

始



MITTEL UND PRÄPARATE
ZU DER INJEKTIONEN

PROF. DR. N. FUJII

1937

KANEHARA & Co.
TOKIO · OSAKA · KIOTO

日本薬局方第5版ニヨル薬品極量表 (I)

Maximaldosen der Arzneimittel

nach dem japanischen Arzneibuch V (für Erwachsene)

薬品名	1回極量(瓦g) pro dosi	1日極量(瓦g) pro die
Acetanilidum	0.3	1.0
アセトアニリド		
Acidum arsenicosum	0.005	0.015
亞砒酸		
Aethylmorphinum hydrochloricum	0.03	0.10
鹽酸エチルモルヒネ		
Agaricinum	0.1	
アガリチン		
Alcaloidum Opii hydrochloricum	0.03	0.10
阿片アルカロイド鹽酸鹽		
Aminopyrinum	0.3	1.0
アミノピリン		
Amylium nitrosum	0.2	0.5
亞硝酸アミル		
Antipyrinum	1.0	3.0
アンチピリン		
Antipyrinum salicylicum	1.0	3.0
サリチル酸アンチピリン		
Apomorphinum hydrochloricum	0.02	
鹽酸アポモルヒネ		
Aqa Armeniacae	2.0	6.0
杏仁水		
Argentum nitricum	0.03	0.10
硝酸銀		
Atropinum sulfuricum	0.001	0.003
硫酸アトロピン		
Barbitalum	0.5	1.0
バルビタール		
Barbitalum solubile	0.5	1.0
溶性バルビタール		
Bulbus Scillae	0.2	1.0
海葱		
Camphora monobromata	0.3	1.0
ブロムカンフル		
Cantharis	0.03	0.10
カンタリス		
Carboneum tetrachloratum	4.0 (2.5 cc)	—
四鹽化炭素		
Cerium oxalicum	0.3	1.0
蓆酸セリウム		
Chloralum hydratum	2.0	6.0
抱水クロラール		
Cocainum hydrochloricum	0.05	0.15
鹽酸コカイン		

薬品名	1回極量(瓦g) pro dosi	1日極量(瓦g) pro die
Codeinum phosphoricum	0.1	0.3
磷酸コデイン		
Creosotum	0.5	1.5
クレオソート		
Cuprum sulfuricum	1.0	—
硫酸銅		
Diacetylmorphinum hydrochloricum	0.005	0.015
鹽酸ジアセチルモルヒネ		
Diuretinum	1.0	3.0
デウレチン		
Emetinum hydrochloricum	0.05 (皮下注射)	—
鹽酸エメチン		
Ephedrinum hydrochloricum	0.05	0.15
鹽酸エフェドリン		
Eserinum salicylicum	0.001	0.003
サリチル酸エゼリン		
Eserinum sulfuricum	0.001	0.003
硫酸エゼリン		
Extractum Cannabis indicae	0.05	0.15
印度大麻エキス		
Extractum Filicis	—	10.0
綿馬エキス		
Extractum Hyoscyami	0.1	0.3
ヒヨスエキス		
Extractum Opii	0.1	0.3
阿片エキス		
Extractum Scopoliae	0.05	0.15
ロートエキス		
Extractum Secalis cornuti aquosum	0.3	1.0
麥角エキス		
Extractum Secalis cornuti fluidum	1.0	5.0
麥角流動エキス		
Extractum Strychni	0.05	0.10
ホミカエキス		
Folium Digitalis	0.2	1.0
デジタリス葉		
Folium Hyoscyami	0.3	1.0
ヒヨス葉		
Folium Scopoliae	0.15	0.50
ロート葉		
Folium Stramonii	0.2	0.6
マンダラ葉		
Glandula Thyreoidea siccata	0.3	0.6
乾燥甲状腺		
Guajacolum	0.3	1.0
グアヤコール		
Homatropinum hydrobromicum	0.001	0.003
ブロム水素酸ホマトロピン		
Hydrargyrum bichloratum	0.02	0.06
昇汞		

對症注射藥便覽

醫學博士 藤井 尙久 著



-1937-



東京・大阪・京都

株式會社 金原商店

50

441

序

現今ノ醫療界ヲ觀ル時ハ、「注射ナクシテハ醫療ハ成立シナイ」ト云ハレル位「注射」が日常緊要事トナツテ居ル。是ハ醫學ノ進歩ニツレ新藥が案出サレ、其藥效ヲ最モ效果的ニ現ハサシメントスル動向ニ據ル處モアルガ、一方、目下ノ社會制度ニヨル醫療行爲ノ必要的因子ニヨルコトモ見逃ガスコトが出来ナイコトト思ハレル。兎モ角モ此注射流行ノ波ニ乗リテ日ニ日ニ市販ニ送り出サレル注射新藥ノ數ハ又實ニ數ヘキレナイ。茲ニ於テカ必然一定順序ニ——或ハ藥理學ニ準據シテ、又實地上便利ナルヤウニ——列記シタル備忘録ノ存在が必要トナツテ來ル。金原氏兄弟が年來之ニ思フナシ吉村忠一君ニ囑シテ材料ノ蒐集ヲナシ遂ヘテ余ニ之ヲ提示サレ、出版ヲ計ラレタ。余ハ其趣旨ニハ大イニ賛意ヲ表シタガ、其内容・配列等ニ關シテ自分ノ意見ヲ開陳シタ處、是非改メテ小生ニ編輯・纂著ヲ依頼スルトノ懇願デアル。余ハ又茲ニ公私煩忙ノ身モ忘レ之ヲ諒トシテ引受ケ、比較的短時日ノ間ニ余暇ヲ偷ミツ、拮据・精進シテ之ニ大添削ヲ施シ辛ウシテ其責ヲフサイダヤウナラケデアル。此種ノ著述・編輯ハ非常ニ繁雜・難澁ニシテ無味乾燥ノモノタルコトハ誰モガ想像サレル處デアルガ、今出來上リシモノヲ見ルト最初ノ意圖ト差違スル所モアリ不備ノ點モ多々思ヒ當ルガ、之デモ煩忙ナル臨牀家諸彦ノ實地用ニ、余暇ナキ學生諸君ノ學習ニ若干ノ便益ヲ與ヘ得レバ、幸甚シト思ツテ居ル。

本書收載スル所ノ注射藥及注射製劑ニ就キテ、或ハ意外ノ優秀劑が漏洩シテ居ルカモ知レナイ、其等ハ何レ機會ヲ得テ着々内容ヲ整備シテ行キ度イ積リデアル。

唯々爾後ハ學問ノ進歩ト並行シ年々歳々其内容ヲ更新シテ讀者ノ同伴者トシテ幾何カノ役ニ立タシタイト念願シテ居ル次第デアル、江湖ノ御示教ト御叱正ヲ乞フテヤマナイ。

昭和11年10月

著者識ス

凡 例

i 藥劑, 疾患名等ハ日常一般ニ用ヒラレテ居ル「ラテン」名(時ニハ「ドイツ」名其他)ノ「アルファベット」順ニ從ヒ, 第五改正日本藥局方ニ準據スルヤウ努力シタ。

ii 度量衡モ第五改正藥局方ニ準ジタ。即チ

センチメートル	cm
ミクロン	μ
リットル(立)	l
グラム(瓦)	g
ミリメートル	mm
立方センチメートル(錢)	cc
キログラム	kg

ノ如クシタ。

iii 「ホルモン」劑, 「ヴィタミン」劑ノ如キハ, 國際聯盟規約ニ準據シタ。

iv 注射劑ノ「アンブレ」ヲ又管ノ字ニテ示シ, 其内容 1 cc ノモノハ在來使用スルプラワッツ氏注射器 1 筒ノ意ニテ記載シタル箇所ガ多イ。

v 採録シタル藥劑乃至製劑ノ中, 自科ニテ其藥效ヲ經驗シタルモノモアルガ, 全ク經驗ナキモノモ相當ニ多イ。是等ハ諸家ノ經驗報告ニ準據シ, 又場合ニヨリテハ發賣元ノ指示書ニ據ツタモノモアル。何レ是等ハ公平ナル一般批評ヲ基本トシテ記述スベキモノテ, 時ト共ニ改正サルベキモノデアルコトハ充分心得ヘテ居ル, 漸次一般ノ要求ニ應ジタイト念ジテ居ル。本版ニ於テハ後者偏重ノ謗ノ免ガレナイコトモ亦自覺シテ居ル。

vi Aqua destillata 蒸溜水ヲ時ニ溜水ト簡記シタ

vii 藥品ノ市販名ハ常ニ必ズ其命名法(「ラテン」語)ガ正確トハ限ラナイ, 時ニハ文法不適ノモノモアル。中ニハ獨乙語, 英語等ヨリ, 又日本語ヨリ轉化シタルモノ等雜多アル。是等ハ共ニ市販名トシテ讀ミ流スベキデアルト考ヘル。

viii 注射劑ハ, 時ニハ非常ニ危險ナルモノデアルカラ, 使用ニ當リテハヨク藥劑ニ貼付サレタル其指示説明書 beiliegende Gebrauchsanweisung, Instructions (in detail) for use enclosed ヲ熟讀シ置クコトガ必要デアル。

對症注射藥便覽正誤表

頁, 行	誤	正
1 ↑ 6	後頭孔注射	後頭下注射
7 ↓ 右 7	鹽酸コタルニン Cotalninium hydrochloricum 「コタルニン」 Cotalninum ハ阿片「アルカロイド」ノ一種ニシテ $C_{12}H_{15}NO_4$ 或ハ $C_{12}H_{13}NO_3$ ト云ハレ Methoxyhydrastinin ナリ。	鹽化コタルニン Cotarninium chloratum 鹽化「コタルニン」 C. chloratum $C_{12}H_{14}NO_3 \cdot Cl \cdot 2H_2O$. 鹽酸「コタルニン」 C. hydrochloricum $C_{12}H_{13}NO_3 \cdot HCl$ ニシテ化學式モ全ク近似シ, 共ニ其鹽類ハ止血作用ヲ有ス。
11 ↑ 左 14	Campherol	Campherol
13 ↓ 左 16	「ヂギタクス」	「ヂギタリス」
14 ↓ 右 16	Raodea	Rhodea
31 ↓ 右 1	Neo-Campton	Neo-Campeton
27 ↓ 右 11	Geratina alba	Gelatina alba
42 ↑ 右 2	Chinidlln	Chinidlin
43 ↑ 右 15	Melburin	Melubrin
47 ↓ 右 2 及 3	局所麻痺劑	局所麻醉劑
52, 13 ↓ 3	ertapyramidales	extrapyramidales
54 ↓ 左 11	1—% Nargravon	1—2% Nagravon
70 ↑ 右 12	Thytadin	Thyradin
80 ↑ 左 7	Thytadin	Thyradin
86 ↓ 左 1	尿素適剩	尿素過剩
98 ↑ 左 1	50—10 cc	5.0—10 cc
101 ↓ 13	賦活セントスル	賦活セントスル
121 ↓ 右 12	Nantrium nucleinum	Natrium nucleinum
127 ↑ 左 5	mamicol	Imamicol
128 ↓ 右 14	「サルブルサン」	「ネオサルブルサン」

目次

總論

1. 注射ノ種別 1
2. 注射ノ適應 2
3. 注射料トシテ必要ナル條件 2
4. 注射ニ關スル注意附注射ノ危險 3
5. 注射ノ技術的事項 4
6. 注入 6
7. 新藥注射劑ノ分類ニ就テ 6
8. 新ニ局方藥トシテ收載サレタルモノニ準ズル新藥ノ名稱一部(注射藥) 7

各論 9

1. 強心血管劑及利尿劑 9

A. 心臟血管劑 10

1. 「カンフル」製劑 10
2. 「カフェイン」製劑 11
3. 「ヂギタリス」ヲ主成分トスル製劑 12
4. 爾他ノ強心劑 12
5. 葡萄糖(轉化糖)ヲ主成分トスル製劑 15
6. 心臟刺戟素(心筋・骨格筋)製劑 16
7. 「エピレナミン」製劑 17
8. 「エフェドリン」製劑 18
9. 腦下垂體後葉製劑 18
10. 「ストリキニーネ」製劑 18
11. 人工血清, 血清補充劑 19
血液補充料(輸血代用) 19

B. 利尿劑 20

1. 腎性利尿劑 20
2. 組織性(腎外性)利尿劑 21
2. 血管擴張劑(血壓低下劑) 21
3. 發汗劑 23
4. 制汗劑 23
5. 血液凝固阻止劑 23
6. 止血劑 24
 1. 「エピレナミン」劑, 腦下垂體後葉 24
 2. 局方鹽化「コタルニン」劑 25
 3. 莖角劑(同有效成分合成品) 25
 4. 血清・血液・肺・脾・骨髓等ノ臟器製劑 26
 5. 「カルシウム」劑 27
 6. 食鹽劑 27
 7. 「ゼラチン」劑 27
 8. 併合及其他ノ止血劑 28
7. 呼吸困難解除劑(喘息劑) 28
8. 百日咳劑 30
9. 解熱劑(鎮痛鎮靜劑) 32
 1. 「ヒノリン」誘導體, 「キニーネ」屬 32
 2. 「カルボール」誘導體, 「サリチル」屬 34
 3. 「ピラツオロン」誘導體, 「アンチピリン」屬 35
 4. 特種解熱劑 35
10. 鎮痛劑(麻醉劑) 36
 1. 阿片「アルカロイド」劑 36
 2. 「バルビタール」劑 39
 3. 其他ノ鎮靜劑 41
11. 神經痛・「ロイマチス」劑 42

1. 「ヒノリン」誘導體 4
 2. 「サリチル」製劑 43
 3. 「ピラツオロン」誘導體 . . . 43
 4. 「カンフル」製劑 43
 5. 「キノフェン」劑 44
 6. 併用性其他ノ神經痛劑 . . . 45
 7. 植物性製劑 45
 8. 蟻・蜂毒・筋肉「エキス」其他臟器製劑 46
 9. 一般賦活劑 47
 10. 局所適用劑 47

12. 鎮痙劑及鎮靜劑 47
 1. 阿片「アルカロイド」劑 . . . 47
 2. 「マグネシア」鹽劑 48
 3. 「フェノバルビタール」劑 . . 49
 4. 「プロム」劑 50
 5. 其他ノ鎮痙・鎮靜劑 51

13. 流行性腦炎, 外錐體道系ニ作用スル藥劑 52

14. 局所麻醉劑 53

15. 消炎劑 55
 1. 「カルシウム」劑ヲ主成分トスルモノ 55
 2. 「サリチル」酸「カルシウム」ニ葡萄糖「ヨード」・「プロム」等ヲ伍シタルモノ 56
 3. 「グルコン」酸「カルシウム」ヲ主成分トスルモノ 58
 4. 「プロム」劑 59
 5. 諸種藥劑ノ併合 59
 6. 植物性製劑 61

16. 殺菌消毒劑 (治淋劑ヲ含ム) 61
 1. 「ヘキサメチレンテトラミン」(「ウロトロピン」) 劑 . . 61
 2. 「アクリジン」劑 64
 3. 「コロイド」銀劑 66
 4. 其他ノ殺菌消毒劑 67

71. 胃 (十二指腸) 潰瘍治療劑 67

18. 催吐劑 68

19. 制吐劑 68

20. 對中毒劑 69

21. 食慾催進劑 71

22. 止瀉劑 72

23. 腸蠕動亢進劑 (驅風劑) . . . 72

24. 利膽劑及膽道蠕動亢進劑 73
 A. 利膽劑 73
 B. 膽道蠕動亢進劑 74

25. 驅蟲劑 74
 1. 蛔蟲病治療劑 74
 2. 「アメーバ」赤痢治療劑 . . . 75
 3. 「ヂストマ」病治療劑 75

26. 「ビタミン」劑 76
 1. 「ビタミン」A 製劑 76
 2. 「ビタミン」B 製劑 76
 3. 「ビタミン」C 製劑 78
 4. 「ビタミン」D 製劑 79
 5. 「ビタミン」B 其他ノ藥劑ヲ伍シタルモノ 79

27. 臟器製劑 80
 1. 甲狀腺製劑 80
 2. 副腎製劑 81
 3. 上皮小體製劑 81
 4. 脾臟製劑 82
 5. 腦下垂體製劑 82
 a. 腦下垂體前葉製劑 82

b. 腦下垂體後葉製劑 83
 6. 胸腺製劑 83
 7. 肺臟製劑 84
 8. 心臟筋肉, 橫紋筋製劑 84
 9. 血管壁製劑 84
 10. 脾臟製劑 84
 11. 肝臟・膽汁製劑 85
 12. 胃壁・消化液製劑 86
 13. 腎臟製劑 86
 14. 併合臟器製劑 87

28. 陣痛催進劑 89
 1. 腦下垂體後葉製劑 89
 2. 「キニーネ」劑 89

29. 性的興奮劑 (強精劑) 89

30. 性「ホルモン」 90
 A. 男性「ホルモン」 90
 1. 睾丸實質及間質製劑 91
 2. 攝護腺製劑 92
 3. 尿ヨリノ男性「ホルモン」劑 92
 4. 化學合成品 93
 B. 女性「ホルモン」 93
 1. 卵巢實質製劑 93
 2. 卵巢濾胞「ホルモン」 94
 3. 卵巢黃體「ホルモン」 95
 4. 尿性女性「ホルモン」 95

31. 變調劑 96

32. 硫黃劑 99

33. 血清 (治療血清, 抗毒素血清) 100
 1. 血清病 101
 2. 即時反應 103
 3. 促進反應 103
 4. 血清病ノ豫防及ビ治療法 103

5. 蛋白體療法 105

34. 「ワクチン」 108

35. 「アナトキシン」附「アンチウイルス」 116

36. 強壯劑 118
 1. 「ヨード」劑 118
 2. 砒素劑ヲ主トスルモノ 119
 3. 「カコヂル」酸製劑 120
 4. 「ストリキニーネ」ヲ含有スルモノ 120
 5. 磷ヲ含有スル製劑 120
 6. 其他ノ強壯劑 121

37. 驅微劑 121
 A. 砒素化合物 (所謂「サルプルサン」製劑) 122
 1. 局方「アルゼノベンゾール」 122
 2. 局方「アルゼノベンゾールナトリウム」, 局方「ネオアルゼノベンゾール」, 局方強「ネオアルゼノベンゾールナトリウム」 122
 B. 水銀劑 126
 C. 蒼鉛劑 128
 D. 「ヨード」劑 130

38. 結核劑 (比較的ニ結核特異療法ニ用ヒラルモノ) 130
 1. 金製劑 130
 2. 「リポイド」ヲ含ムモノ 131
 3. 其他ノ結核劑 132
 4. 結核ニ對シ屢々併用サルル製劑 133

4 目 次

39. 治癩劑 134	3. 循環器系疾患 146
40. 造影用注射劑 134	4. 消化器系疾患 148
41. 機能検査劑 137	5. 泌尿器系疾患 153
42. 外用注射劑 137	6. 血液疾患 155
A. 痔疾劑 137	7. 神経系疾患 156
B. 瘰癧治療劑 138	8. 運動器系疾患 159
C. 發毛劑 138	9. 新陳代謝疾患及物質缺乏 症 160
D. 癢痕軟解劑 138	10. 中毒 161
E. 橫痃治療劑 139	11. 一般症狀及其他ノ重要 症候 162
重要適應一覽 140	12. 性病 165
1. 急性傳染病 140	
2. 呼吸器系疾患 143	

總 論

注射ハ治療 therapeutisch ノ目的ニ、又診斷 diagnostisch ノ目的ニ行ハレルノ技術 Technik デアル。

1. 注射 Injektionen, injections ノ種別

注射トハ、藥劑（廣義ニ於ケル）ヲ非經口的 paraenteral ニ溶液トシテ所謂注射器ヲ以テ穿刺シテ體內ニ注入スル場合ヲ指シ、比較的所用スル溶液ノ少量ノ場合ヲ注射ト稱シ、所用スル液量ノ大量ナル場合ヲ注入 Infusionen, infusions ト云ヒ習ハシテ居ル。

注射ハ次ノ5ニ大別サレテ居ル。

- 1) 皮下注射 subkutane Injektion, subcutaneous injection
- 2) 筋肉内注射 intramuskuläre Injektion, intramuscular injection
- 3) 靜脈内注射 intravenöse Injektion, intravenous injection
- 4) 心臟内注射 intrakardiale Injektion, intracardiac injection
- 5) 脊椎内注射 endolumbale Injektion, endolumbar injection (所謂脊髄注射 Spinalinjektion)

其他、皮内注射 intrakutane Injektion (「ツベルクリン」ノ皮内注射ハマントウ氏反應 Mantoux's Reaktion ヲ見ル爲メニ診斷用ニ使用サレル)、肋膜腔内注射 Pleurainjektion、腹腔内注射 Bauchinjektion (是等ハ多クノ場合穿刺 Punktion ノ適應アル時ニ利尿劑——例ヘバ「ノヴァズロール」、「サリルガン」ノ如キ殺菌劑、色素劑ノ如キ等ヲ注射スル場合ヲ指ス)、後頭孔注射 Suboccipitalinjektion (小腦延髓槽 Cisterna cerebello-medullaris ニ注射スル法デ、造影劑、治療血清等ガ注入サレル)、神經鞘内注射 Injektion in den Nerv (屢々神經痛ニ局所麻醉劑ガ當核神經鞘中ニ穿刺注射サレル)、硬腦膜外注射 epidurale Injektion (屢々薦骨部ニ行ハレル、カテラン氏注射 Sakralinjektion, Cathelin)、關節腔内注射等ガアル。(重要疾患適應ノ條下、夜尿症、神經痛等) 參照

2. 注射ノ適應 Indikation

1) 効果ノ迅速ヲ期スル場合。經口的ニ投與サレタ藥劑ハ消化液ノ作用ヲ受ケツツ、胃ヨリ腸ニ至リテ初メテ吸收サレ、門脈 Vena portae, Pfortader ヲ通り解毒器官 entgiftendes Organ ト云ハレル肝臓ヲ經過シ、其處テ一部ガ變質サレテ後、大空靜脈ヨリ右心ニ入り、ヤガテ大循環ニヨリ全身ニ分配サレ、各器官ニ對シテ各々特有ノ藥理作用ヲ及ボシテ所謂效果ヲ發揮スルモノデアアル。

注射ニ於テハ斯カル迂廻、變質ヲ受ケズ、藥劑ハ其レ自體トシテ、毛細血管、(皮下、筋肉内)、靜脈ニ入レラレ、右心ヨリ、ヤガテ左心室ヲ經テ大循環ニ送ラレルカラ、從ツテ藥效ハ迅速ニ現ハレル。爲メニ救急ノ目的ニ適スルモノデアアル。

2) 最モ急ヲ要スル場合ハ、右心室ニ又左心室ニ**心臟内注射**が行ハレル。動脈内注射ハ極ク稀レノ場合ヲ除イテ行ハレナイ。一定動脈内注射ハ其灌漑域ニノミ強烈ニ限局性ニ作用スルノミテ、特殊器官ニ作用・奏效ヲ希望スル藥劑ノ適應ニ反スル。

3) 一定藥劑(廣義ニ於ケル)ヲ一定局所ニ作用セシメン爲メニハ、其局所ニ直接注射、注入スル。流行性腦脊髄膜炎、破傷風、「デフテリア」等ニ於テ病竈ガ中樞神經系ニアルモノニ於テハ脊椎内注射 *endolumbale Injektion* ヲナス(腰椎穿刺ヲ豫メ行ヒテ後之ヲ行フコトガ多イ)。一定神經ノ神經痛 *Neuralgie* ニハ當核神經鞘ヲ穿刺シテ神經幹中ニ麻醉劑ヲ注入スル(神經内注射)。

3. 注射料トシテ必要ナル條件

1) 非經口的ニ注射トシテ用フル爲メニハ**可溶性** *löslich, soluble* ナルヲ要ス。最モ屢々水溶性 *wasserlöslich, water soluble* ノモノガ用ヒラレル。水ニ難溶ナルモノニハ又他ノ溶媒 *Lösungsmittel* ガ用ヒラレル、例ヘバ水ニ難溶ナル樟腦 *Campfer* ハ、「オレーフ」油、「エーテル」等ニ可溶ナレバ、是等ガ溶媒トサレル。又一定溶質ヲ溶解シタル特別ノ水溶液ヲ使用スルコトガアル(時ニハ其製法ニ關シテハ非公開、特許ヲ得テ居ルノモアル)。難溶ノ一定物質モ其複鹽ガ可溶ナル時ハ注射ニ用ヒラル(「カフェイン」 *Coffeinum* ハ難溶ナルガ、安息香酸「ソーダ・カフェイン」(アンナ

カ) *Coffeinum Natrium-benzoicum* ハ可溶テ「カフェイン」ノ藥理作用ヲ發揮スルガ如キハ之レデアアル)。

2) 溶液タル注射料ノ反應ハ一般ニ弱「アルカリ」性ガ用ヒラレル。夫レハ注射シテ局所ノ刺戟症狀ガ少ナイカラデアアル。或ハ中性ノモノガ用ヒラレル。酸性ノモノハ局所ヲ刺戟スル。酸性物質ノ大量血中送致ハ又血中豫備「アルカリ」ノ減少ヲ來ス惧ガアル。

皮下及筋肉内注射ニ於テハ PH ハ 7-8 マデノモノガ疼痛ガ少ナイ。

或ル特殊ノ藥劑デハ、斯カル溶媒中ニテハ分解、變質スルモノガアル。

此場合ハ酸性トナシテ局所麻醉劑ヲ伍スルコトモアル。又溶液中ノ溶質ノ加水分解・酸化ヲ防止スル爲メニ諸種ノ**保護劑**(「グリセリン」、「アルコール」、糖質、類蛋白體、石炭酸-0.5%、「クロロトン」等)ガ加ヘラレルコトガアル。

3) 皮下及筋肉内注射ニハ、可及的血清ト滲透壓ヲ等シクスル**等張性** *isotonisch* ノ溶液ガ用ヒラレル。是ハ局所刺戟ヲナカラシメル爲メノモノデアアル。高張 *hypertonisch, hoch konzentriert* ノモノ、低張 *hypotonisch* ノモノハ組織ノ奪水、膨化等ヲ來シテ組織内ノ知覺末梢裝置ヲ刺戟スルカラデアアル。

4) 皮下注射ハ皮下ノ**毛細血管**ヨリ藥劑ヲ吸收セシムルモノデアアル。筋肉内注射モ亦筋肉内ノ疎大ナル毛細血管ヨリ吸收セシメントスルモノデアアル。

5) 靜脈内注射ニハ又屢々等張溶液ノ他ニ**高張溶液**ノ注射が行ハレル。靜脈内ヘノ高張溶液ノ注射ハ血液ニ混ジテ循環スル中ニ血管外ノ組織ヨリ奪水シテ(血液中ノ滲透壓ヲ組織ノ夫ト同一ナラシメントシテ)所謂**滲透療法** *Osmotherapie* ノ意ニ適ス。或ハ組織液ト共ニ「トロンボキナーゼ」 *Thrombokinas* ガ血管内ニ浸入シ、又「イオン」ノ移動ヲ促ガシ所謂細胞原形質賦活 *Protoplasmaaktivierung* 刺戟療法 *Reiztherapie*、變調療法 *Umstimmungstherapie* ノ意ニモ副フモノデアアル。

4. 注射ニ關スル注意 附 注射ノ危險

1) **注射ハ一般ニ危險ナモノデアアル**。注射サレタ藥劑ハ何等ノ變化ヲ受ケルコトナシニ、即チ性的、量的ニ何等ノ變化ナシニ藥品其自體ガ直チニ血行ニヨリ全身ヲ循環スルモノデアアル。從ツテ**注射藥ノ種類及其用量ニハ**

充分ノ注意が必要デアル。

2) 劇・毒藥ニ對シテハ1回量 pro dosi, 1日量 pro dieノ極量 Dosis maximalisガ規定サレテアルガ, 夫ハ内服ニ關シテデアル。注射用量ニ關シテノ極量ノ規定ガ未ダ實施サレテ居ナイ, 經口ノニ與ヘラレル用量ト比較シテ少量デアルベキ筈デアル。

3) 一般ニ強烈ナル作用ヲ有スルモノ, 麻醉劑 Narcotica (殊ニ阿片「アルカロイド」)局所麻醉劑 Anästheticaノ如キモノハ靜脈内ニ注射スルヲ禁ズベキモノデアル。

4) 局所刺戟ノ比較的強ク疼痛, 浸潤, 硬結等ヲ發スルモノ, 又皮下注射ヨリ其吸收ノ速カナルヲ慾スル時ハ筋肉内注射ガ行ハレル。筋肉内ノ毛細血管ハ皮下ニ於ケルヨリ大デ, 其ノ血管網モ密デアル, 從ツテ其吸收力が大デアル, 反之知覺神經ノ分布ハ皮下ニ比シテ疎デアル。靜脈内注射ハ皮膚穿刺ニヨル知覺神經刺戟ノミテ疼痛ヲ訴ヘシメルコトガ尠ナイ。皮下注射ニ於テ疼痛甚シキモノニハ, 又局所麻醉劑 Lokalanästheticaヲ混合スルコトガアル。

5) 注射ニ當リテハ, ヨク當該注射液, 「アンプル」ヲ豫メ檢シテ而ル後實施スベキデアル。「アンプル」ノ形ト其硝子色が類似スルタメ, 強心劑ノ靜脈内注射ノ適應ニ麻酔劑ヲ注射スルガ如キコトハアツテハナラヌ。「アンプル」ノ藥名貼紙 Etikettノ剝離セルモノデ品質ノ不明ナルモノハ之ヲ廢シテ使用ヲ禁ズル。

6) 時日ヲ經過シテ陳腐トナリタル注射藥, 「アンプル」殊ニ潤濁セルモノハ使用ヲ禁ズ, 藥劑ガ加水分解・酸化ヲナシ, 又硝子ヨリ浸出スル「アルカリ」其他ニヨリ藥品ノ變質シタルモノガアルカラ注意ヲ要ス。靜脈内注入ニ際シテ特ニ留意シ, 新鮮ナルモノヲ選ブ可トスル。

5. 注射ノ技術的事項

1) 注射劑ハ充分殺菌サレタルモノデナクテハナラヌ。煮沸滅菌ニ堪ヘザルモノハ, ヨリ低キ溫度ニテ少時間數回ニ亙リテ加温滅菌スル(例ヘバ 60°Cニテ 1—2 時間加熱ヲ1日1回宛3日間續行スルガ如キ分割殺菌 fraktionierte Sterilisation)。

又加熱ニヨリテ變質スル物質ハ又時ニ全ク無菌的 aseptischニ處置シテ溶液ヲ作りテ救急ノ目的ニ使用スルコトガアル, 器具・蒸溜水ハ殺菌シタ

ルモノヲ用ヒ, 無菌ナル重炭酸「ソーダ」ヲ出來ルダケ細菌, 汚物ノ入ラザルヤウ注意シテ溶解シテ所謂無菌性ノ重炭酸「ソーダ」液ヲ作ルガ如キ場合ハ之レデアル。勿論閉鎖セル腔内ニ一定張力ノ炭酸「ガス」ヲ置イテノ重炭酸「ソーダ」液ノ加熱滅菌ハ目的ニ適スルモノデアルガ, 實施ニ困難ヲ感ズルコトガアル。

2) 注射ニ用フル器具ノ消毒 淨水煮沸, 3%「ソーダ」水ニテ煮沸消毒スルカ, 5% 石炭酸 Phenol水, 50—70%「アルコール」等ニテ洗浸シテ消毒スル。然シ是等消毒液ガ混ズル時ハ有機性化合物タル藥劑ヲ潤濁セシムルコトガアル, 斯カル場合ハ一定化學的結合ヲナシテ爲メニ藥效ヲ減退スル惧ガアルカラ, 更ニ滅菌シタル蒸溜水ニテヨク洗ツテ後, 注射藥ヲ注射器ニ吸入スルヤウニスル。臟器製劑, 「ホルモン」劑等ニ於テ特ニ注意ヲ要ス。

3) 注射部位ノ消毒 注射スベキ局所皮膚ヲ酒精綿, 「エーテル・アルコール」ニテ清拭シ, 又沃度「チンキ」, 「マーキュロクロム」等ノ消毒液ニテヨク消毒シ置クヲ要ス。注射器具及注射部位ノ消毒, 殺菌不完全ナル時ニハ穿刺部ニ膿瘍ヲ作り, 夫ガ爲ニ思ハヌ苦痛ト危險ヲ伴フコトガアル。

注射ヲ了ヘタル時ハ, 皮膚穿刺部ヲ無菌的ニ滅菌「ガーゼ」等ニテ少時壓迫スルカ, 又, 清潔ナル絆創膏ヲ貼付シテ汚染セラレザルヤウ注意ヲ要ス。

4) 皮下注射 身體諸所ニ行ハレルガ, 最モ屢々上膊上外側方, 胸部, 肩胛骨間部, 大腿内側等ニ行ハレル。注射ノ局所刺戟ニヨリテ反應性炎症ヲ起シ, 疼痛, 浸潤, 硬結ヲ來シタル時ハ温濕布, 罌法ヲ行ヒ吸收ヲ促ガス, 又豫メ之ヲ行ヒテ防グコトモアル。

麻酔劑, 局所麻酔劑ノ如キ血行内ニ直接注入サレルコトヲ禁ズルモノノ皮下注射ニ於テハ皮下ニ注射針ヲ穿刺シテ後注射器「ピストン」ヲ引イテ見テ血液ノ吸引ナク, 血管内ニ穿刺シ居ラザルヲ確メルコトガ必要デアル。稀釋サレザル「エピレナミン」劑ニ於テモ同様デアル。

5) 筋肉内注射 皮下注射ニテハ局所刺戟ガ強クテ疼痛ヲ發スルモノ或ハ吸收迅速ヲ期スル時ニ用ヒラレル。屢々臀筋中 glutäal, 上腿四頭股筋ノ中ニ注射サレル。

6) 靜脈内注射 最モ屢々肘窩靜脈ニ注射サレルガ, 前膊靜脈, 手甲靜脈, 下腿靜脈, 足背靜脈等ニモ又行ハレル。

6 對症注射藥便覽

7) 心臟内注射 救急ノ目的ニ心臟・血管劑ガ右心室ニ又左心室ニ注射サレル。

6. 注入 Infusion

生理食鹽水, 「リンゲル」液, 「ロック」液, 5%(等調)葡萄糖液等ノ如キ血液(血清)代用劑 Blutersatzmittel ヲ大量(500—1,000—2,000cc)一度ニ體內ニ非經口的ニ入レルガ如キ場合ヲ云フ。

壓力ヲ加ヘテ注入スル特別裝置, 又高位「イルリガトール」法 hohe Irrigation ヲ施行スル。

- 1) 皮下注入 subkutane Infusion, *subcutaneous infusion*
- 2) 靜脈内注入 intravenöse Infusion, *intravenous infusion*

ノ二ツニ大別サレル。

注入液ハ體温ニ等シカラシメテ, 一定壓ヲ加ヘテ注入スル。體內毒物洗滌 Körperwaschung, 體內毒物稀釋, 血液補充(血管充實不全)ヲ主ナル適應トシ榮養供給, 鹽類(「イオン」)供給, 細胞賦活ノ意ガ副行スル。

靜脈内注入ニハ心臟衰弱ノ兆アル時ハ心臟・血管劑 Cardio-angiotonica ヲ同時ニ又注入液ニ混シテ用ヒル。溶媒タル蒸溜水ハ新鮮・純粹ナルヲ要ス。時ニハ再三蒸溜ヲナシテ用フルコトガアル, 不純ナル時ハ高熱, 惡寒・戰慄, 痙攣等ヲ發スルコトガアル。

7. 新藥注射劑ノ分類ニ就テ

1) 日ニ日ニ市販ニ送り出サレル新藥ノ數ハ實ニ夥イモノテ應接ニ違ガナイ状態デアアル。確實ナル理論ト, 信頼スルニ足ル臨牀經驗ニ發足シタル根據ノアル秀逸品モアルガ, 全幅的ノ信用ヲ搏シ得ナイヤウナ製劑モナイデハナイ。「適者生存」ノ原理ニ委カセルノダト云ヘバ夫レ迄デアアルガ, 是等新藥ノ治療界出現ニ何等カノ統制ガ欲シイモノデアアル。生物界ノ「優者生殘」ハ治療界ニ於テハ「舊藥ハ蓋シ良藥ナリ」ノ句ニヨリテ表現サレル。然シ此課程ハ「時ノ審判」ニヨリテ決定サレルモノデアアル。其間ハ所謂試驗期デアリ, 發賣元ノ宣傳期間デアアル。

2) 新藥注射劑ハ, 一定藥劑ノ單味ナルモノ或ハ單簡ナル併合ニヨリナルモノガ尠ナイ。多クノモノハ複雑ナル併用ニヨリテ用途ヲ廣汎ニシテ居ル。從ツテ之レヲ藥理的ニ分類スルコトガ困難トナリ, 羅列スル時ニハ重

複ノ嫌ガアル, 依ツテ對症別ニ藥劑ヲ列舉スルニ當リテハ, 各條下ニ於テ大體ノ藥理的概念ヲ豫メ掲ゲテ之レガ應用ニ便ナラシメタ。

8. 新ニ局方藥トシテ收載サレタルモノ

ニ準ズル新藥ノ名稱一部(注射藥)

阿片アルカロイド鹽酸鹽 Alcaloidum hydrochloricum

「ナルコボン」Narcopon (ラヂウム), 「カモボン」Kamopon (日本新藥), 「パントボン」Pantopon (Roche), 「パンオピン」Panopin (三共・鹽野・田邊), 「オポボン」Opopon (東洋製藥)

「アルゼノベルゾール」Arsenobenzolum

「サルザルサン」Salvarsan (Bayer), 「サビオール」Saviol (日本新藥), 「アルサミノール」Arsaminol (三共), 「アーセミン」Arsemin (第一), 「エーラミゾール」Ehramisol (萬有), 「アルゼノピロン」Arsenobillon (佛, プーラン商會)

アルゼノベンゾールナトリウム Arseno-benzol-Natrium

「サルザルサンナトリウム」Salvarsan-natrium (Bayer), 「サビオールナトリウム」Saviolnatrium (日本新藥), 「ネオネオアーセミン」Neo-Neo-Arsemin (第一), 「グリミトール」Glymitol (浪速),

溶性バルビタール Barbitalum solubile 「ベロナールナトリウム」

Veronalnatrium (Bayer) 「メヂナール」Medinal (田邊元)

鹽酸コタルニン Cotalninium hydrochloricum

「スチプチチン」Stypticin (Bayer), 「アナプチン」Anaptin (ラヂウム), 「オイスタプチン」Eustaptin (鹽野・義), 「ブルスチン」Blustin (大日本), 「フェトール」Fetol (小島), 「スチプチチン」Stypticin (Merck) 「パラネフリン」Paranephrin (Merck), 「シムメナリン」Symmenalin (丸石)

鹽酸エフェドリン Ephedrinum hydrochloricum

「エフェドリン」Ephedrin (大日本製藥・三共・マルイシ・マルコ・萬有・Merck)

鹽酸エピレナミン液 Liquor Epirnamini hydrochlorici

第五改正日本藥局方ニ據レバ, 本劑ハ副腎ヨリ或ハ合成法ニ由テ製シタル左旋性鹽酸「オルトデオキシフェニルエタノールメチールアミン」 $[(HO)_2C_6H_3CH(OH) \cdot CH_2NHCC_3 \cdot HCl]$ 1.2g ヲ生理食鹽水 1,000 cc ニ溶解シ少量ノ安全劑ヲ添加シタルモノナリ』ト

規定サレテ居ル。之ニ準據シタル製品ハ多數市販ニアル。「エピネフリン」Epinephrin (Ciba) (化學的合成品)。「ズブラレニン」Suprarenin (Bayer) (合成品)。「ホスミン」Bosmin (第一製藥) (合成品)。「ジಂತナリン」Syntenalin (黒田) (合成品)。「アドネフリン」Adnephin (萬有) (合成品)。「アドナルヂン」Adnaldin (田邊)。「オポレニン」Oporenin (武田)。「アドレナリン」Adrenalin (三共)

鹽酸ロベリン Lobelinum hydrochloricum

「ロベリン」Lobelin (Ingelheim)
「アトムラチン」Atmulatin (大日本製藥)

ネオアルゼノベンゾール Neo-Arseno-benzolum

「ネオサルゾルサン」Neo-Salva-

rsan (Bayer) 「ノブアルゼノピロ
ン」Novarsaseno Billon (佛, クラ
ン)。「ネオアルサミノール」Neo-
Arsaminol (三共)。「ネオエーラミ
ゾール」Neo-Ehramisol (萬有)。
「ネオタンゾルサン」Neo Tanv-
arsan (第一)。「ネオヒソリン」Neo-
Hisorin (浪速)。「ネオサビオール」
Neo-Saviol (日本新藥)。「ヒマーセ
ン」Himasen (黒田)

**強ネオアルゼノベンゾールナトリ
ウム** Neo-Arsenobenzolum
fortius

「純ネオタンゾルサン」(第一)

溶性フェノバルビタール Pheno-
barbitalum solubile

「ルミナールナトリウム」Lumi-
nal-natrium (Bayer)

「メヂナール」Medinal (Schering)

各 論

1. 強心血管劑 及 利尿劑 Cardio-angiotonica und Diuretica

強心劑 Cardiacia, Herzmittel 心臟ヲ刺戟シテ心働ヲ鼓舞スルモノ

血管劑 Angiotonica, Gefässmittel 血管運動神經中樞ニ又血管壁平滑筋
ニ作用シテ血管ノ「トームス」ヲ充メルモノ



利尿劑 Diuretica 体内水分滯溜ヲ除クヲ主ナル目的トシ、又体内洗滌(毒
素排出)ノ意ニモ用ヒラレル。

1. 血液循環ヲ整調シ、腎動脈ノ擴大ヲ來シテ利尿ヲ招來セシムルモノ
一心臓・血管劑ノ一部。
2. 腎臓ニ作用シテ(主トシテ腎動脈ノ擴張)利尿ヲ現ハスモノ——腎
性利尿劑ソノ大部ハ前記1ニ一致スル。
3. 組織ニ作用シテ組織淋巴代謝ヲ整調シ、組織内滯溜分ヲ血管内ニ浸
入セシメ、水血症 Hydrämie ヲ起シテ腎臓ヨリ過剰水分ヲ排泄シテ
利尿ヲ計ルモノ。鹽類利尿劑ハ之ニ屬スルガ多ク經口的ニ投サレル
水銀劑ハ又組織ニモ働クカラ組織性利尿劑ノ中ニ數ヘラル。

「ホルモン」殊ニ甲狀腺劑ガ又組織ニ働イテ利尿ヲ來ス。

4. 滲透療法 Osmotherapie

濃厚ナル葡萄糖液ノ靜脈内注射ハ又組織滯溜液ヲ血管ニ誘致シテ水
血症ヲ起シ利尿ヲ來ス、ソノ他葡萄糖ハ刺戟・榮養・解毒等ノ作用モ兼
ネテ持ツテ居ル。

5. 水分

急激ニ比較的多量ノ水分ヲ注入シテ所謂水突療法 Wasserstoss ノ目的ニ副ハシメ、体内水代謝ニ刺戟ヲ與ヘテ之ヲ整調スルコトガアル。—
血清(血液)代用劑 Serum(-Blut)ersatzmittel ノ注入

A. 心臟・血管劑 Cardio-angiotonica

1. 「カンフル」製劑

作用 「カンフル」ノ一定酸化物ハ心臟動作ヲ強盛シ、血管運動中樞ヲ興奮シ、又呼吸中樞ヲ整調ス Vitacampfer, Rikencamphenal ノ條参照。

「カンフル」自體ニハ強心作用ナク、寧ろ麻痺性ニ作用ス。皮下ニ注射サレテ皮下組織ニ於テ一定酸化ノ課程ヲ經タルモノハ吸收サレテ、強心作用ヲ現ハスモノデアル。「カンフル」ハ又輕キ解熱鎮痛作用ヲ有スト云ハル。

適應 心臟衰弱・虚脱・呼吸困難(肺炎・尿毒症・肺水腫)・祛痰・盜汗・神經痛・肩凝・等

Calonasin 「カロナジン」(三田—鹽野義)

【成分】 0.5%ノ「カンフル」ヲ生理食鹽水中ニ溶解ス。

【用量】 1回 1—10 cc ヲ皮下→ Camafeton, Gadamin

Camafeton 「カマフェトン」(鳥居)

【成分】 精製樟腦ヲ 0.5%ノ割ニ生理食鹽水中ニ溶解ス。

【用量】 1—2 cc 皮下。

Camnaphor 「カムナホール」

“Limit” (浪速)

【成分】 0.1%, 0.2%, 0.5% ノ「カ

ンフル」食鹽水溶液。

【用量】 2—5 cc 皮下。

Carnodol 「カルノドール」(船井)

【成分】 「カンフル」ノ 10%, 20% 溶液。

Gataphorin 「ガタフォリン」(日新醫學)

【成分】 0.5%, 10%「カンフル」水溶液。

Gadamin 「ガダミン」(武田)

【成分】 樟腦 2—10% 水溶液

【用量】 1回 1 cc ヲ皮下、筋肉内。必要ニ應ジ反復使用。

【注意】 「カムラチン」(丸石), 「カマコール」(田邊) 等モ之ニ準ズ。

Kampfer-Lodinon 「カンフル・ロヂノン」(武田)

【成分】 5%「ロヂノン」(葡萄糖液)ニ「カンフル」ヲ配ス。

1管容量	天然カンフル
50.0 cc	0.05 g
100.0 cc	0.1 g
300.0 cc	0.15 g
500.0 cc	0.15 g

【用量】 成人 1回 300—500 cc ヲ靜脈内。小兒、肺結核ニハ 50—100 cc トス。

Kampfer-Lösung 水溶「カンフル」(大日本製藥)

【成分】 精製「カンフル」ノ生理食鹽水溶液(0.5%)。

【用量】 1回 2—5 cc 或ハ 10 cc ヲ皮下又ハ筋肉内。

Kampferolivenöl 「カンフルオレフ」油

【成分】 「カンフル」ヲ 10—20%ノ割ニ「オレフ」油ニ溶解ス。數社製品アリ。

【用量】 1/2—4時間毎ニ 1.0—2.0 cc 宛皮下。

Neo-Campher 「ネオカンファー」

(Moris) (櫻醫藥)

【成分】 「カンフル」ノ生理食鹽水溶液。

Oleum camphoratum 「カンフオール」油 (白井松)

【成分】 10—20%ノ「カンフオール」油溶液。

Riken-Camphenal 理研「カンフェナール」(田邊, 藤澤)

【成分】 10(od. β) Apocampher—1-aldehyd (「カンフル」ノ有效成分)ノ 1%水溶液。

【作用】 強心、呼吸興奮、血壓上昇、Campherol ヲ構成スル既知ノ「オキソカンフル」タル α -, β - 及 π -Oxocampher ハ何レモ別出蛙心臟ニ對シ抑制作用ヲ呈シ強心作用ナシト云フ(鈴木)。又 d-trans- π -Oxocampher (Vitacampher) ニハ強心作用アリ(田村, 木原)ト云ハルルモ依然「カンフル」自體ノ如ク初期ニハ心臟機能抑制作用アリト云フ(鈴木, 武部, 佐橋等)。

【用量】 1回 1管(1—2 cc) 皮下、筋肉内、靜脈内。

Vitacampher 「ビタカンファー」(武田)

【成分】 有効成分ハ Trans- π -Oxocampher

【作用】 「カンフル」自體ニハ強心作用ナク却ツテ心臟麻痺作用アリ。ソノ内ノ酸化物ニ強心作用アリト云フ。呼吸・循環系統ヲ興奮セシメ又吃逆抑制作用アリ。Riken-Camphenal 参照

【適應】 心臟衰弱・初生兒假死・吃逆。

【用量】 1) 1回 1—2 cc ヲ皮下又靜脈内。

2) 假死初生兒ニハ 0.5—1.0 cc ヲ胸部皮下。

2. 「カフェイン」製劑

作用 心筋ヲ興奮セシメ、心冠狀動脈・腎動脈ヲ擴張セシメル。然シ末梢血管ハ「トーマス」ヲ充メル。腦皮質ヲ興奮セシメル作用ヲ有スルタメ、時ニ睡眠ヲ障碍スルコトガアル。

適應 循環機能不全・心臟衰弱・喘息・小兒ノ中毒性腦症狀・浮腫。

Coffeinum natriobenzoicum 安息香酸「ソーダカフェイン」

【成分】 10—20%溶液トス。數社ヨリ市販サル。

【用量】 1回 1 cc, 1日 2—3 cc

Enspamol 「エンスパモール」(三共)

【成分】 1筒(1 cc)中ニ硫酸「アトロピン」0.0002, 安息香酸「ソーダカフェイン」0.03 ヲ含ム。

【作用】 鎮痙、強心。

【適應】 小兒ノ中毒性腦症狀(急性大腸炎・疫病)重症自家中毒

症・喘息・聲門痙攣。

【用量】 1) 4—6年迄ハ1回0.7—1.0 ccヲ症状ニヨリ1日3—4回皮下。
2) 7—10年ニハ1日4.0 ccヨリ適宜増減ス。

Herurol 「ヘルウロール」(日新醫學)

【成分】 「サリチル」酸「カルシウム・カフェイン」ノ複合鹽ニ「テオフィルリン」ノ有機酸鹽ヲ配ス。

【適應】 心臟衰弱・腎盂炎・尿毒症・乏尿・浮腫。

【用量】 毎日又隔日ニ1回10 ccヲ靜脈内。

Systonin 「ジストニン」(船井)

【成分】 1 cc 中 0.2 gノ「アンナカ」複鹽ヲ含ム。

【用量】 10—20%溶液1 ccヲ皮下。

3. 「デギタリス」ヲ主成分トスル製劑

作用 心筋ニ働キ、又迷走神經ヲ興奮セシメル。其ノ作用發現ハ緩徐ニシテ集積作用ガアルカラ、餘リ過少ナラザル用量ヲ以テ治療ヲ始メ其作用ノ發揮ガ認メラレタル時ハ減量乃至中止スルヲ要ス。迷走神經ヲ興奮セシメルヲ以テ、迷走神經緊張ニ因スル徐脈、心臓内刺戟傳達障碍、心臓「ブロック」ニハ禁忌デアル。

適應 心臟衰弱・恒久性不整脈 Arhythmia perpetua・心房顫動 Vorhofflimmern und -flattern。

注意 「カルシウム」ハ「デギタリス」ノ作用ヲ強盛スト云ハル。

Digalen 「デガレオン」(Roche)

【成分】 「デギタリス」葉中ノ有効成分。

1 c.c. ハ「デギタリス」葉 0.1 gニ相當ス。

Digifolin 「デギフォリン」(Ciba)

【成分】 1筒(1 cc)ハ標準「デギタリス」葉0.1 gニ相當ス。

Digiherton 「デギヘルトン」(船井-田邊)

【成分】 1 cc ハ「デギタリス」葉 0.1 gニ相當ス。

【用量】 1回1 ccヲ皮下、筋肉内或ハ靜脈内。危急時ニハ1回ニ2 cc

Digilanid 「デギラニド」(Sandoz)

【成分】 「デギタリス」葉有効成分。

【用量】 1日2回2 cc宛筋肉内又ハ1日1回4 cc宛靜脈内。

Digipuratum 「デギプラーツム」(Knoll)

【成分】 「デギタリス」葉有効成分、1 cc ハ葉 0.1 gニ相當ス。

Digitamin 「デギタミン」(鹽野義)

【成分】 「デギタリス」葉ノ總有効「グリコシード」。1回0.5—1.0 ccヲ皮下。

Pangital 「パンギタール」(三共)

【成分】 「デギタリス」葉中ノ總有効成分。1 cc ハ「フオツケ」單位5—6ノ「デギタリス」葉約0.1 gニ相當ス。

【用量】 1回0.5—1.0 cc 1日2—3回。

4. 爾他ノ強心劑

(「ストロファンツス」, 海葱, 萬年

青, 福壽草, 鈴蘭, 大麻, 「ヴィタミン」B, 「キニーネ」, 「コラミン」, 「チラミン」, 「カルヂアゾール」, 「ヘキセトン」, 等)

「キニーネ」劑ハ心筋ノ興奮性ヲ減ズルカラ、心房顫動 Vorhofflimmernニ賞用サレル。

Adonigen 「アドニゲン」(Bad Hom-burg-C. Holstein)

【成分】 福壽草 Adonis vernalisノ有効成分。

【作用】 強心作用、房ヨリ室ヘノ刺戟傳達ヲ緩慢ナラシム。主ニヒス氏索ニ作用スルト云フ(Citron氏)。作用ハ大體「デギタリス」ト「ストロファンテン」トノ中間ニ位ス。蓄積作用ナシ。

【適應】 主ニ神經性心臓疾患。

【用量】 1回1筒(2 cc)

Aktor 「アクトコール」(ラヂウム)

【成分】 「チラミン」2%, 「チラミンメチルエーテル」1%ヨリナル。

【作用】 強心、呼吸中樞興奮、毛細氣管支擴大。

【適應】 呼吸及循環障碍・呼吸困難・肺炎・虚脱・狭心症・喘息・初生兒假死・中毒・吃逆。

【用量】 0.7—1.0 ccヲ皮下。1日數回用ヒ得。初生兒假死ニハ0.5 cc 小兒ニハ0.3—0.5 cc

Cardiazol 「カルヂアゾール」(Knoll-三共)

【成分】 「ペンタメチレンテトラゾール」 Pentamethylentrazol

1 cc 中 0.1 gヲ含ム。

【適應】 肺炎・虚脱・其他心臓衰

弱。

【用量】 毎2—3時間1 ccヲ皮下又靜脈内。

Convalon 「コンヴァロン」(友田)

【成分】 滿洲産鈴蘭 Convallaria Majollis L. ヨリ抽出セル強心劑。

【適應】 循環機能障碍

【用量】 1回0.5—2.0 ccヲ皮下。必要アラバ靜脈内。

Coramin 「コラミン」(Ciba)

【成分】 2-Pyridin-β-Carbonylsäure-diaethylamid。

【作用】 強心、呼吸強盛。「カンフル」ト「ロベリン」作用ヲ併有ス。

【適應】 循環障碍・呼吸困難・中毒・初生兒假死。

【用量】 1回1—2 cc。宛皮下、筋肉内或ハ靜脈内。必要ニ應ジ2—3時間内ニ反復注射。中毒救急ノ目的ニハ5.5 cc入。靜脈内或ハ筋肉内。

Cymarin 「チマリン」(Bayer)

【成分】 アメリカ大麻 Apocynum Cannabinumノ純粹有効成分。

【適應】 心臟衰弱・心臓瓣膜症及心筋疾患ノ代償障碍等。

【用量】 0.5—1.0 ccヲ靜脈内。

Hexeton 「ヘキセトン」(Bayer)

【成分】 Methyl-isopropyl-cyclohexanonヲ「サリチル」酸「ソーダ」水溶液中ニ溶解ス。

【適應】 心臓機能不全・喘息・呼吸困難・肺炎。

【用量】 1) 筋肉内注射：— 10%溶液 1.5—2.0 cc。糊「アンブレ」入。

2) 靜脈内注射：— 1%溶液ヲ

用フ。青「アンブレ」入。
【注意】 筋肉内用ヲ靜脈内用ニ用ヒズ。皮下注射ハ避クベシ。刺戟作用アリ。

Icoral 「イコラル」 (Bayer)

【成分】 m-oxy-N-aethyl-diaethyl-lamino-aethyl-aminobenzol (鹽基A) ト m-oxyphenylpropenolamid (鹽基B) トノ鹽酸鹽溶液。1筒中 A:B=4:1 ノ割合ニ含有サル、0.5% 水溶液。

【作用】 鹽基Aハ「ロベリン」ニ類似ノ作用ヲ有シ、鹽基Bハ循環系ニ作用シ、藥物的ニハ「エフェドリン」ニ酷似ス。

【適應】 中毒(燈用ガス・酸化炭素・阿片劑・睡眠劑等)・手術後虚脱・傳染病經過中ノ虚脱(肺炎・氣管支肺炎・デフテリア・猩紅熱等) 腰麻酔前ノ血壓下降豫防・初生兒假死狀態。

【用量】 1) 筋肉内ハ1管(1cc)ヲ必要ニ應ジ反復使用。
2) 皮下注射ハ1(1cc)管。靜脈内ニハ0.3—0.5ccヲ徐々ニ注射シ、時ニハ水ニテ稀釋ス。

【注意】 心臟ノ代償機亡失ノ患者ニハ本劑ノ使用ヲ禁ズ。即チ本劑ハ「サギタリス」、「ストロファンチン」等ノ代用藥タリ得ズ。

Injectio Oryzania Fortior 「オリザニン」注射藥→「ビタミン」劑

【適應】 脚氣・循環不全即チ所謂衝心。

Kiosin 「キオシン」 (田邊)

【成分】 「ピリヂン・ベータ・カルボン」酸「ヂエチールアミド」ノ25%水溶液。邦製「コラミン」。

Nicorumin 「ニコルミン」 (吉武)

【成分】 「ピリヂン・ベータ・カルボン」酸「ヂエチールアミド」ノ25%水溶液。邦製「コラミン」。

Ouabaine 「ウァバイン」 d'Arnaud

【成分】 g Strophantin ニ類ス。本劑ノ0.25 mg ハ K-Strophantin, 1 mg = 相當シ、1「アンブレ」中ニ0.25 mg ヲ含有ス。

【適應】→Strophantin

Reformin 「レホルミン」 (大日本製藥)

【成分】 Pyridin-β-carbonsäure-diaethylamid ノ25%溶液、邦製「コラミン」。

Rodealin 「ロデアリン」 (武田)

【成分】 邦産萬年青 Raodea Japonica ノ有効成分。

【作用】 利尿、強心。腎及冠狀動脈擴大。催吐作用ハ「サギタリス」葉ヨリモ弱シ。

【適應】 腸「チフス」・肺炎・肺結核等ノ心臟機能不全・浮腫性疾患・心房顫動及不整脈。

【用量】 1) 通常1回 1.0—2.0 cc ヲ皮下、筋肉内ハ靜脈内。
2) 1.0 cc 宛數時間毎ニ又ハ 2.0 cc 宛朝夕注射ス。
3) 急ヲ要スル時ハ1回ニ 5.0—10.0 cc ヲ用ヒ得。

Scillaren 「シラレン」 (Sandoz)

【成分】 海葱根 Eulbus Scillae ヨリノ有効成分、強心・利尿作用ヲ有ス。1「アンブレ」(1cc)ハ0.17ノ有効成分ヲ含有シ、Strophantin 0.5 mg = 相當ス。

【適應】 大體 Digitalis ニ準ズ。心臟瓣膜症・肺氣腫等ノ心臟機能不全・心臟性及腎性浮腫・門

脈鬱血・等。急性腎臟炎ニハ禁忌トス。

【用量】 毎2—3日、0.5—1.0 cc ヲ靜脈内。

Strophalen 「ストロファアレン」

(Torse)(ラヂウム)

【成分】 「ストロファンチン」ノ減菌溶液。

【用量】 1 cc (1/4—1/2 mg)ヲ1日1回靜脈内。

Strophantin 「ストロファンチン」

【作用】 「サギタリス」ト同シク、心搏數ヲ減シ、心臟收縮ヲ強メル。數種ノ製品ガアル。

【用量】 Strophalen ト同シ。

Strophantinum injection 「ストロファンチン」注射液 (林)

【成分】 「ストロファンチン」ノ生理食鹽水溶液。1/4mg 含有。

g-Strophantin 「g ストロファンチン」 Purostrophan

【用量】 本劑 0.8 mg ハ K-Strophantin 1 mg ニ相當ス。1「アンブレ」ニ0.25—0.50 mg

K-Strophantin K-「ストロファンチン」 (Böhringer)

【用量】 1「アンブレ」ニ1 mg ヲ含有ス。

Vitacardin 「ビタカルヂン」 (フタバ林)

【成分】 「ピリヂン・ベータ・カルボン」酸「ヂエチールアミド」。

5. 葡萄糖(轉化糖)ヲ主成分トスル製劑 →解毒劑

循環系賦活、心筋榮養、滲透療法(浮腫脱却)ノ意ニ適ス。又「サギタリス」不應症ヲ來シタルモノニ

用ヒラレル。

Brom-Iveton 「ブロムイベトン」

(友田)

【成分】 10% 轉化糖(イベトン)ト2%「ブロムカルシウム」ヲ配ス。

【適應】 葡萄糖及「カルシウム」・「ブロム」ヲ必要トスル場合。

【用量】 20 cc ヲ毎日又ハ隔日ニ靜脈内。症狀ニヨリ 10—40 cc ヲ用フ。

Calcicol 「カルチコール」 (大日本製藥)

【成分】 8.5% 葡萄糖酸「カルシウム」液ノ水溶液。

【用量】 大人1回10—20 cc ヲ毎日又隔日ニ皮下、筋肉内或ハ靜脈内。小兒ハ1回2—5 cc

Camdenin 「カンデニン」 (Comet)

(鳥居)

【成分】 25% 及 50% 葡萄糖液液「カンフル」0.05 g ヲ、5% 液中ニハ「カンフル」0.18 ヲ含ム。

【用量】 高張ハ20—100cc ヲ靜脈内、等張ハ100—500cc ヲ皮下、筋肉内又靜脈内。

Dexphorin 「デキスフォリン」 (日新醫學)

【成分】 葡萄糖溶液ニ水溶液「カンフル」ヲ配ス。

【用量】 皮下又ハ靜脈内。「カンフルロヂノン」ニ準ジ得。

Dextrose solution 葡萄糖溶液

(萬有)

「ロヂノン」ニ同シ。5%、10%、20%、25%、50%溶液アリ。

Glukose-Kochsalzlösung 葡萄糖

食鹽水

【成分】 葡萄糖3.0, 食鹽0.3, 溜水100.0 ヨリナル。凡テリンゲル液ニ準ズ。

Glyon 「グリオン」(大日本製藥)
葡萄糖溶液ニシテ 5%, 10%, 20%, 25% アリ。

Invert Zucker Lösung 「インベル」糖注射液(轉化糖溶液)(萬有)
【成分】 蔗糖ヲ加水分解シテ製セル「インベル」糖ノ溶液, → Iveton

Iveton 「イベトン」(友田)
【成分】 蔗糖ヲ加水分解セル轉化糖溶液, 葡萄及果糖ノ同量ヨリナル, 5%, 10%, 25%, 50% 溶液アリ。

【作用】 肝臓内「クリコージン」含有量ヲ増大セシムルカハ葡萄糖ニ勝ルト云フ。大體葡萄糖ニ準ズ。

Lodion 「ロヂノン」(武田)
【成分】 5%, 20%, 25%, 50% ノ葡萄糖溶液。

【作用】 榮養, 解毒, 強心, 利尿。

【用量】 1) 皮下注入ニハ 5% 液 10—1,000ccヲ用フ。10%—20% 液ヲ 50—500cc 位迄皮下注射可能ナリ。但シ徐々ニ行フベシ。
2) 靜脈内注入。主ニ高張ノモノヲ徐々ニ用フベシ。

Lodion-Calcium 「ロヂノン・カルシウム」(武田)

【成分】 10% 「ロヂノン」ニ鹽化「カルシウム」2%ヲ配ス。

【作用】 強心, 解毒, 利尿, 榮養, 鎮痙, 消炎, 止血。

【適應】 結核性疾患・滲出性疾患・皮膚炎・妊娠嘔吐・血清・「ワクチン」・「サルバルサン」注射ノ副作用防止。

【用量】 毎日又ハ隔日ニ 10—20 cc ヲ靜脈内。

40% Solutio glucosi Pro Injektione "Sankyo" 40% 葡萄糖注射液

【成分及適應】 40% 葡萄糖注射液ニシテ, ソノ高張液ノ注射ニヨリ毛細血管ノ擴張乃至血流ノ速度ヲ促進セシム。

【用量】 40—50 cc ヲ靜脈内。最初2—3日間ハ 1日2回, ソノ後ハ 1日1回。

Tautron 「タウトロン」(武田)

【成分】 轉化糖ノ滅菌水溶液。

【用量】 5—50% 溶液アリ。

【適應】 葡萄糖ニ同シ。

6. 心臟刺戟素(心筋・骨格筋)製劑
→ 臟器製劑

作用 心筋(特殊横紋筋)及骨格筋「エキス」ハ撰擇性ニ心筋刺戟・鼓舞スル(心臟興奮素 Herzerregungsstoff)。又心冠狀動脈ヲ擴張ス。

適應 急性心臟機能不全・心臟性喘息・不整脈・狭心症・動脈硬化症・レーノー氏症・筋肉痛(筋肉「レウマチス」)・肩凝・神経痛・等。筋肉痛・肢端知覺異常ニハ局所注射ガ試ラル。

Autocampher 「アウトカンファ」(萬有)

【成分】 心臟「アウトホルモン」ニ「カンフル」及ビ「アンナカ」10%ヲ配ス。

【用量】 1日數回 1—2 cc 宛皮下又ハ筋肉内。

Cardinon 「カルヂノン」(武田)

【成分】 心臟「ホルモン」劑。淡黄色耐熱性澄明ノ液。

【用量】 1日數回 1—2 cc 宛皮下, 筋肉内又ハ靜脈内。

Lacarnol 「ラカルノール」(Bayer)

【成分】 骨格筋「エキス」「ヌクレオシード」

【用量】 1日 1—2回 1 cc 宛皮下又ハ筋肉内。

狭心症ニハ靜脈内。

Myocanon 萬有「ミオカノン」

(萬有)
【成分】 骨格筋「アウトホルモン」Muskel-autohormon

【用量】 1日數回 1—2 cc 宛皮下又ハ靜脈内。

Myoston 「ミオストン」(Henning

--三共)
【成分】 骨格筋製劑。狭心症ニ 1日 1—2回 1 cc 宛皮下→ Myocanon

Romunahormon 「ロムナホルモン」(藤田製器—乾卵)

【成分】 養ノ心臟及牛ノ骨格筋ヨリノ「ホルモン」劑。

【用量】 1) 0.5—0.7 cc, 1.0 cc ニ増量, 皮下。
2) 滿1年迄ハ 1回 0.2cc 以内, 滿2年以上ハ 滿1年ヲ増ス每ハ 0.05 cc ヲ増ス。

7. 「エピレナミン」製劑 → 臟器製劑

作用 副腎髓質ヨリノ天然製劑及同有効成分・人工合成劑ヲ含有スル局方「エピレナミン」劑ハ, 交感神經ヲ末梢性ニ刺戟シ, 殊ニ末梢性小動脈壁ノ滑平筋ヲ收縮セシメ, 血管痙攣ニヨル血管充實不全ニ用ヒテ効果ヲ見ルモノデアル。

Adnaldin 「アドナルヂン」(順天醫化學)

【成分】 副腎有効成分。

Adnephrin 「アドネフリン」(萬有)

【成分】 o-Dioxyphenylaethanol-methylaminchlorhydrat ノ 1,000倍溶液。

Adrenalin chloride 鹽化「アドレナリン」

【成分】 副腎髓質ノ有効成分, 1,000倍溶液ガ市販ニアル。

Bosmin 「ボスミン」(第一製藥)

【成分】 o-Dioxyphenylaethanol-methyl-aminchlorhydrat

Ciba-Epinephrin 「チバエピネフリン」

【成分】 o-Dioxy-phenyl-aethanol-methylaminchlorhydrat

Liquor Epirenami hydrochlorici 鹽酸「エピレナミン」液

【成分】 市販ニアルハ千倍溶液。

【作用】 血管收縮, 血壓亢進(心冠狀動脈擴張), 交感神經末梢ノ興奮(氣管支滑平筋ノ痙攣, 分泌亢進, 糖尿)

【適應】 強心劑トシテ心臟衰弱(但シ脚氣ニハ用ヒズ)。局所麻酔劑ニ附加シ, 月經困難・蕁麻

疹・喘息等ニ用フ。

【用量】皮下ニハ 0.5, 1.0 ハ時ニ危険ナル症狀ヲ呈スルニトアリ。靜脈内ニハ 0.01 以下ヲ日常使用量トス。

Oporenin 「オポレニン」(武田)

【成分】副腎ノ髓質有効成分。
→Adrenalin

Spurarenin 「ズブラレニン」(Höchst-Bayer)

【成分】人工集成副腎有効成分。
o-Dioxyphenyl-aethanolmethylamin

8. 「エフェドリン」製劑

麻黃ノ有効成分「エフェドリン」ハ其作用ハ「エピレナミン」ニ類シ、且ツ作用ノ持続性ナル特徴ヲ有ス。

Ephedrin “Nagai” 「エフェドリン」 “ナガキ” (大日本製藥)

Ephedrin Hydrochlorid Injunctio “Sankyo” 三共エフェドリン (鹽酸エフェドリン)

【成分】麻黃 *Ephedra vulgaris* 中ノ「アルカロイド」タル「エフェドリン」ノ鹽酸鹽。

【作用】Epirenamin 劑 (Adrenalin 等) ニ類ス。

【適應】氣管支喘息・血管麻痺ニヨル循環不全・虚脱・蕁麻疹・血壓低下症・腰椎麻酔後ノ嘔吐・盜汗・等。

【用量】4—5% 1 回 1cc, 1 日 1—3 回皮下又ハ筋肉内。

Ephetonal 「エフェトナル」 (Merck)

【成分】p-Aminophenyl-methylomino-propanol ノ鹽酸鹽。

【適應及用量】→Ephedrin, Ephetonin

Ephetonin 「エフェトニン」(Merck)

【成分】人工合成品, racemisches Ephedrin デ非旋光性, 左旋性 Ephedrin ヨリ血壓上昇作用弱シト云ハル。注射藥 1 cc 中ニ 0.05。

【適應及用量】→Ephedrin

Supnephin 「スプネフリン」(萬有)

【成分】萬有「エフェドリン」ニ「アドレナリン」ヲ配ス。

【用量】局所麻酔劑ニ 1—3% ヲ和ス。→Adrenalin

9. 腦下垂體後葉製劑 → 臟器製劑

滑平筋ニ働キ之ヲ收縮セシムルモノデ、有力ナル血管收縮劑テ血管不充實ニ適應スル。

Atonin 「アトニン」 → 臟器製劑

【成分】腦下垂體後葉「ホルモン」

Hypophysin 「ヒポフィジン」 → 臟器製劑

【成分】腦下垂體後葉製劑

10. 「ストリキニーネ」製劑

作用 血管運動神經中樞ヲ興奮セシメ、又呼吸中樞、迷走神經中樞ニモ作用シテ、循環系麻痺ノ救急療法ニ用ヒラル (脚氣ニ於ケル所謂衝心 *cardiovasculäre Störung* ニ賞用サル)。蓄積作用ガアル。

應適 血管麻痺 (脚氣衝心)・末梢神經麻痺ノ筋弛緩 (顔面神經麻痺等)・弱視等。

Neo-Vitaminol 「ネオヴィタミンール」 → 「ヴィタミン」劑

【成分】「ヴィタミン」B ニ硝酸「キトリキニーネ」ヲ含ム。

Strychninum nitricum 硝酸「ストリキニーネ」

【成分】0.1% 溶液トシテ用フ。數種市販サル。

【用量】1 回 0.5—1 cc。硝酸「ストリキニーネ」極量ハ 1 回 0.005, 1 日 0.015

11. 人工血清・血液(血清)補充劑

Serum artificiosum, Blut (Serum)-ersatzmittel (皮下及靜脈内注入料 Infusionsmittel)

血清ト其滲透壓ヲ等シクスル所謂等張液 *isotonische Lösung* 及ビ血液其粘稠度 *Viskosität* ヲ等シクスル溶液 (「アラビア・ゴム」液) ヲ云フ。

Glukose-Kochsalzlösung 葡萄糖食鹽水 → 葡萄糖ヲ主成分トスル製劑

Kampfer-Lodinon 「カンフル・ロヂノン」 → 強心劑及利尿劑

Lodinon 「ロヂノン」 → 強心劑及利尿劑

【成分】葡萄糖液 (5% - 血液ト等調)

Liquor Lockei sterilisatus 局方「ロツク」液

【成分】食鹽 9.0, 鹽化「カリ」0.25, 鹽化「カルシウム」0.46, 重碳酸「ソーダ」0.2, 精製葡萄糖 1.0, 溜水 1,000 cc。

【適應】「リングル」液, 葡萄糖溶液ノ作用ヲ兼有ス。

【用量】「リングル」液ニ準ズ。各社ヨリノ製品アリ。

Liquor Ringeri sterilisatus 局方滅菌「リングル」液

【成分】食鹽 8.0, 鹽化「カリ」0.075, 鹽化「カルシウム」0.2, 重碳酸「ソーダ」0.1, 溜水 1,000。血清ト等張ナリ。

【作用】利尿, 榮養補給, 強心, 止血, 消炎。

【適應】急性貧血及中毒・水分缺乏 (コレラ・下痢・嘔吐等)・自家中毒・虚脱・惡阻

【用量】1 回 50—1000 cc ヲ年齢ニ應ジ皮下, 又ハ靜脈内 (徐々ニ行フ)。數社ノ製品アリ。

Liquor Natrii chlorati physiologicus 局方生理食鹽水

【成分】0.85% 食鹽水溶液。

【適應】Liquor Ringeri

【用量】1 回 50—1,000 cc ヲ皮下, 筋肉内又ハ靜脈内。

Normosal 「ノルモザール」

【成分】人體血清含有鹽類混合物。生理食鹽水ノ代用トシ, 1「アンブレ」ハ 1 立ニ溶解ス。

血液補充料 (輸血代用)

Gummi arabicum 「アラビアゴム」

【成分】生理的食鹽水溶液 3—6% 等稠液ヲ用フ。「アラビアゴム」

液 *Liquor Gummi arabici* = 「アカシア」液 *Acacialösung* ハ 「アナビアゴム」末ヲ 6% ノ割ニ生理食鹽水ニ混合シタモノ。

【適應】 急性大出血又失血。

【用量】 等稠液ハ重炭酸「ソーダ」ニテ弱鹽基性トシ 100°C,

1時間, 3回反復間歇滅菌ス。
1回 50—300 ヲ靜脈内。

Liquor Gelatinae sterilisatus

(局方滅菌「ゼラチン」液(10%))

【作用】 生理食鹽水ニテ3倍ニ稀釋スル時ハ血液補充トシテ使用サル。

B. 利尿劑 *Diuretica*

1. 腎性利尿劑 *renale Diuretica, Diuretica acria*

作用 腎臓ニ於ケル動脈系統ノ擴張ニヨリ腎臓血液灌流ヲ大ニシ、又腎實質ヲ刺戟シテ尿分泌ヲ強盛スルモノヲ云フ。心冠狀動脈ヲ擴張スルモノガ多イ。

注意 急性腎炎 *acute Nephritis* ニハ禁忌。腎刺戟ニヨリ蛋白尿, 血尿ヲ招來スルコトガアル。「プリン」體ハ又稀ニ腎血管ノ攣縮ヲ來スコトガアル, 斯カル場合ニハ鎮靜劑(「ルミナル」等), 麻醉劑ヲ伍スルコトガアル。

適應 浮腫・尿毒症・心臟性喘息・心臟衰弱・狹心症・尿路疾患(利尿ニヨル尿路洗滌)・體內滲出機轉(滲出性肋・腹膜炎—利尿ニヨリ體內水代謝ヲ刺戟シ滲出液ヲ吸收セシム)・腹水(利尿ニヨリ滲出液ヲ吸收セシム)・血壓亢進・動脈硬化症

Aurenin 「アウレニン」(日本新藥)

【成分】 醋酸「ナトリウム・テオプロミン」水溶液

【用量】 1回 5—10 cc 靜脈内。

Avitan 「アビタン」(興醫社)

【成分】 3%醋酸「ナトリウム・テオチン」溶液

【用量】 5—10 cc 靜脈内。

Euphyllin 「オイフキリン」(鹽野義)

【成分】 「ラウムス」双性「テオフキリン」ト「エチーレンヂアミン」ノ鹽類

【用量】 1回 2 cc 筋肉内, 1日 2回迄。靜脈内ニハ 2 cc ヲ滅菌水ニテ 10 cc ニ稀釋シテ用フ。

Neo-Hesaciramin →殺菌消毒劑
Solutio Theophyllino-Natr.

Acet. "Sankyo" 三共「テオフィルリン」醋酸「ソーダ」液

【成分】 「ジメチールキサンチン」ト醋酸「ソーダ」トノ複鹽。

【用量】 1回 5—10 cc ヲ靜脈内。

Teonol 「テオノール」(日新醫學)

【成分】 「テオフィルリン」ノ有機酸鹽ト「カフエイン」鹽ノ複合成體。

【用量】 1日 1回 10 cc ヲ靜脈内。

Theocisol 「テオチゾール」(林)

【成分】 1・3「ジメチール・キサンチン」ト醋酸「ソーダ」トノ複鹽ノ 3%水溶液。

【用量】 1回 1—2筒(5—10 cc)ヲ

靜脈内。數日後再ビ注射。大量ハ時ニ副作用(頭痛・不眠・胃症等)アリ。

Urotrobrocanon →殺菌消毒劑

【作用】 含有スル「ウロトロビン」ニ利尿作用ガアル。

2. 組織性(腎外性)利尿劑

Gewebsdiuretica, extrarenale Diuretica

腎臓ヲ循環系ニ間挿サレタル排泄器官トシテ觀ル時ニ, 腎臓以外ノ此ノ循環輪ノ大ナル部分即チ腎外ノ身體組織 *extrarenale Gewebe* ニ働キテ, 血液ノ成分殊ニ水分ヲ血中ニ誘致シテ(水血症 *Hydrämie*) 利尿ヲ起サシメルモノヲ云フ(組織淋巴代謝整調)。甲狀

線「ホルモン」ガ最モ大ナル役割ヲ演ズル, 水銀劑ハ腎臓ヲ刺戟シテ腎性利尿ヲ起スト同時ニ, 又腎外ノ組織ニモ作用シテ利尿ヲ招來スル。

Novasurol 水銀劑→驅微劑。

【適應】 浮腫・但シ急性腎炎ニハ禁忌。

Salyrgan →驅微劑

【作用】 水銀劑ニテ利尿作用大ナリ。凡テ *Novasurol* ニ準ズ。

Spirodin →驅微劑

Novasurol ニ準ズ。

Thyradin →臟器製劑

【作用】 甲狀線製劑。組織性利尿劑トシテ試ミラル。

2. 血管擴張劑

(血壓低下劑)

Vasodilatatoria (Hypotonica, Blutdruckerniedrigungsmittel)

亞硝酸鹽, 硅酸鹽, 「パパペリン」, 「テオプロミン」, 「ヒヨリン」, 筋肉成分等。

Acetylcholin 鹽化「アセチールヒヨリン」(Roche)

【成分】 「アセチールヒヨリン」鹽酸鹽ノ乾燥結晶, $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_3\text{Cl}$ 。

【作用】 抗交感神經 *Parasympathicus* 刺戟劑。末梢血管擴張, 滑平筋器官鼓舞, 心臟機能鎮靜, 盜汗抑制

【適應】 血管攣縮ニヨル病的狀

態・レーノー氏病・臭鼻症・壞疽・高血壓・梅毒・圓形脫毛症・骨折後強直・胃「アトニー」

【用量】 1日 1/2—2筒(0.05—0.2g ヲ蒸溜水ニ溶カシ)ヲ皮下, 筋肉内。

Hipotobery 「ヒポトベリー」(日新醫學)

【成分】 琥珀酸「エチーレンヂアミン」, 亞硝酸, 「テオフィルリ

ン」有機酸鹽。

【適應】 動脈硬化症・血壓亢進・
腦溢血・狹心症・耳鳴

【用量】 日筒1筒(1.1 cc)皮下。

Kallikrein → 臟器製劑

【成分】 循環系有効「ホルモン」

Kehsin 「ケージン」(鹽野義)

Kiesel-säure f Inj. 矽酸注射液
(武田)

【成分】 1%矽酸「ソーダ」液

【適應】 動脈硬化症・高血壓・腦
溢血・氣管支喘息等。

【用量】 1週2回 1—2 cc 宛靜脈
内。1「クール」ハ4—6週間。

Lacarnoi 「ラカルノール」(Bayer)

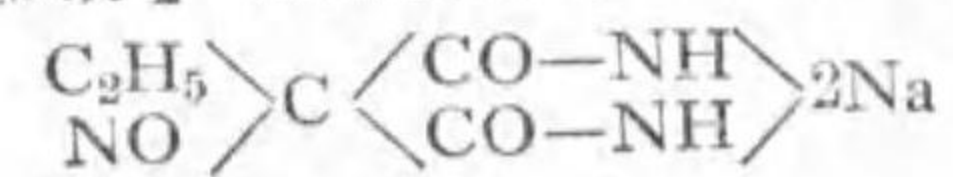
【成分】 温血動物骨骼筋「エキ
ス」。心臟ヲ興奮セシメ、冠狀
動脈ヲ擴張ス。

【適應】 狹心症・心臟性喘息・動
脈硬化・腎硬化症・恒久性不整
脈

【用量】 1日1—2回 1 cc 宛皮下
心筋「エキス」又用ヒラル。

Neo-hypotonin 「ネオヒポトニ
ン」(白井松)

【成分】 亞硝酸鹽類ヲ主トシ、



ヲ配ス。

【適應】 血壓亢進・動脈硬化・腦
出血

【用量】 1日1回 1 cc. 時ニハ朝
夕 1 cc 宛2回皮下。

Nitrosol 「ニトロゾール」(フタバ
林)

【成分】 亞硝酸「ソーダ」ノ2%溶

液。

【適應】 血壓亢進症・動脈硬化
症・狹心症。

【用量】 1回 0.5—1.0 cc ヲ毎日
又ハ隔日ニ皮下。1「クール」ハ
7—10回トス。1「クール」ニテ
無効ナラバ中止。

Normaton 「ノルマトン」(三共)

【成分】 「トラミン」(トリエタノ
ールアミン), 「グリセロ」磷酸
「ソーダ」及「グリセリン」ノ各
5%ヲ含ム無色澄明ノ液。

【適應】 血壓降下ノ目的ニ用フ。

【用量】 1回 2 cc ヲ皮下, 救急時
ニハ筋肉内又ハ靜脈内。

Papaverinum hydrochloricum

鹽酸「パバヴェリン」

【作用】 血管壁平滑筋ノ攣縮ヲ
除ク作用ヲ有ス。

【適應】 血壓亢進(本態性)・狹心
症

【用量】 0.03—0.05ヲ1回量トシ,
1日1回乃至數回皮下。

Silinal 「シリナール」(鹽野義)

【成分】 無水矽酸「ナトリウム」
ノ1%水溶液。

【適應】 腦溢血・動脈硬化症・狹
心症・血壓亢進

【用量】 1週2回 1—2 cc 宛靜脈
内。

Vasotonin 「ワゾトニン」

【成分】 Yohimbin ト Urethan
ノ複合物 Doppelverbindung

【適應】 動脈硬化症・萎縮腎・狹
心症・心臟性喘息

【用量】 毎日或ハ隔日 1 cc 皮下。

3. 發汗劑 Diaphoretica

Pilocarpinum hydrochloricum

鹽酸「ピロカルピン」

【成分】 1%溶液ヲ用フ。抗交感
神經刺戟劑。

【用量】 稀ニ發汗劑トシテ1日1
回 0.5 cc 皮下。

【注意】 數社(田邊, 山下等)ヨリ
市販サル。

4. 制汗劑 Antihidrotica

(注意: 一補血強壯劑参照)

Adiphorin 「アヂホリン」(鹽野義)

【成分】 樟腦硫酸「カルシウ
ム」ノ10%溶液。

【適應】 盜汗(結核・感冒・熱性
傳染病・神經衰弱)

【用量】 1回 2 cc ヲ皮下, 筋肉内。

Asudorin 「アスドリン」(フタバ林)

【成分】 5%蔗糖溶液ニ 0.02%
「ノボカイン」溶液ヲ配ス。

【適應】 分泌機能抑制・内分泌機
能亢進・血管緊縮等ノ作用アル
ヲ以テ盜汗・多汗・ソノ他止血・
解熱劑トシテ用フ。

【用量】 1回 10—20 cc ヲ皮下,
筋肉内。

Atropinum sulfuricum 硫酸「ア
トロピン」

0.03%溶液 1回 0.5—1.0 cc ヲ皮
下。

Brenzchin → 結核劑

Ephedrin → 強心利尿劑

【作用】 Epirenamin ノ作用ニ類
ス。

**Liquor Epirenamini hydrochlo-
rici** 鹽酸「エピレナミン」液

【作用】 「アドレナリン」其他ノ
本劑ハ交感神經ヲ刺戟シ血管
ヲ收縮セシメ發汗ヲ抑制ス。

Thiosalcol → 解熱劑

5. 血液凝固阻止劑

Blutgerinnung hemmende Mittel

「クエン」酸鹽ヲ主トス。

作用 血液凝固阻止。

適應 血液注射療法・輸血用。1管 2 cc, 5 cc, 10 cc 及 20 cc 入

用量 所要血液量ノ 4% 以上ヲ用フ。予メ本液ニテ注射器ヲ濕潤シオク
ベシ。或ハ注射器中ニ所要血液ノ 1/10 量ノ液量ヲ予メ吸引シ置ク可シ。
小兒ニテハ更ニ減量 (1/20—1/30)

Chishiho 「チシホ」(石津)
【成分】 10% 「クエン」酸「ソーダ」液。
Citnatin 「チトナチン」(ラヂウム)
【成分】 「クエン」酸「ソーダ」ノ10% 溶液。
Citorium 「チトリウム」(日新醫學)
【成分】 10% 「クエン」酸「ソー

ダ」溶液。→Citnatin
Citral 「チトラール」(山之内)
【性状】 「クエン」酸「ソーダ」ノ10% 溶液。
Solutio Natrii Citrici “Sankyo”
三共「クエン」酸「ソーダ」溶液
【成分】 純粹ノ「クエン」酸「ソーダ」10% 溶液。

6. 止血劑 Hämostyptica, Hämostatica

(注意:一結核劑參照)

最も屢々内出血ニ用フ。出血性素質ニハ又「ヴァイタミン」Cヲ與ヘル

1. 血管收縮劑

「エピレナミン」劑, 腦下垂體後葉劑, 「コタルニン」劑, 麥角劑

2. 凝血促進劑

血清及血液・肺・脾・骨髓等ノ臟器製劑, 「カルシウム」劑, 高張葡萄糖液, 食鹽水, 「ゼラチン」劑

3. 鎮靜劑及麻醉劑

是等ハ血壓ヲ降下セシメル, 出血ニヨリ患者ハ興奮シテ血壓ヲ上昇セシメ出血ヲ促進セシメルガ如キ場合ニハ必要ナルモノデアル。

1. 「エピレナミン」Epirenamin 劑, 腦下垂體後葉

Adnephrin →強心利尿劑

【成分】 副腎有効成分

Antasthol →臟器製劑

【成分】 甲狀腺, 副腎, 腦下垂體後葉ノ混合製劑

Atonin →臟器製劑

【成分】 腦下垂體後葉製劑

Ephedrin →強心利尿劑

【作用】 「アドレナリン」ニ類ス。

Fukujinso 鹽酸「フクジンソ」Comet (黒田)

【成分】 合成副腎製劑。Adrenalin = 準ズ。

Hinterin →臟器製劑

【成分】 腦下垂體後葉製劑

Hipophysin →臟器製劑

【成分】 腦下垂體後葉製劑

Opirenin →臟器製劑

【成分】 副腎髓質製劑

Pituglasin →臟器製劑

【成分】 腦下垂體後葉製劑

Prematomin →臟器製劑

【成分】 腦下垂體後葉及胸腺

2. 局方鹽化「コタルニン」Cotarninium chloratum 劑

作用 止血(血管收縮), 鎮痙・鎮痛

適應 出血(殊ニ内出血)

Anapatin 「アナプチン」(ラヂウム)

【成分】 「アナプトール」Anapatin ト「ヨードカルシウム」トノ複鹽ノ5% 水溶液。

【作用】 止血・鎮靜・吸收。

【適應】 出血。

【用量】 1日1回2cc 宛皮下。

Anapitol 「アナプトール」(ラヂウム)

【成分】 「コタルニン」ノ鹽化物。

【用量】 1日1—2回10% 溶液ヲ1cc 宛皮下。

Blustin 「ブルスチン」(大日本製藥)

局方鹽化「コタルニン」・止血劑トシテ1日1cc, 1—2回皮下又ハ筋肉内。

Eustapatin 「オイスタプチン」(鹽野義)

【成分】 鹽化「コタルニン」

【用量】 10% 液1cc 皮下。

3. 麥角劑(同有効成分合成品)

作用 止血, 交感神經末梢ヲ興奮セシム(血管收縮, 子宮收縮)

適應 出血(殊ニ子宮出血)胃・腸出血等ノ内出血)

Clavipurin 「クラビプリン」(Gehe-中外新藥)

【成分】 麥角鹽基ノ全組成分ヲ分離セル「エルゴチン」製劑。0.1% 酒石酸鹽液。

【用量】 0.5—1—2cc 皮下, 筋肉

内又靜脈内。

Ergoptol 「エルゴプトール」(武田)

【成分】 1ccハ「エルゴチン」0.5g 「アナプトール」0.1gヨリナル

【用量】 1回1cc 皮下又筋肉内。

Ergot Aseptic 滅菌麥角「エキス」(Parke Davis)

【成分】 1cc 中 麥角ノ有効成分1.0ヲ含ム。

【用量】 1回0.7—1.0cc ヲ皮下又筋肉内。

Gravitol 「グラビトール」(Bayer)

【成分】 「2メトキシ6アリルフェノール」2 Methoxy-6-allylphenol ノ「イエチルアミノエチルエーテル」Diaethylaminoethylaether 麥角代用合成品。

【用量】 1% 液 3/4—1cc 皮下又筋肉内。

Gynergen 「ギネルゲン」(Sandoz-鹽野義)

【成分】 「エルゴタミン」ノ酒石酸鹽。C₃₃H₃₅N₂O₅

【用量】 0.5—1cc 皮下又筋肉内。

Ryegostin 「ライゴスチン」(日本藥品)

【成分】 「エルゴタミン」及ビ麥角總有効「アルカロイド」ヲ含ム殆ンド無色透明ノ溶液。

【用量】 1回0.5—1.0cc ヲ皮下又筋肉内。

Secacornin 「ゼカコルニン」(Roche)

【成分】 麥角有効成分。1ccハ麥角4gニ相當ス, 「エルゴトキシニン」, 「ヒスタミン」, 「チラミン」, 「エルゴタミン」等ヲ含ム。

【用量】 1回 0.5—1cc ヲ筋肉内

Secartin 「セカルチン」(鹽野義)

【成分】 麥角有效成分。

【用量】 1回 0.5—1 cc 皮下, 筋肉内又子宮筋内。→Secacornin

4. 血清・血液・肺・脾・骨髓等ノ臓器製劑

Blutserum 血清

5.0—10.0 cc ヲ吐血, 咯血ソノ他出血諸症ニ用フ。

Clauden 「クラウデン」(Luipold-武田)

【成分】 肺組織抽出劑

【作用】 損傷部位ノ組織「キナーゼ」ニ過ヒテ凝血作用ヲ呈ス。

【適應】 出血

【用量】 靜脈内ニハ 10 cc ヲ 1日 1—3回。皮下又筋肉内ニハ 1回 5—10 cc ヲ 1日 1—3回。

Coagulen 「コアグレレン」(Ciba)

【成分】 血小板, 血液「リポイド」類ヲ主トス。

【適應】 出血・出血性素質

【用量】 皮下又ハ靜脈内。皮下 20 cc。

Lienalin 「リエナリン」(三共)

【成分】 脾臓「ホルモン」製劑。2 cc ハ生脾臓 2.0 g ニ相當ス。

【適應】 出血及其ノ豫防。

【用量】 1回 2 cc 宛, 1日 1—2回皮下。

Medulan 「メツラン」(第一製藥)

【成分】 骨髓及骨組織中ヨリ「トロムボキナーゼ」ヲ抽出精製ス。

【作用】 血液凝固性促進。

【適應】 咯血・血痰・内出血・外傷性出血・手術後出血・痔出血・月經過多・等。

【用量】 1) 靜脈内注射 1回 5—10 cc, 1回 50 cc 迄。

2) 皮下及筋肉内。1回 5—10 cc ヲ 1日 2—3回, 手術前 1—2時間ニ 10 cc ヲ用フルコリアリ。

【注意】 高血壓, 又血管破裂ノ傾向アル者ハ皮下或ハ經口的投與ヲ可トス。

Milzsin 「ミルツシン」→臓器製劑

【成分】 脾臓「エキス」劑

Opostatin 「オホスタチン」(武田)

【成分】 脾臓ヨリ抽出ス。2 cc ハ新鮮脾臓 10 g ニ相當ス。

【作用】 止血(血液凝固及凝縮促進)

【適應】 出血諸症。

【用量】 1回 1—2 cc ヲ皮下又筋肉内。

Splenogen →臓器製劑

【成分】 脾臓製劑。

Thrombogen 「トロムボゲン」(藤澤)

【成分】 幼若動物ノ肺及脾臓組織中ニ含マル、血液凝固促進性物質。

【適應】 出血・出血性素因。

【用量】 1回 5—10 cc ヲ 1日 1—3回皮下。或ハ 2.5cc 宛 1日數回。

Thrombrin 「トロムブリン」(中村謙)

【成分】 犢ノ脾臓「ホルモン」及血液凝固促進物質。

【作用】 血液中ノ「フィブリノーゲン」ヲ「フィブリン」トス。

【適應】 出血諸症。

【用量】 通常 1回 3cc ヲ 1日 1—2回, 靜脈内, 筋肉内或ハ皮下。

5. 「カルシウム」劑

作用 「カルシウム」ハ血液凝固ヲ促ガス。

Calcisol 「カルチゾール」(鹽野義)

【成分】 食鹽, 「クロールカルシウム」

【適應】 諸種出血。

【用量】 5 cc ヲ 1分間ニ靜脈内。

Calcium chloratum →消炎劑

Calcose →消炎劑

【成分】 「カルシウム」ヲ含有ス。

Chlodexin →消炎劑

【成分】 鹽化「カルシウム」ヲ含有ス。

Lodinon Calcium →強心利尿劑

Solutio calcii chlorati pro inject. →消炎劑

Solutio glucosi calcii pro injectione →消炎劑

6. 食鹽劑

Chlonacal 「クロナカール」(日新醫學)

【成分】 食鹽ニ「クロールカルシウム」ヲ配ス。

【適應】 出血。

【用量】 1回 1管(10 cc 入) ヲ靜脈内。

Chlonatol 「クロナトール」(厚生社)

【成分】 10% 「クロールナトリウム」液。

食鹽ノ血液凝固促進作用ヲ利

用シ, 諸種内出血ニ用フ。

【用量】 3—10 cc 靜脈内。

Natrium chloratum 鹽化「ナトリウム」(食鹽)

【成分】 10% 溶液ヲ用フ。

【適應】 出血。

【用量】 1回 5—10 cc ヲ靜脈内。

Subchlon 「ズブクロン」(友田)

【成分】 高張食鹽水ニ 1% ノ鹽酸「プロカイン」ヲ含有サシム。

【適應】 結膜下出血・網膜出血。

【用量】 豫メ 2% 乃至 5% 「コカイン」溶液ヲ約 5分ノ間隔ニテ 3回點眼シ, 角膜縁ヨリ約 0.5 cm 内外ノ部ニ於テ結膜下血管ヲ損傷セザル様注射。

最初 1, 2回ハ 1% 溶液ヲ約 0.5 乃至 1.0 cc ヲ注射, 漸次濃度高キモノヲ使用。

7. 「ゼラチン」劑

Gelatin Sol 「ゼラチン液」(マルコー小島)

出血ニ 10—20 cc ヲ 37°C ニ温メ溶解シ靜脈又ハ肩胛間部, 臀部ノ皮下。

Geratina alba steriilisata pro injectione 滅菌「ゼラチン」

【成分】 10% 溶液トス。數社ヨリ發賣サル(三共, 武田)。

【適應】 出血及出血豫防。

【用量】 10—40 cc ヲ皮下。

Gelatina Calcii chlorati pro injectione 滅菌「カルシウムゼラチン」液(三共)

【成分】 5% ノ純「クロールカルシウム」ヲ含有セシタル 10%

「ゼラチン」液。

【適應】止血。

【用量】5—7 cc 筋肉内。

Styp-Gelatin 「スタブゼラチン」(日新醫學)

【成分】「ゼラチン」液ニ鹽化「コタルニン」(アナブトール) 1.0%ヲ配ス。

【適應】出血諸症。

【用量】1回 10—20 cc ヲ約37°Cニ暖メ靜脈又ハ肩胛間部、臀部ノ皮下。

8. 併合及其他ノ止血劑

Citrose 「チトロゼ」(山之内)

【成分】「クエン」酸「ソーダ」10%溶液ニ5%葡萄糖及0.5%「クロルカルシウム」ヲ配ス。

【適應】出血。

【用量】1回 10 cc ヲ靜脈内又ハ臂筋内。

Injectio Natrii Citrici Pro Haemostasi “Sankyo” 三共「クエン」酸「ソーダ」注射液

【成分】純粹ノ中性「クエン」酸「ソーダ」ノ20倍溶液。

【適應】出血。

【用量】1回 10 cc ヲ靜脈内。

Irmerin 「イルメリン」(武田)

【成分】鹽酸「パラオキシベンチールグアニチン」ノ5%水溶液。核蛋白體ノ分解産物。

【作用】「トロンピン」ト「フィブリノーゲン」ヲ増量シ白血球及血小板ヲ増加セシム。作用點ハ網狀内被細胞系統及肝細胞ナリト云フ。血糖減少、血壓下降。末梢血管殊ニ脾臟血管擴張作用アリ。滑平筋ニハ稍興奮的ニ作用ス。循環、呼吸ニハ影響少シ。

【適應】出血諸症。

【用量】大人1日 1—2 cc ヲ皮下 1日 3 cc 位迄。靜脈内ニハ1回 0.5 cc。

Iveton →強心利尿劑

【成分】轉化糖注射液。

Pepton, Witte 「ペプトン」

「ペプトン」ハ血液凝固ヲ促進ス。

【適應】諸種出血・出血性素質。

【用量】1—5%ノ生理食鹽水ヲ120°Cニテ滅菌シ、10 cc 皮下注射。

Sistomensin →臟器製劑

【適應】卵巢ノ脂肪可溶性「ホルモン」。月經過多、子宮出血等ニ用フ。

7. 呼吸困難解除劑 Antidyspnoeca

(喘息劑 Asthmaheilmittel)

(注意：一變調劑・強心利尿劑・及鎮痛・鎮痙・鎮靜劑參照)

喘息 發作性ニ來ル呼吸困難ヲ云フ。呼吸器「ノイローゼ」トシテ又肺循環障礙ニヨリテ來ル。前者ヲ氣管支性喘息ト云ヒ、後者ヲ心臟性喘息ト云フ。

心臟性喘息ノ療法ハ循環ヲ整調スルヲ主トシテ鎮靜劑ノ使用ヲ從トス。

其他ノ呼吸困難ハ原病(中樞神經系疾患・自家中毒・中毒等)ニ戰ヒ、對症的ニ呼吸中樞ヲ鎮靜・整調スルヲ要ス。

喘息(氣管支)劑 Asthma-heilmittel

1. 交感神經ヲ刺戟シテ興奮セシメ、小氣管支壁ノ滑平筋ノ痙攣ヲ解消セシメル。「エピレナミン」劑(「アドレナリン」等)ノ注射。
2. 腦下垂體後葉製劑又ハ「エピレナミン」劑ノ作用ヲ持長セシム。
3. 抗交感神經(迷走神經)ヲ麻痺セシメテ、相對的ニ交感神經ノ緊張ヲ充メル。
「アトロピン」鹽類水溶液ノ注射。
4. 一般麻醉劑、呼吸中樞整調劑ガ又用ヒラレル。

Akicor →強心利尿劑

Asmon 「アスモン」(田邊)

【成分】Solanaceae 植物ノ主成分ニ「エフエドリン」ヲ配ス。

【作用】呼吸中樞興奮、氣管支滑平筋ノ痙攣除去、交感神經刺戟。

【適應】喘息・氣管支炎。

【用量】1回 1.0 cc ヲ皮下。

Atmulatin 「アトムラチン」(大日本製藥)

【成分】邦産 Lobelia inflata ヨリ抽出セル邦産「ロベリン」。

【作用】呼吸中樞興奮。

【適應】呼吸麻痺諸症・初生兒假死。

【用量】皮下、筋肉内、靜脈内ニ反復注射。小兒ハ1回0.3% 1cc、大人ハ1回1.0% 1cc

Coramin 「コラミン」→強心劑

Enspamol →強心利尿劑

【成分】「アトロピン」安那加ヲ成分トス。

Ephedralin 「エフエドラリン」

(Merck-Schmidt)

【成分】「エフエトニン」ニ「パラネフリン」(副腎成分)ヲ配ス。

【適應】喘息虛・脱等。

【用量】1回 1 cc ヲ皮下。

Ephedrin →強心利尿劑

Hexeton →強心利尿劑

Icoral 「イコラール」(Bayer) →強心利尿劑

【作用】「ロベリン」ト「エフエドリン」ノ作用ヲ併有ス。

Interenin →臟器製劑

Iveton →強心利尿劑

Kamopon →鎮痛鎮靜劑

Kampher-Lodinon →強心利尿劑

Kiosin →強心利尿劑

Laudanon 鎮痛鎮靜劑

Laudanon-Atropin →鎮痛鎮靜劑

Lobelin 「ロベリン」(Ingelheim)

(友田)

【成分】北米産 Lobelia inflata ノ「アルカロイド」鹽酸鹽。

【作用】呼吸中樞ノ調整、呼吸ノ

大サヲ増シ、頻數ヲ減ズ。
【適應】 呼吸障礙ヲ伴フ諸症・初生兒假死・吃逆・ランドリー氏麻痺・ウイルソン氏病・中毒(モルヒネ・阿片・コカイン・ガス傷・一酸化炭素等)・大出血・「シヨツク」・瀕死・縊死・外科手術中・鑛山或ハ「スポーツ」中ノ突發症。
【用量】 大人1回1%, 1cc入(ロベリン 0.01 ヲ含ム)ヲ皮下。初生兒、早産兒、乳兒ニハ0.3% 1cc 入ヲ1回ニ筋肉内注射。注射間隔ハ 10—15分トス。靜脈内注射ハ 1筒 0.003 g ヲ徐々ニ行フ。後ニ皮下注射ヲナス。

Morphinum hydrochloricum → 鎮痛鎮靜劑

Narcopon → 鎮痛鎮靜劑
Narcopon-Atropin → 鎮痛鎮靜劑
Nicorumin → 強心利尿劑
Papatral → 鎮痛鎮靜劑
Papavel → 鎮痛鎮靜劑
Tussidrin 「ツシドリン」(日本新藥)
【成分】 「エフェドリン」=「パパペリン」ヲ配ス。
【作用】 「エフェドリン」ノ交感神經刺戟ニヨリ 氣管支筋弛緩、「パパペリン」ノ 鎮痛麻酔作用及滑平筋弛緩。
【適應】 百日咳・喘息・狭心症・痲痛諸症・胃及膀胱痲痺。
【用量】 1日 1—3回。1回 1.0—2.0 cc ヲ皮下又筋肉内。

Vitacampher 強心利尿劑

8. 百日咳劑 Keuchhustenheilmittel

Adnephrin → 強心利尿劑
Aether-Injection 「エーテル」注射液(フタバ・林)
【成分】 「エーテル」50%, 植物油 50%
【適應】 百日咳。
【用量】 0.5—2 cc (滿2年迄)乃至 1—3 cc 臀筋内。
Bagnon (Stark) → 解熱劑
Chinidlin → 解熱劑
Epheptol 「エフエプトール」(いわしヤ松本)
【成分】 生理食鹽水ニ鹽酸「エフェドリン」4%ヲ含有セシメ、之ニ「ペプトン」ヲ配ス。異種蛋白療法劑トシテモ用フ。

【適應】 喘息・百日咳・等
【用量】 1日 1—2 cc 皮下。
Ephetonin 「エフェトニン」(Merck-Schmidt)
【成分】 合成「エフェドリン」。1 cc 中 0.05 g 含有。1回 1 cc ヲ皮下。→ Adrenalin, Ephedrin
F. Papa-Atropin 「エフ・パパアトロピン」(マルコー小島)
【成分】 1 cc 中「エフェドリン」0.02, 「パパペリン」0.02, 硫酸「アトロピン」0.0003 g 葡萄糖 20%液ニ含有セシム。
【適應】 咳嗽・百日咳・喘息・膽石症・夜尿症。
【用量】 大人 1回 1—3 cc 皮下。

Hepatoxin → 臟器製劑
Hustomatin 「フストマチン」(日新醫學)
【成分】 特殊「リポイド」有機性「ヨード」ノ油溶液。
【作用】 注射後 吸收分解 サレテ 百日咳菌ニ拮抗ス。
【適應】 百日咳。
【用量】 毎日又ハ 隔日ニ 1回 皮下。1年未滿ハ 0.5 cc, 2年以上 1.0 cc。
Indoramin → 解熱劑
Kantol 「カントール」(ラヂウム)
【成分】 純正「エーテル」油狀注射液。
【適應】 百日咳・痲癲性咳嗽。
【用量】 滿2年以下ハ 0.5—2.0 cc 3年以上ハ 1.0—3.0 cc ヲ初メ 3日間ハ 毎日、其後ハ 隔日ニ 臀筋内又ハ 肩胛間部皮下。
Keuchicin 「コイヒチン」(大阪細菌)
 百日咳「ワクチン」→「ワクチン」
Keuhusten 「コイフステン」(大日本製藥)
【成分】 麻酔用「エーテル」ト杏仁油各々 50%ノ割ニ混ズ。
【適應】 百日咳。
【用量】 0.5—1 cc (1歳迄), 1—1.5 cc (2—3歳), 2—3 cc (4歳以上)ヲ 1回、筋肉内。初メ 毎日 3回連續、次ア 隔日ニ 行フ。
Laudanon-Atropin → 鎮痛鎮靜劑
Luminal-Natrium → 鎮痲鎮靜劑
Lumitropin → 鎮痲鎮靜劑
Magserid → 鎮痲鎮痛劑
Moxol → 變質劑

Neo-Campton → 解熱劑
Nicorumin → 強心利尿劑
Onismin → 消炎劑
Orfon 「オルフオン」(船井)
【成分】 o-Carbonsäure-trialkyl-ester ヲ植物性油ニ溶解シタルモノ。
【作用】 白血球增多、鎮痲、菌被膜溶解。
【適應】 百日咳・喘息・肺炎・等。
【用量】 0.25—2 cc ヲ皮下。
Oprenin → 強心劑
Papavel → 鎮痛鎮靜劑
Pavinal → 鎮痛鎮靜劑
Polyvalentin 「ポリバレンチン」(島井)
【成分】 百日咳菌ヲ細菌學血清學的ニ四型トシ、各別ニ感作調製ス。
【適應】 百日咳ノ治療及豫防。
【用量】 1) 豫防 2回ニテ完了ス。2—4日目ニ 第2回目ノ注射ヲナス。

	第1回	第2回
用量 1年未滿	0.5	0.5
2—4年	0.7	0.7
5—10年	0.7	1.0

2) 治療 隔日乃至 3日置キニ 下記ノ量ヲ注射ス。

	1年未滿	2, 3—4年	5—10年
第1回	0.5	0.7	0.7
第2回	0.5	0.7	1.0
第3回	0.7	1.0	1.0
第4回	0.7	1.0	1.0
第5回	1.0	1.0	1.0
第6回	1.0	1.0	1.0

第7回 以上同 以上同 以上同
量持續 量持續 量持續

Tussidrin →呼吸困難解除劑

9. 解熱劑 Antipyretica, Fiebermittel
(鎮痛鎮靜劑)

(注意:一鎮痛・鎮靜・鎮痙劑參照)

解熱劑(「ヒノリン」誘導體ヲ除キ)ハ熱中樞麻痺ノ作用ヲ有スルト共ニ知覺中樞ニモ働キ鎮痛・鎮靜ノ作用ヲ現ハスモノデアル。

解熱劑ハ又他ノ鎮痛・鎮靜劑ト同様、數種ノ藥劑ノ併用ガ賞用サレル、之ニヨリテ大量一劑ニヨル副作用(中毒)ヲ見ズシテ、伍用ニヨリ各種ノ特徴ヲ適度ニ按配シ得、又習慣性ヲ獲サシメル危險モ少ナイ長所ガアル。

水ニ可溶性テ注射用トナル解熱劑ハ、「ヒノリン」誘導體、「カルボール」誘導體、「ピラツオロン」誘導體デ、「フェネチデン」誘導體、「アニリン」誘導體ハ概シテ水ニ難溶テ從ツテ注射用ニ供サレナイ。

1. 「ヒノリン」Chinolin 誘導體
(「キニーネ」屬)

組織ニ於ケル溫産出ヲ抑制スルヲ主作用トシ、溫中樞麻痺作用ハ他ノ解熱劑ニ比シテ僅少デアル。一ノ細胞原形質毒テ「マラリア」寄生體ニ對スル特效藥デアル。一定誘導體ハ肺炎球菌ニ對スル特異作用ヲ有ス。

Bagnazin 「バグナジン」(日新醫學)

【成分】「キニーネ」6.8%、「ウレタン」1.4%。

【適應】肺炎・流行性感胃・扁桃腺炎・氣管支炎・「マラリア」等。

【用量】1) 1日1—3回 2ccヲ筋肉内。

2) 小兒ハ1歳ニ付0.1ヲ標準トス。

Bagnon 「バクノン」(武田)

【成分】

	鹽酸「キニーネ」	「カフェイン」	「ウレタン」
1 cc中	0.068 g	0.0172 g	0.0142 g
2 cc中	0.136 g	0.0344 g	0.0284 g
5 cc中	0.40 g	0.0860 g	0.0710 g

【作用】「マラリア」肺炎双球菌ニ對スル特效作用及鎮痛、解熱

【適應】肺炎・流感・「マラリア」・婦人科的炎症疾患・「ロイマチス」・神經痛・陣痛微弱・不整脈・其他熱性病。

【用量】成人ニハ1日1—3回1回2ccヲ筋肉内。止ムヲ得ザレバ皮下注射、靜脈内。

Bagnon „Stark” 強「バクノン」(武田)

【成分】1 cc中ニ鹽酸「キニーネ」0.25 g (25%)、「アンチピリン」0.25 g (25%)ヲ含ム黃褐色水溶液。

【作用】肺炎雙球菌抑壓、陣痛促進、百日咳發作緩解、「マラリア」原蟲撲滅。

【適應】急性肺炎・第1期陣痛微弱・百日咳・「マラリア」。

【用量】1) 成人1日1回 2cc, 小兒滿3歳迄1日1回 0.3—0.5 ccヲ臀筋内深ク注射シ、後ニ充分按摩ス。

2) 靜脈内ニハ10%葡萄糖液 10 ccニ混ジ行フ。

China-Brocanon 「キナブロカノン」(中外新藥)

【成分】「ブロカノン」ニ鹽酸「キニーネ」ヲ配ス。

【作用】殺菌消毒、解熱、消炎、鎮痛、強心。

【適應】肺炎・感冒・「ロイマチス」・神經痛・頭痛・産褥熱。

【用量】大人1日1—2回 2cc宛靜脈内。

Chineron f. Inject. 「ヒネロン」注射液(武田)

【成分】5—10%「ヒネロン」Chineron=Aethylapochinin = 3—5%「ウレタン」Urethanヲ配ス。

【適應】肺炎雙球菌ニ對スル化學療法劑。

【用量】1) 1回1筒(1cc)宛1日5—6回、皮下又筋肉内。重症ニハ1日8回。

2) 10歳前後ノ小兒ニハ小兒用ノモノヲ1回1cc宛1日4—6回皮下又筋肉内。乳兒ニハ1日1—2回。

【注意】一般ニ多量ヲ用ヒザルヲ可トス。副作用(耳鳴・眼障

碍)アレバ中止。

Chinidlin 「ヒニドリン」(Comet)

(黒田)

【成分】Methyl-Cuprein dimethyl-amido-dimethyl-phenyl-pyrazolon 鹽酸鹽ノ20%水溶液。

【作用】解熱、鎮痛、鎮痙、化膿機抑制。

【適應】感冒・肺炎・扁桃腺炎・百日咳・結核熱・「マラリア」・敗血症・神經痛。

【用量】大人1日1回 20cc, 小兒ハ滿3年迄1日1回 0.2cc—0.4cc。3年以上ハ年齢ニ應ジ増量。皮下又ハ筋肉内。

Indoramin 「インドラミン」(ラヂウム)

【成分】「ヒニン」尿素ノ鹽酸鹽 $C_{20}H_{24}N_2O_2HCl + CO(NH_2)_2$

【作用】肺炎菌、「マラリア」ニ對シ特效ヲ有シ、強心、利尿作用アリ。蛋白分解ヲ節約ス。

【適應】肺炎・流感・「マラリア」・「アングナ」・百日咳・結核・神經痛。

【用量】1) 大人ハ2% 5ccヲ1日1—2管、重症ニハ朝夕1—2管宛筋肉内。

「マラリア」ニハ2管宛。他ノ強心劑ト伍用可。

2) 小兒ニハ1日1年迄1—2管、1—5年2管、5—10年ニハ5cc入1管、10年以上ハ5cc入1—2管トス。

Pneunon 「プノイノン」(三共)

【成分】25%ノ鹽酸「キニーネ」ヲ含ム濃厚粘稠性水溶液。

【適應】「カルツフ」性肺炎・「マ
ラリア」・一般「キニーネ」ノ適
應症ニ用フ。

【用量】 1日1回1—2cc 筋肉内

Quinapon 「キナボン」(田邊)

【成分】 1cc中鹽酸「キニーネ」
0.07, 「カフェイン」0.0187, 「ウ
レタン」0.0157, 「ストリキニー
ネ」0.0005(又0.0002)ヲ含ム。

【適應】 肺炎・「マラリア」・「イン
フルエンザ」・敗血症・「アング
ナ」・産褥熱・神経痛・百日咳・陣
痛微弱・等。

【用量】 1回2cc宛 1日1—2回
静脈内又皮下。

Solchin 「ソルヒン」(鹽野義)

【成分】 鹽酸「キニーネ」ノ25%
溶液。

【適應】 肺炎・「アングナ」等→
Bagnon

【用量】 1日2cc 筋肉内。

Terchi 「テルヒ」(日本藥品)

【成分】 「キニーネ」ノ油狀溶液,
「テルヒン」, 「カンフル」, 「チ
モール」, 薄荷腦ヲ配ス。

【適應】 肺炎・氣管支炎。

【用量】 1日1回1—2cc 筋肉内。

2 「カルボール」 Carbol 誘導體 (「サリチール」屬)

温中樞ヲ麻痺スルト共ニ血管擴
大ヲ來シ從ツテ著シク發汗ヲ現
ハシ, 虚脱ヲ招致スルコトガアル
カラ, 大量ハ注意ヲ要シ, 屢々強
心劑ト伍用サレル。關節「レウマ
ス」ニ對スル特效藥デアル。
耳鳴, 呼吸困難 Salicyldyspnoe,

酩酊 Salicylrausch, 發疹等ヲ來
スコトガアル。

Atophanyl (Schering) → 神経痛劑

【成分】 「アトファン」曹達及ビ
「サリチル」酸「ソーダ」ヲ含ム。

Descarol 「テスカロール」(日新醫學)

【成分】 「オルトプロムサリチ
ル」酸「ヨードカルシウム」及ビ
「ナトリウム」ノ重複鹽。

【作用】 解熱, 鎮痛, 鎮靜, 殺菌,
利尿, 消炎, 催眠, 鎮痙。

【適應】 「サリチル」酸「カルシウ
ム」及「ヨード」, 「プロム」ノ適
應症ニ準ズ。結核症・肋膜炎。

【用量】 1管(25cc)ヲ静脈内。

Neo-Campeton 「ネオカンベトン」

(山之内)

【成分】 「サリチル」酸「カルシウ
ム」3.0%, 「カンフル」0.5%, 「ヨ
ードカルシウム」1.0%, 「クロ
ールカルシウム」1.0%, 食鹽
0.5%。

【作用】 強心, 解熱, 消炎。

【適應】 肺炎・肋膜炎・感冒・氣管
支炎・神経痛・喘息・百日咳・腹
膜炎・心臟衰弱・肺結核・蕁麻疹。

【用量】 通常隔日1管(5cc)ヲ静
脈内。

Pectol 「ペクトール」(東京化學—鹽野 義)

【成分】 「サリチル」酸「カルシウ
ム」3%, 「キニーネ」0.02%,
「ヨード」0.01%

【作用】 解熱, 鎮痛, 消炎, 利尿,
滲出液吸收。

【適應】 肺結核・肋膜炎・腹膜炎
「ロイマチス」・麻痺劑中毒症・
其他「サリチル」酸・「カルシウ
ム」ノ適應症ニ準ズ。

【用量】 毎日又隔日ニ1日1回
20cc 宛静脈内。漸次増量30—
40ccニ至ル。15回ヲ1「ク
ール」トス。

Tacarose 「タカローゼ」(山之内)

【成分】 3%「サリチル」酸「カル
シウム」ニ10%葡萄糖ヲ配ス。

【作用】 解熱鎮痛, 消炎, 利尿,
強心, 榮養補給。

【適應】 肋膜炎・腹膜炎・肺浸潤・
肺結核・急性及慢性「ロイマチ
ス」・腹水・副辜丸炎。

【用量】 1回1管(20cc)ヲ毎日
又隔日ニ静脈内。12回ヲ1「ク
ール」トス。

Thiosalcol 「チオザルコール」(萬 有)

【成分】 「グアヤコールズルフォ
ン」酸「カリ」1.0%, 「サリチル」
酸「ソーダ」1.5%, 「プロムカル
シウム」1.5%, 葡萄糖5.0%ヨリ
ナル無色透明又淡褐色ノ液。

【作用】 解熱, 食慾亢進, 盜汗,
咳嗽及咯痰, 咯血ノ減少, 滲出
液吸收促進。

【適應】 肺結核其他結核性疾患。

【用量】 1) 毎日又隔日ニ1回1
管(20cc)ヲ静脈内。1「クール」
ハ20回。

2) 滲出性ノ肋膜炎ニハ 穿刺
後20—40ccヲ腔内注入。

3. 「ピラツオロン」 Pyrazolon 誘 導體(「アンチピリン」屬)

温中樞麻酔ヲ主ナル作用トナス。
時ニ惡心, 嘔吐, 發疹, 呼吸困難等
ヲ來スコトガアル。

Melubrin 「メルブリン」(Höchst—Ba yer)

【成分】 Phenyl-dimethyl-pyra
zolon-aminomethan-sulfonsa
ures Natrium. 白色結晶性ノ
末, 水ニ易溶。

【適應】 「ロイマチス」・神経痛・
筋炎・頭痛・結核・「インフルエ
ンザ」・肺炎・「チフス」。

【用量】 「ロイマチス」ニ静脈内。
毎日又ハ1—2日ノ間隔ヲオキ
2—4cc 皮下或ハ筋肉内注射可
能。

Novalgin 「ノバルギン」(Höchst—Ba yer)

【成分】 Phenyl-dimethyl-pyra
zolonmethyl-aminosulfonsa
ures Natrium

【作用】 解熱, 鎮痛。

【適應】 「ロイマチス」・神経痛・
結核熱・敗血症・肺炎・「イン
フルエンザ」。

【用量】 1日1—2回, 1—2cc 皮
下, 筋肉内或ハ静脈内。1管ハ
50%溶液 1cc入。

【注意】 邦産ニハ「ピレチン」(鹽
野義)「ノバボン」(田邊)アリ。

4. 特種解熱劑 → 變調劑(蛋白質)

Zachotkin 「チャホツキン」(三共)

【成分】 炭酸「クレオソート」
油劑

【適應】 肺炎・産褥熱。

【用量】 1日1回2ccヲ筋肉内。



Zygokin 「チゴキン」(白井松)

【成分】 蜂蜜菌「チゴサツカロミセス」ノ純分泌物トソノ有效成分。

【作用】 解熱、解毒ノ促進。

【適應】 各種原因不明ノ熱性病・結核性疾患・肺炎・敗血症・流

行性感冒。

【用量】 1) 7歳迄 0.5 cc, 8歳以上ハ 1.0 cc ヲ皮下。

2) 重症ニハ初メヨリ 2 cc

3) 通常 1日1回, 必要アレバ 1日 2—3回 又ハ同時ニ倍量ヲ用フ。

10. 鎮痛劑 Analgetica, Antidolorosa 麻醉劑 Narcotica

1. 阿片「アルカロイド」Alcaloidum Opii hydrochloricum 劑

作用 中樞性麻醉

適應 疼痛・痙攣・麻醉前處置。

Allopon 「アロポン」(大日本製藥)

【成分】 阿片總「アルカロイド」ノ「メコン」酸鹽。2.5%液。

【適應】 阿片ヲ適應スル場合「モルヒネ」ヨリ作用緩和。

【用量】 1回 1 cc 皮下。

Allopon-Scopolamin 「アロポン・スコポラミン」(大日本製藥)

【成分】 1 cc 中ニ「アロポン」0.05, 「プロム」水素酸「スコポラミン」0.0006 ヲ含ム。

【適應】 麻醉補助劑。

【用量】 手術前30—60分ニ 0.5 cc ヲ皮下。

Amnesin 「アムネジン」(Böhringer—三共)

【成分】 1 cc 中乳酸「モルヒネナルコチン」0.012, 「カルブアミン」酸「ヂヒドロキニーネ」0.23 ヲ含ム。

【適應】 無痛分娩(「スコポラミ

ン」ヲ併用)。→「ナルコポン」, 鹽酸「モルヒネ」。

【用量】 1回 1 cc 皮下。

Anemon 「アネモン」(日本新藥)

【成分】 「ヂヒドロオキシコデイン」ノ鹽酸鹽ニ「ヒドロコタルニン」ノ鹽酸鹽ヲ配ス。

【用量】 1回 0.5—1 cc 皮下

Atropin-Morphin 「アトロピン・モルヒネ」

【成分】 硫酸「アトロピン」0.1%, 「モルヒネ」1% 數社ヨリ市販サル。

【適應】 鎮痛・鎮靜劑トシテ「モルヒネ」・「アトロピン」ノ適應症(疼痛・興奮・痙攣等)ニ用フ。

【用量】 1回 0.5—1.0 cc, 1日 1.0—2.0 cc ヲ皮下。

Atropinum sulfuricum →鎮痙鎮靜劑

Eukodal 「オイコダール」(Merck—Schmidt)

【成分】 Dihydrooxycodain 鹽酸鹽。

【作用】 中樞性麻醉。

【適應】 咳嗽・呼吸困難・喘息其

他疼痛

【用量】 1回 1 cc (C.C.I) ヲ皮下。

Heroinum(Diacetylmorphinum) hydrochloricum 鹽酸「ヘロイン」(ヂアセチルモルヒネ)

【注意】 鹽酸「モルヒネ」ニ準ズルモ, 有效量ト中毒量ト近イカラ注意ヲ要ス。

Kamopon 「カモポン」(日本新藥)

阿片ノ總「アルカロイド」ヲ抽出シ水溶性トナス。→Laudanon

Laudanon 「ラウドノン」(Ingelheim)

(友田)

【成分】 阿片「アルカロイド」ノ有效成分。50%鹽酸「モルヒネ」, 30%鹽酸「ナルコチン」, 10%鹽酸「パバヴェリン」, 5%鹽酸「コデイン」, 2.5%鹽酸「テバイン」, 2.5%鹽酸「ナルチエイン」ヨリナル。

【作用】 鎮痛, 鎮靜, 鎮痙。

【用量】 2%及4%溶液アリ。1回 1/2—1.0 cc ヲ皮下。

Laudanon-Atropin 「ラウドノン, アトロピン」(Ingelheim) (友田)

【成分】 1筒 1 cc 中「ラウドノン」0.02, 「アトロピン」0.005 ヲ含ム。

【適應】 「ラウドノン」及「アトロピン」ノ作用ヲ併有シ嘔吐ニ用フ。ソノ他阿片・「モルヒネ」ノ適應ニ用フ。

【用量】 1回 0.5—1.0 cc ヲ皮下。

Laudanon-Scopolamin 「ラウドノン, スコポラミン」(Ingelheim) (友田)

【成分】 1筒 (1.0 cc) 中ニ「ラウドノン」0.04, 「スコポラミン」

0.0004 ヲ含ム。

【適應】 鎮痛劑トシテ 麻醉前處置・無痛分娩ソノ他疼痛除去ニ用フ。

【用量】 1) 手術前 45分—60分ニ 0.5—0.8 cc ヲ皮下。

2) 小兒, 老人, 酒客, 心臟病, 呼吸器病, 衰弱等ニハ注意ス。

Monaat 「モナアト」(日新醫學)

【成分】 「モナボン」1cc中ニ硫酸「アトロピン」0.0004, ヲ混ズ。

【適應】 「モナボン」ニ準ズ。

Monapon 「モナボン」(日新醫學)

【成分】 阿片總「アルカロイド」ノ鹽酸鹽ノ2%溶液。

【用量】 1回 0.5—1.0 cc ヲ皮下。

Monasco 「モナスコ」(日新醫學)

【成分】 1 cc 中「モナボン」0.04, 「プロム」水素酸「スコポラミン」0.0006 ヲ含ム。

【適應】 「モナボン」Monaponニ準ズ。

【用量】 1回 0.5—1.0 cc ヲ皮下。

Morphinum hydrochloricum 鹽酸「モルヒネ」

【成分】 鹽酸「モルヒネ」1% ヲ含ム。

【適應】 鎮痛・鎮靜・鎮咳・止血(鎮靜ヲ必要トスル略血時)。

【用量】 1回 0.5—1.0 cc ヲ皮下。鹽酸「モルヒネ」ノ極量ハ 1回 0.03, 1日 0.1。

Narcopon 「ナルコポン」(ラヂウム)

【成分】 阿片「アルカロイド」2.0%。

【作用】 鎮痛, 鎮靜。

【適應】 疼痛・手術補助麻醉劑・

咳嗽・興奮状態。

【用量】 大人1回 0.5—1.0 cc ヲ皮下。(「パントボン」ニ準ズ)

Narcopon-Atropin 「ナルコボン・アトロピン」(ラヂウム)

【成分】 「ナルコボン」液 2分, 硫酸「アトロピン」0.04分, 鹽酸「パバヴェリン」0.04分 ヲヨリ成ル。

【適應】 痙攣ヲ伴フ諸疾患ソノ他「ナルコボン」ニ準ズ。

【用量】 「ナルコボン」ニ準ズ。

Narcopon-Papaverin 「ナルコボン, パパベリン」(ラヂウム)

【成分】 1筒(1 cc)中ニ「ナルコボン」0.01 鹽酸「パパベリン」0.02 硫酸「アトロピン」0.0002 ヲ有ス。

【適應】 「ナルコボン・アトロピン」ニ準ズ。

【用量】 1回 0.5—1.0 cc ヲ皮下。1日數回用ヒラル。

Narcopon-Scopolamin 「ナルコボン, スコボラミン」(ラヂウム)

【成分】 1cc中「ナルコボン」0.04 「アロム」水素酸「スコボラミン」0.0006 ヲ含ム。

【適應】 「ナルコボン」・「ナルコボン・アトロピン」等ニ準ズ。

【用量】 1) 0.5 cc ヲ皮下。
2) 手術ニハ手術前2時間 0.3—0.5 cc ヲ, 更ニ30分毎第2回, 第3回ヲ 0.25 cc 宛注射ス。小兒ハ手術前約30分1回 0.15—0.3 cc ヲ用フ。

Opopon 「オポボン」(東洋新藥)
Narcopon = 準ズ。

Panopin 「パンオピン」(大日本製藥 鹽

野義 三共)「ナルコボン」Narcoponニ準ズ。

Panopin-Scopolamin 「パンオピンスコボラミン」(大日本製藥 鹽野義 三共)「ナルコボン・スコボラミン」ニ準ズ。

Pantopon 「パントボン」(Roche)

【成分】 阿片總「アルカロイド」。「モルヒネ」約50% ヲ含ム。

【用量】 1回 0.5—1 cc 皮下, 筋肉内。

Pantopon-Scopolamin 「パントボン, スコボラミン」(Roche)

【成分】 「パントボン」0.04, 「アロム」水素酸「スコボラミン」0.0006

【適應】 局所及全身麻酔補助劑トシテ手術用。

【用量】 0.5—1.0 cc 皮下。

Papatral 「パパトラール」(萬有)

【成分】 注射液1.0 cc 中ノ成分次ノ如シ。

鹽酸「パパベリン」 0.025
硫酸「アトロピン」 0.0005
「バルビタール」 0.05
「アミノピリン」 0.06

【作用】 鎮痛, 鎮靜, 鎮痙, 胃液分泌抑制。

【適應】 疼痛・痙攣ヲ伴フ諸症。

【用量】 成人1回 0.5—1.0 cc ヲ皮下。

Papavel 「パパベール」(大日本製藥)

【成分】 4% 鹽酸「パパベリン」。

【用量】 1回 1 cc, 1日 2—3回, 皮下。

Papaverin 「パパヴェリン」(Ingelheim) (武田)

【成分】 阿片「アルカロイド」。「パバヴェリン」

【作用】 臟器滑平筋ノ鎮痙, 中樞性麻酔ニヨル鎮痛。

【適應】 各種痙攣・痙痛・狭心症・高血壓症・急性尿毒症。

【用量】 1回 0.04 宛, 1日數回。場合ニヨリ1回 0.08 ヲ1日3回。1筒(1.0 cc)ハ 0.04 含有。

Pavinal 「パピナール」(武田)

【成分】 「ヂヒドロオキシコデイン」 $C_{18}H_{21}NO_4$ ノ鹽酸鹽(80%)ト「ヒドロコタルニン」 $C_{12}H_{15}NO_3$ ノ鹽酸鹽(20%)。

【作用】 鎮痛, 鎮痙, 鎮靜。

【適應】 咳嗽・喘息・百日咳・蟲様垂炎・癌腫疼痛ソノ他鎮痛鎮靜ヲ必要トスル場合, 麻酔ノ前處置トシテ用フ。

【用量】 1回 1/2—1筒(0.01)(0.5—1.0 cc) ヲ皮下。

Pavinal-Atropin 「パピナール・アトロピン」(武田)

【成分】 1筒(1 cc)中ニ「パピナール」0.01ト硫酸「アトロピン」0.0003 ヲ含ム。

【用量】 「パピナール」ニ準ズ。

Pavinal-Papaverin 「パピナール・パパヴェリン」(武田)

【成分】 1筒(1 cc)中ニ「パピナール」0.01, 鹽酸「パパヴェリン」0.02, 硫酸「アトロピン」0.0003 ヲ含ム。

【用量】 「パピナール」ニ準ズ。

Pavinal-Scopolamin 「パピナール, スコボラミン」(武田)

【成分】 1筒(1 cc)中ニ「パピナール」0.02, 「アロム」水素酸

「スコボラミン」0.0005 ヲ含ム。1筒中ニ上記ノ各半量ヲ含ムモノアリ。

【用量】 「パピナール」ニ準ズ。

2. 「バルビタール」劑 **Barbitalum** (**Acidum diaethylbarbituricum**) **B. solubile** (**Natrium diaethylbarbituricum**)

注意 **Barbitursäure** = **Malonyl harnstoff**

Brom-grelan 「ブロムグレラン」(柳澤-武田)

【成分】 1管(20 cc) 中ニ下記ノ成分ヲ含ム。

「グレラン」0.25 「ブロムカルシウム」0.3 「ブロムナトリウム」0.3 「グルコン」酸「カルシウム」1.0, 葡萄糖 0.2 g

【作用】 鎮痛, 鎮靜, 消炎, 榮養, 利尿, 強心, 解毒。

【適應】 諸種疼痛・喘息・「ノイローゼ」・吃逆・「モルヒネ」中毒。

【用量】 1日 1—2回 1—2管(20—40 cc) ヲ徐々ニ靜脈内。症狀輕快スレバ又隔日1日1回。

Dial 「デアール」(Ciba)

【成分】 **Diallylbarbitursäure**

【適應】 鎮靜・催眠劑トシテ不眠症・精神病興奮状態。(心臟ヲ害セズ)

【用量】 1回 1—2 cc ヲ筋肉内深ク又ハ靜脈内。

Dormalgin 「ドルマルギン」(Riedel-C. Holstein)

【成分】 **Isobutylbrompropenylmanonylureid-Dimethyl-ami-**

dophenyldimethyl-pyrazolon.

【作用】鎮痛。

【適應】諸種疼痛。

【用量】1回1/2管(1管=2cc, 0.2g入)ヲ筋肉内。(臀筋又上腿)

Evipan-Natrium 「エヴィパンナトリウム」(Bayer)

【成分】N「メチル, チクロヘキセニール, メチール, バルビツール」酸ノ「ナトリウム」鹽。水溶性。

【用量】靜脈内注射 麻醉劑トシテ外科手術ニ用フ。

1) 調製:—1g入「アムプレ」(10cc容量)ニ附セル10, 5cc入溶解用滅菌蒸溜水ヲ前者ノ中ニ入レ溶解ス。

2) 前處置:—「モルヒネ」等ヲ用フルニハ1時間以上以前ニ注射シテ呼吸中樞ニ對スル作用ノ累加ヲ防グベシ。

3) 用量

年齢	男子		女子	
	強	弱	強	弱
10—15	0.16	0.15	0.15	0.14
15—25	0.15	0.14	0.14	0.13
25—40	0.14	0.13	0.13	0.12
40—55	0.13	0.12	0.12	0.11
55—65	0.12	0.11	0.11	0.10
65—75	0.11	0.10	0.10	0.09
75以上	0.10	0.09	0.09	0.08

ccm/kg ccm/kg

(キール大學 Specht)

【注意】a) 肥滿者, 貧血, 敗血症, 惡液質, 衰弱患者ハ上記ノ量ヨリ30—50%ヲ減ズ。

b) 麻醉不足ノ際ハ少量追加ス

ルカ又ハ「エーテル」ヲ吸入セシム。

c) ラウベル氏 (ケーニヒスベルヒ大學)ハ就眠量 *Einschlaf-dosis* (E)ヲ正確ニ測定シ短時間手術ヲ行フベキ強壯壯年者ニハ3Eヲ總量トス。老人又ハ

虛弱者ハ1¹/₂—2¹/₂Eトス。

d) 體重ヨリモ測定セラレ。

體重(kg)	分量(cc)
50	7—7 ¹ / ₃
55—60	7 ¹ / ₂ —8
60—65	8—8 ¹ / ₂
65—70	8 ¹ / ₂ —9
70—75	9—9 ¹ / ₂
75以上	10

4) 注入法

徐々ニ行フ。初メ4ccハ15秒間=1ccノ割トシ, 以後10秒間=1ccノ割トス。注射中ハ患者ニ數ヲ唱ヘシメ, 舌ガ後方ニ沈下スル時ハ *Esmarch-Heiberg* 氏操作ヲナス。全量ヲ30—60秒間ニ注入スル人アリ。3—4分ノ人アリ。人ニヨリテハ1ccヲ1分間ニ注入ス。之等ノ注入速度ニツキテハ未ダ定説ナシ。

速度慢キ時ハ麻醉深ク長ク作用スルト云フ(Baucks)。麻醉ノ持續時間ハ平均15—20分ナリ。

5) 禁忌

重症患者, 老人, 惡液質, 心腎病, 肝實質障碍, 呼吸器病, 重症新陳代謝病, ソノ他「イレウス」, 惡阻, 腹膜炎, 中樞神經系疾患ニハ注意ス。

Grelan 「グレラン」

【成分】「ヂエチルバルビツール」酸ト「ヂメルチアミドヂメチルフエニルピラツオロン」トノ化學的結合體。帶黃白色, 苦味アル粉末, 冷水ニハ難溶, 熱湯又ハ有機性溶劑ニ溶解ス。

【作用】非「アルカロイド」性ノ内服及注射用鎮痛劑。

【用量】通常1回2cc(0.3入)ヲ皮下又ハ筋肉内(疼痛激甚ナルバ4cc)。1日數回應用スルモ障碍ナシ。神經痛ニハ其局所ノ神經幹ニ添ヒテ注射ス。

Laumin 「ラウミン」(武田)

【成分】「フェノバルビタール」(0.08又0.3)ニ「クエン」酸「カフェインアンチピリン」(「ミグレン」)(0.2又0.3)ヲ配ス。

【作用】鎮痙, 鎮靜, 鎮痛。

【適應】癲癇其他ノ痙攣性疾患・頭痛・「ロイマチス」性疼痛・電擊性疼痛・不眠・精神病興奮。

【用量】1日1回1管(2cc)ヲ皮下或ハ筋肉内。

Pernocton 「ペルノクトン」(Riedel-Holstein)

【成分】sek. Buthyl-β-bromallyl-barbitursäures Natriumノ10%溶液。

【適應】鎮痛・麻醉。吸入麻醉ノ誘導補助。

【用量】睡眠障碍・興奮状態ニ2—6cc靜脈内。體重12.5kgニ對シ量大量1cc。

Pyraverin 「ピラヴェリン」(日新醫學)

【成分】「アミノピリン」ト「バル

ビタール」ト。→Grelan

【作用】鎮痛, 鎮靜。

【適應】各種疼痛性疾患・不眠。

【用量】1回1管(2cc)ヲ皮下又ハ筋肉内。

Verocetin 「ベロセチン」(藤澤)

【成分】「ヂエチルバルビツール」酸ト「パラアセトフェネチン」トノ結合體。

【作用】非「アルカロイド」性鎮痛, 鎮靜, 催眠劑。

【適應】疼痛・「ロイマチス」・神經痛・不眠・船車暈・過強陣痛・神經衰弱・「モルヒネ」中毒。

【用量】1回1.0—2.0ccヲ筋肉内又ハ皮下。

3. 其他ノ鎮痛劑

Atemonin 「アテモニン」(Shiba)

(植村一榮崎)

【成分】Paraminobenzoyl-diaethylaminoethanolhydrochlorid = HpdrocotarninchloridトDihydro-3-6-dioxyphenanthrenoxydo-9-methylaminhydrochloridヲ配ス。

【適應】神經痛・頭痛・咳嗽・月經痛・「モルヒネ」中毒脫除。

【用量】1回1ccヲ皮下。

Dankern 「ダンケルン」(ラヂウム)

【成分】「フェニール・ヂメチルピラツオロン・メチールアミノメタンスルフォン」酸「ソーダ」, 「サリチル」酸鹽, 「カフェイン鹽」, 「ブローム」鹽及葡萄糖ヲ含有ス。

【適應】 諸種疼痛。

【用量】 1) 1日1回 20 cc ヲ靜脈内。

2) 1日2回 1(時間ノ)間隔ヲ置キテ注射シ得。連用可。

Dopalpin 「ドパルピン」→鎮痙劑

Hepatoxin →臟器製劑

Radio-Injection 「ラヂオインエクチオン」(ラヂウム)

【成分】 規定量ノ臭化「ラヂウム」(RaBr+2H₂O)ヲ生理的食鹽水ニ溶解シ1管中 2 cc ヲ入ル。1管中ノ Aktivität ハ平衡状態ニテ約 0.74「ヨクロキユリ」(2000 マツヘ單位)ナリ。

【適應】 「ラヂオホルミン」Radi forminニ順ズ。ソノ他脊髄癆・神經衰弱・遺尿症・赤鼻。

【用量】 1日1回1管ヲ可及的患部近カクノ皮下又ハ筋肉内。連續シテ同一箇所ニ注射ヲ行ハズ。必要アラバ10回迄。但シ必

ズ3日目毎ニ1日休止ス。10回以上連用スルニハ毎10回目ニ約5日間以上ヲ休止。

Spamidol 「スパミドール」(ラヂウム)

【成分】 鹽酸「ヒドロコタルニン」ニ「ヂメチール、アミドアンチピリン」ヲ配合ス。

【作用】 鎮痛、鎮痙。

【適應】 頭痛・喘息・神經痛・吃逆・嘔吐・「ロイマチス」・「イレウス」・手術後ノ疼痛・月經痛・過強陣痛・後陣痛・眼科領域疼痛・耳痛・「モルヒネ」中毒。

【用量】 (1) 大人1回1筒(2 cc)ヲ皮下。

2) 小兒用量

1年迄	0.1—0.2 cc
1—2年	0.12—0.25 cc
2—4年	0.15—0.3 cc
4—6年	0.2—0.5 cc
6—12年	0.5—1.0 cc
12—13年	0.7—1.3 cc

11. 神經痛・「ロイマチス」劑

Antineuralgica und Antirheumatica

(注意：—鎮痛・鎮痙・鎮靜劑，變質劑，硫黃劑參照)

解熱劑ハ又鎮痛劑トナリ得ル(解熱・鎮痛劑 Fiebernarkotika)。

1. 「ヒノリン」誘導體→解熱劑

Bagnon

【成分】 鹽酸「キニール」・「カフェイン」・「ウレタン」ヲ成分トス。

Chinidin

【成分】 「メチールクプレイン」・

ヂメチール、アミドヂメチール、フェニールピラツオロン」ヲ成分トス。

Indoramin

【成分】 鹽酸「キニール」尿素ヲ成分トス。

2. 「サリチル」製劑

Artogin 「アルトギン」(日本新藥)

【成分】 「サリチル」酸「ソーダ」、杏仁水、石炭酸及「ノボカイン」ヨリナル。

【用量】 局所皮下又筋肉内ニ1—2 cc ヲ毎日又ハ隔日。

Attritin 「アツトリチン」(林)

【成分】 「サリチル」酸「ソーダ」ト「カフェイン」

【用量】 1回2 ccヲ1日2回又ハ隔日ニ1回靜脈内。

Capiralsan 「カピラルサン」(鳥居)

【成分】 純「サリチル」酸「ソーダ」5%、「アミノピリン」1%、硫酸「マグネシア」2%、「ウレタン」0.5%、「クエン」酸「カフェイン」0.03% 1管=10 cc 入。

【作用】 消炎、利尿、膽汁分泌促進作用モ有ス。

【用量】 1日1回 10 cc ヲ靜脈内。

Neuromatin 「ノイロマチン」(鳥居)

【成分】 「サリチル」酸ヲ主トシ、石炭酸、其他二三ノ藥品ヲ伍ス。

【用量】 通常局所ニ 1.0 cc ヲ深ク筋肉内。同時ニ 4.0 cc 迄用ヒラル、モ1日 2.0 ヲ限度トシテ毎日又隔日ニ行フ。

Roision 「ロイション」(内外新藥)

【成分】 「サリチル」酸「カルシウム、カフェイン」ト「ヨードナトリウム」ノ複鹽ニ邦産 Menispermaceae 植物ノ有效成分ヲ配ス。

【作用】 新陳代謝機増進、末梢性

血管擴張、淋巴形成促進ノ作用モアル。

【用量】 1) 毎日又ハ隔日1回 10 cc ヲ靜脈内。

2) 1日1—2回1回 10 cc ヲ皮下。

3. 「ピラツオロン」誘導體

Antereum 「アンテロイム」(船井)

【成分】 「ピラツオロン」誘導體、鹽酸「キニール」及尿素誘導體ノ2%複鹽水溶液。

【用量】 1回 1—4 cc, 1日 1—2回局所皮下又筋肉内。

Ciba-Algin 「チバアルギン」(Ciba)

【成分】 Diallylbarbitursäure(Dial)ト Dimethylamino-phenyldimethylpyrazolon 抱合物。

【用量】 0.5—1.0 cc 筋肉内又ハ靜脈内。

Melburin →解熱劑

【成分】 Pylazonum-phenyldimethylamidometansulfosäures-Natrium

Novalgin →解熱劑

【成分】 Methylmelubrin

Ralgin 「ラルギン」(日本新藥)

【成分】 「フェニール、ヂメチール、ピラツオロン」ト「クエン」酸鹽トノ複合體溶液。

【作用】 鎮痛、血球溶解作用ナシ。
【用量】 1回 1 cc ヲ壓痛點ノ筋肉内。

4. 「カンフル」製劑

Camporisin 「カンポリジン」(山之内)

【成分】「カンフル」濃厚水溶液。
【性状】無色透明，特異ノ芳香アル液。

【作用】鎮痛，消炎。
【用量】1回1ccヲ局所筋肉内又ハ神經幹ニ。壓痛點ノ發見困難ナルモノハ0.3—0.5cc宛數ヶ所ニ菊花狀ニ注射ス。關節「ロイマチス」ニハ關節腔内ニナス。

Neuroislon 「ネオロイシヨン」(内外新藥)

【成分】「カンフル」ニ「アミノピリン」，邦産 Menispermaceae 植物ノ有效成分ヲ配ス。
【用量】1日1—2回，1回1ccヲ皮下。

5. 「キノフェン」 **Quinophenum** = **Acidum phenylchinolin-carbonicum** 劑
「キノフェン」劑ハ又尿酸代謝異常(痛風)ニ特異ノ整調作用ヲ示ス。

Atophanyl 「アトフアニール」(Schering-田邊)

【成分】2-Phenyl-chinolin-4-carbonsäureニ「サリチル」酸ヲ配ス。
【作用】尿酸排泄，鎮痛，消炎，解熱。心，腎ヲ害セズ。
【用量】靜脈用ハ1回10cc宛，1日1回。筋肉用ハ1日1回5cc宛添附ノ「ノボカイン」液ヲ同時ニ注射器ニ吸入シ注射。

Erycon 「エリコン」(第一製藥)
【成分】2-p-Methoxyphenylchinolin-4-carbonsäure

【性状】微黃色結晶，微苦味，水ニ難溶，注射劑ハ類灰黃色ノ溶液。

【作用】殺菌，消炎，鎮痛。
【用量】1回1管(10cc)ヲ靜脈内。

Gitosan-Solution 「ギトーザン」注射液(萬有)

【成分】2-Phenylchinolin-4-carboxylsäure(Quinophen)ト「サリチル」酸「ソーダ」ヲ各々2%，5%，又10%宛含ム。
【用量】毎日5—10%，5—10cc又ハ2%20ccヲ靜脈内又ハ筋肉内。

Hexophan 「ヘキソファン」(Höchst-Bayer)

【成分】Oxyphenylchinolin-dicarbonensäure
【作用】尿酸代謝整調，利尿。
【用量】筋肉内注射1日4.0cc，靜脈内注射1日1.0—2.0cc1管25%溶液4cc入。

Quinophnyl 「キノフェニール」(三共)

【成分】靜脈内注射用ハ「キノフンソーダ」及「サリチル」酸「ソーダ」ノ各5%ヲ含ム。筋肉内注射用ハ「キノフェンソーダ」及「サリチル」酸「ソーダ」各10%ヲ含ム。第5改正日局ノ「キノフェン」(「フェニールヒノリンカルボン」酸)ニ一致ス。
【用量】靜脈注射ハ1回10cc，筋肉内注射ハ1回5ccニシテ添附セル5%「スピカイン」溶液0.5ccヲ同注射筒内ニ吸引シテ注射。

6. 併用性其他ノ神經痛劑

Antifulgin →消炎劑

【成分】「ヨード」，「プロムサリチル」酸「カルシウム」，「ウロトロピン」ヲ成分トス。

Atemonin (Shiba) →鎮痛鎮靜劑

Grelan →鎮痛鎮靜劑
【成分】「バルビタール」，「アミノピリン」劑。

Kalibron →補血強壯劑

【成分】「プロム」劑ヲ主成分トス。

Magbron →鎮痙鎮靜劑

【成分】「プロムマグネシア」尿酸ト「プロムマグネシア」ヲ成分トス。

Methylenblau medicinale →殺菌消毒劑

Neo-Campeton →解熱劑

【成分】0.5%「カンフル」，「ヨード」食鹽液。

Pastrisin →消炎劑

【成分】「サリチル」酸「カルシウム」，「ヨードカルシウム」，「キニーネ」及「フクシン」ヲ含ム。

Pectol →解熱劑

【成分】「ヨード」，「キニーネ」，「サリチル」酸「カルシウム」ヲ含ム。

Radiformin 「ラヂフォルミン」(ラヂウム)

【成分】可溶性「ラヂウム」鹽，蟻酸鹽，「サリチル」酸鹽，「ヂメチルアミドアンチピリン」及安息香酸「ソーダカフェイン」。

1cc中ノ Radioaktivität ハ平衡状態ニテ 0.074「マイクロキュリー」(200マツヘ)單位ナリ。
【作用】「ラドン」ヲ發生シ鎮痛作用ヲ呈ス。

【適應】神經痛・腰痛・肩凝・「ロイマチス」・間歇性跛行症。
【用量】疼痛アル局所皮下，筋肉内或ハ神經根部ニ毎日又隔日ニ1回1—2ccヲナルベク分割注射ス。

Ratul 「ラツール」(大日本製藥)

【成分】臭化「ラヂウム」。
【作用】鎮痛，血行促進。
【適應】「ロイマチス」・神經痛・肩凝・腰痛・其他諸種疼痛。
【用量】1)「ロイマチス」，神經痛ニハ局所筋肉内。
2) 子宮癌ニハ前腔穹隆部へ，直腸癌ニハ會陰部，胃癌ハ季肋部ノ筋肉内。
3) 毎日又隔日ニ1ccヲ注射。

Spamidol →鎮痛鎮靜劑

【成分】鹽酸「ヒドロコタルニン」，「ヂメチルアミドアンチピリン」ヲ含ム。

7. 植物性製劑

Angenen 「アンゲネン」(大日本製藥)

【成分】Flacourtiaceae科植物ヨリ抽出セル有效成分。
【適應】肩凝・腰痛・神經痛・「ロイマチス」。
【用量】患部又ハ神經壓痛點ニ1回0.3—0.5ccヲ筋肉内。神經痛・「ロイマチス」ニハ3—5日毎ニ用フ。

Antialgin →消炎劑

【成分】 禾木科植物有效成分。

Enfusin 「エンフシン」(三共)

【成分】 朝鮮産延胡索ノ抽出成分。1%溶液。

【作用】 「コカイン」ニ類似ス。

【適應】 神経痛・腹痛・咳嗽。

【用量】 0.5—1 cc ヲ壓痛點、脊椎外側、筋肉内。

Kreneusin 「クレノイジン」(三共)

【成分】 「クレオソート」ヲ主成分トシ *Fagus silvatica* ノ有效成分ニ動物臟器藥ヲ配ス。

【適應】 神経痛・「ロイマチス」・疝痛。

【用量】 1回 0.5乃至數 cc ヲ筋肉内、皮下又神經幹内。

Neuphtin 「ノイフチン」(白井松)

【成分】 邦産 Rutaceae 屬植物ノ有效成分。

【適應】 神経痛・關節炎・「ロイマチス」・肩凝・腹痛。

【用量】 局所ニ 1 cc ヲ注射ス。4 cc 迄用ヒラル。毎日又ハ隔日ニ筋肉内或ハ皮下。

Otoginin 「オトギニン」(日新醫學)

【成分】 Guttifera 屬葉莖中ノ「カリコシード」ヨリ有效成分。

【適應】 神経痛・「ロイマチス」・肩凝・腰痛・帶狀匍行疹。

【用量】 1回 1—2 筒 (1.1—2.2 cc) ヲ皮下。

Parashinomenin-hydrochlorid

鹽酸「パラシノメニン」(鹽野義)

【成分】 *Sinomenium autum* Rehd et Wils ヨリノ結晶性「アルカロイド」(即「シノメニ

ン」)以外ニ抽出サレル第 II「アルカロイド」。

【適應】 「ロイマチス」, 神経痛。

【用量】 1日 1—2 cc ヲ局所皮下又上膊或ハ肩胛間。

Sinomenine 鹽酸「シノメニン」

(鹽野義)

【成分】 Menispermaceae 植物ノ有效成分。

【作用】 原形質毒トシテ作用シ又解熱、血管擴張ノ作用アリ。

【適應】 「ロイマチス」, 神経痛・「マラリア」。

【用量】 1日 1—2 cc ヲ皮下。

8. 蟻・蜂毒・筋肉「エキス」・其他臟器劑

Ameis'n 「アマイジン」(林)

【成分】 0.1%純蟻酸及 1%鹽酸「プロカイン」

【適應】 「ロイマチス」・神経痛・腰痛・氣管支喘息・等。

【用量】 1—2 cc 筋肉内。

Apicur 「アピクール」(Roche)

【成分】 純粹蜂毒ノ 0.5% 溶液。

【適應】 「レウマチス」, 疼痛(筋肉性・關節性)・神経痛。

【用量】 疼痛部位 loco dolenti 或ハ上膊ノ皮内 intrakutan. 4—5 日ノ間隔ヲ置キ 0.05cc→0.075→0.1→0.15→0.20→0.25ト進ム。

Cardinon →臟器製劑, 強心利尿劑

【成分】 蟻ノ心臟「ホルモン」劑。

Hepatoxin →臟器製劑

【成分】 河豚ノ肝臟毒素液。

Myocanon →臟器製劑, 強心利尿

劑

【成分】 骨骼筋「アウトホルモン」

9. 一般賦活劑

Moxol →變調劑

【成分】 「ヒストキシリン」ノ「リンゲル」溶液。

Sulfan →硫黃劑

【成分】 硫黃ト「ノボホルム」ヲ含ム。

Sulfurol →硫黃劑

【成分】 硫黃及「アミノ」安息香酸「エチル」ヲ含ム。

Umstin →變調劑

【成分】 「アルレルゲン」蛋白體

ヲ主成分トス。

10. 局所適用劑 →局所麻痺劑)

Novocain 局所麻痺劑

Spiritus, Alcohol 「アルコール」

【成分】 40—60% ヲ用フ。

【適應及用量】 1) 喉頭結核:— 37—4 °C トシ上喉頭神經ニ向ツテ 0.5—1.5 cc ヲ舌甲狀靱帶通過孔ニ注射。

2) 三叉神經痛:— 上眼窩截痕部 (I 枝) 下眼窩管ノ卵圓孔 (II 枝), 頤窩部 (III 枝) = 注射

3) 顏面神經痛:— 顏面神經ノ出發點ニ 0.5—1.0 cc ヲ注射

12. 鎮痙劑及鎮靜劑

Spasmolytica (Antispasmodica) und Sedativa

(注意:—鎮痛鎮靜劑參照)

小氣管支壁ノ滑平筋ノ痙攣ニヨル呼吸困難ヲ主訴トスル氣管支喘息ハ抗交感麻痺作用ヲ有スル「アトロピン」ニヨリテ緩解シ、炎症ニヨル局所刺戟ニヨル痙攣性疼痛乃至知覺神經終末興奮ニヨル疼痛ハ又消炎劑ニヨリテ原因性ニ治療サレル。

1. 阿片「アルカロイド」劑 (「パパペリン」, 「アトロピン」等)

阿片「アルカロイド」劑ハ一般ニ中樞性麻痺作用ヲ示ス。「アトロピン」ハ抗交感神經 Parasympathicus ヲ麻痺セシメ、内臟滑平筋ノ痙攣ヲ解除ス。

「パパペリン」ハ又滑平筋ノ痙攣ヲ緩解ス。

Atropin-Morphin →鎮痛鎮靜劑

Atropinum sulfuricum 硫酸「アトロピン」

【成分】 0.1% 溶液ヲ用フ。

【作用】 分泌抑制, 滑平筋痙攣除去。

【適應】 抗交感神經興奮(喘息・便秘・鉛疝痛) 疝痛・「モルヒネ」中毒(拮抗劑)。

【用量】 1回0.5 cc, 1日1.0 ccヲ皮下。屢々「モルヒネ」ト伍用ス。

Dopalpin 「ドパルピン」(友田)

【成分】 「パパベリン」ニ「ホマトロピン」ヲ配ス。

【作用】 「パパベリン」ハ滑平筋ヲ弛緩セシメ、「ホマトロピン」ハ抗交感神經ヲ麻痺ス。

【適應】 諸種痙攣・滑平筋臓器ノ痙攣等ニ用フ。例ヘバ膽石症・氣管支喘息・狭心症・尿路結石・腎盂炎・月經困難・子宮痙攣・乳幼児幽門痙攣。

【用量】 1回0.5—1.0 ccヲ皮下。

Enspamol →強心利尿劑

【成分】 「アトロピン」, 「アンナカ」配合劑。

Laudanon →鎮痛鎮靜劑

Laudanon-Atropin →鎮痛鎮靜劑

Laudanon-Scopolamin →鎮痛鎮靜劑

Laumin →鎮痛鎮靜劑

Narcopon-Atropin →鎮痛鎮靜劑

Narcopon-Papaverin →鎮痛鎮靜劑

Narcopon-Scopolamin →鎮痛鎮靜劑

Papatral →鎮痛鎮靜劑

Papavel 鎮痛鎮靜劑

Pavinal →鎮痛鎮靜劑

Scopolaminum hydrobromicum

「ブロム」水素酸「スコポラミン」
Hyoscyaminum (ヒオスチアミン)

【作用】 「アトロピン」ト同ジク抗交感神經末梢ヲ麻痺シ, 中樞性ニハ「アトロピン」ニ反シ鎮靜的ニ作用ス。蓄積作用ナシ。運動中樞モ麻痺ス。

【適應】 運動性不安・喘息。

【用量】 1筒0.6 mg入1回0.3—0.5

Spasmalgin 「スパスマルギン」

(Roche)

【成分】 1筒(1 cc)中 Papaverin 0.02 Pantopon 0.01 Atrinal 0.001 ヲ含ム。

【適應】 胃痙攣・膽石症・月經困難・喘息等・痙攣・疼痛ヲ伴フ疾患。

【用量】 1日1—2, 2—4 ccヲ皮下又筋肉内。

2. 「マグネシア」鹽劑

「マグネシア」鹽ハ一般ニ運動機ヲ麻痺セシメル作用ヲ有ス(中樞性麻痺毒ト末梢性麻痺劑ノ中間位ヲ占ム), 又鹽類作用トシテ利尿ノ效ヲ示ス。

Magn'm'in 「マグネミン」(日新醫學)

【成分】 硫酸「マグネシア」濃厚液ニ葡萄糖, 「ブロム」鹽ヲ配ス。

【作用】 鎮靜・鎮痙・強心・利尿。

【適應】 諸種痙攣。

【用量】 1) 1日1回20 ccヲ靜脈内。

2) 小兒ニハ1日數回小兒用(1A=1.1 cc)ヲ1 cc宛。

Magnesium sulfuricum 「硫酸マグネシア」

【成分】 25% 溶液ヲ用フ。

【作用】 運動神經系統ヲ麻痺ス。大量ハ呼吸中樞ヲ麻痺ス。「カルシウム」劑ノ拮抗劑タリ。

【適應】 痙攣諸症 又「マグプロン」・「マグロール」等ノ製劑アリ。

【用量】 1日2—4回宛1回5.0—8.0 ccヲ用フ。皮下, 筋肉内。

Magnesol 「マグネゾール」(鳥居)

【成分】 10% 硫酸「マグネシア」溶液ニ「デキストローゼ」ヲ附加ス。

【適應】 痙攣性疾患(子痙・尿毒症)。

【用量】 1回20 ccヲ靜脈内, 重症子痙ニハ30分後第2回目ヲ注射ス。浮腫ニハ1日1—2回。

Magserin 「マグセリン」(日本新藥)

【成分】 硫酸「マグネシア」25% 溶液ニ「ブロム」鹽ヲ配ス。

【作用】 末梢性鎮痙作用及中樞性鎮靜作用。

【適應】 各種痙攣・百日咳・破傷風ノ痙攣・浮腫。

【用量】 1日3—4回宛1 cc宛皮下。

Solutio Annaca-Magnes'um 安那加「マグネシウム液」(厚生社)

【成分】 10%葡萄糖液ニ硫酸「マグネシア」ト安息香酸「ソーダカフェイン」ヲ配ス。

【用量】 痙攣ニ1回20 ccヲ靜脈内。

Spaglin 「スパグリン」(武田)

【成分】 硫酸「マグネシア」ヲ2%, 10%, 25%ノ割合ニ5%, 10%ノ葡萄糖液中ニ和ス。

【作用】 鎮痙, 鎮靜, 利尿, 解毒。

【適應】 「カタル」性黄疸・膽囊炎・膽管炎・膽石症・痙攣性疾患・氣管支喘息・精神神經科領域ノ興奮・子痙・浮腫・尿毒症・破傷風・慢性「モルヒネ」中毒・「モルヒネ」又「エーテル」ノ麻酔效力ノ増強。

【用量】 1) 皮下注射ハ成人10—25%液, 10—20 ccヲ1回量トシ必要アレバ1日2—3回。

2) 小兒ニハ25% 1 cc。

3) 筋肉内, 靜脈内注射可能ナリ。濃厚液ノ靜脈注射ハ惡寒戰慄ヲ來スコトアルヲ以テ少量ヨリ初ム。中毒症狀ニハ「カルシウム」ヲ用フ。

3. 「フェノバルビタール」Phenobarbitalum 劑

Lum'nal 「ルミナール」(Bayer)

【成分】 Phenylacetylmalonyl-harnstoff

【作用】 Luminal-natrium ハヨク水ニ可溶。Luminalモ特殊溶媒ニハヨク溶ケ注射用トナル。催眠, 鎮痛ノ作用ハ迅速。

Luminal-Natrium 「ルミナールナトリウム」(Bayer)

【成分】 「ルミナール」ノ「ナトリウム」鹽, 水溶液。

【適應】 癲癇・不眠症・興奮状態・痙攣・騷狂状態・震顫麻痺・偏頭痛・吃逆・舞踏病・百日咳。

【用量】 20%溶液ヲ用フ。市販サルルモノ0.22g入, 「アムプレ」内容ヲ1.0 ccノ滅菌冷蒸溜水ニ溶解注射ス。又「ルミナール」

ナトリウム」ノ末 2.0 g ヲ滅菌冷蒸溜水 8.0 cc ニ溶解濾過シテ約其 2.0 cc ヲ皮下。

Lumitropin 「ルミトロピン」(ラヂウム)

【成分】「フェノバルビタール」, 「アンナカ」, 硫酸「アトロピン」, 「アクトコール」ヲ主成分トス。

【作用】鎮痙, 鎮靜, 鎮咳, 強心
【適應】痙攣・狂躁状態・喘息・百日咳・神經性嘔吐・週期性嘔吐・不眠。

【用量】1) 大人 1 回 1—3 cc.
2) 乳兒ハ 0.2—0.3 cc, 2—3 年ハ 0.3—0.4 cc, 4—6 年ハ 0.4—1.0 cc ヲ皮下又ハ筋肉内。
3) 30—60 分後再ビ注射シ得。

4. 「ブロム」劑

中樞性ノ鎮靜作用ヲ有ス。諸種ノ鎮靜, 鎮痙劑ト併用サレル。「ブロム」ハ又消炎作用ヲ有ス。

Broscose 「プロコース」(三共)

【成分】「ブロムカルシウム」5%ト葡萄糖 10%ヨリナル。

【適應】神經衰弱・癲癇・不眠・妊娠嘔吐・子癇・「ヒステリー」・濕疹・蕁麻疹。

【用量】1 回 10—20 cc ヲ毎日又ハ隔日靜脈内。

Brodexin 「ブロデキシン」(日新醫學)

【成分】「ブロムカルシウム」2%ト純葡萄糖 10%

【用量】1 日 1 回 20 cc ヲ靜脈内。

Bromag 「ブロマグ」(日本新藥)

【成分】「ブロム マグネシウム」

MgBr₂(5%)ニ高張葡萄糖(10%)ヲ配セル透明ナル液。

【作用】鎮靜(ブロム)及鎮痙(マグネシウム), 及ビ葡萄糖ノ解毒, 利尿, 強心作用。

【適應】神經痛・「ロイマチス」・肩凝・腰痛・神經衰弱・氣管支喘息・胃痙攣・帶狀疱疹・妊娠惡阻。

【用量】1 回 20 cc ヲ隔日又毎日靜脈内。

Brom-Calcium Lösung 「ブロムカルシウム」液

2, 3 及 5%溶液アリ。1 管 5 cc, 10 cc 及 20 cc 入。鎮靜, 消炎, 止血ノ目的ニ 1 回 5—20 cc ヲ靜脈内。

Brom-grelan →鎮痛鎮靜劑

Brom-lyetion →強心利尿劑

Bronatrin 「ブロナトリン」(日本新藥)

【成分】「ブロムナトリウム」ヲ主成分トス。

【作用】鎮靜, 鎮痙。

【適應】癢痒性皮膚病・各種疼痛・出血(咯血・吐血・下血・血尿等)・癲癇・痙攣・神經衰弱・「ヒステリー」・不眠症・嘔吐・「テタニー」

【用量】初メ 5—10 cc ヲ, 次第ニ 20 cc ニ増量ス。毎日又隔日ニ靜脈内。

Bros-Lodion 「ブロス・ロヂノン」(武田)

【成分】10% Bromstrontium ニ 20% Dextrose ヲ配ス。

【作用】鎮靜, 止痒, 消炎, 骨質新生促進。

【適應】濕疹・蕁麻疹・諸種ノ癢

痒性疾患・藥物性皮膚病・氣管支喘息・枯草熱・膜様結腸炎・急性炎症性淋巴腺炎・クインケ氏浮腫・小兒痙攣・手術後ノ肺炎。

【用量】1 回 5—15 cc ヲ隔日又ハ 1 週ニ 2—3 回靜脈内。場合ニヨリ毎日注射ス。

Jukurotol 「ユクロトール」(日新醫學)

【成分】「ブロムナトリウム」10%, 鹽化「カルシウム」2%, 葡萄糖 10%。

【適應】癢痒性疾患・神經衰弱・不眠症・婦人科領域ノ炎症。

【用量】毎日 1 回 5—20 cc ヲ靜脈内。

Kalibron 「カリブロン」(三共)

【成分】「ブロムカリ」1.0, 「ブロムカルシウム」1.0, 「ヨードカルシウム」0.3, 硝酸「ストリキニーネ」0.002

【適應】頭痛・不眠・神經痛・「ヒステリー」・痙攣・胃炎・惡阻・濕性肋膜炎・「ネフロゼ」・浮腫・等。

【用量】毎日又隔日ニ 2—5 cc ヲ靜脈内。

Magbron 「マグブロン」(武田)

【成分】「ブロム マグネシウム」尿素ト「ブロム マグネシア」ヨリナル。

【作用】鎮靜, 鎮痛, 鎮痙。

【適應】神經痛・「ロイマチス」・氣管支喘息・神經衰弱・睡眠障碍・癢痒性疾患・痙攣諸症。

【用量】1 回 1 管(10 cc) ヲ毎日或ハ隔日ニ主トシテ靜脈内。注射後温感ヲ訴フルコトアリ。皮下, 筋肉内注射可能。

Nahrbron 「ネーヤブロン」(田邊)

【成分】「イソソレリアン」酸ノ「カルシウム」鹽ニ「ズルホサリチル」酸「カルシウム」, 鐵, 「ブロムカルシウム」, 葡萄糖ヲ配セル微黄色中性液。

【作用】鎮靜, 鎮痛, 神經機能整調。

【適應】神經衰弱・「ヒステリー」・不眠症・其他ノ神經系疾患・耳鳴・眼精疲勞・癢痒皮膚病。

【用量】1 回 5—20 cc ヲ毎日又ハ隔日ニ靜脈内。

Tocanon 「萬有トカーノン」(萬有)

【成分】「ブロムカルシウム」2—3%ト無水純葡萄糖 10%ヨリナル。

【適應】神經性諸疾患・妊娠惡阻・喘息・神經痛・月經難症・結核症疾患・蕁麻疹・濕疹・痒疹等ノ皮膚諸疾患。

【用量】毎日 1 回 20 cc 宛靜脈内。

5. 其他ノ鎮痙・鎮靜劑

Antasthol →臟器製劑, →喘息劑

Eutolmin 「オイトルミン」(三共)

【成分】「ゲンノシヨウコ」ノ有效成分「ゲラニン」2%ニ硫酸「アトロピン」0.05%ヲ含ム。

【作用】鎮痙(滑平筋), 強心。

【適應】胃腸「カタル」・胃出血・腸出血・腹膜炎・子宮痙攣及出血・惡阻・等。

【用量】1 回 0.5—1 cc, 1 日 3 回迄皮下。

Hypotin 「ヒポチン」(田邊)

【成分】 Rhocadinae 中ノ有效成分 = Solanaceae 植物中ノ「アルカロイド」ヲ配ス。

【作用】 滑平筋收縮緩解, 腸蠕動ニハ影響ナシ, 鎮痛, 鎮靜, 麻醉劑。

【適應】 腹痛・攣縮性便秘・喘息・狭心症・流産・子癇。

【用量】 1回1cc ヲ皮下。1日2—3回迄。

Octinum 「オクチヌム」(Knoll)(三共)

【成分】 Methyloctenylamin (aliphatische Base) 1筒(1cc)

中ニハ鹽酸「オクチヌム」0.1g ヲ含ム。

【適應】 鎮痙・鎮靜劑トシテ胃腸潰瘍・諸種痙攣(胃腸手術ニ隨伴スル痙攣・痙攣性便秘)・膽管・膀胱ノ痙攣・痙攣性月經困難), 妊娠嘔吐。

【用量】 1日2—3回 1cc 宛皮下又ハ靜脈内。

Verocetin →鎮痛鎮靜劑

【成分】 「ヂエチールマルピツール」酸ト「パラアセトフェネチン」ノ結合物。

13. 流行性腦炎, 外錐體道系 = 作用スル藥劑

Injektionsheilmittel gegen Encephalitis epidemica u. ertapyramidales Syndrom

流行性腦炎ノ急性期ニハ「ヘキサメチレンテトラミン」(「ウロトロピン」), 「アクリジン」色素等ノ殺菌消毒劑ガ試ミラル。恢復期血清血清。筋強剛, 震顫等ヲ緩和スルモノ。

Amphotropin-Lösung 「アムフトロピン」注射液 (Bayer)

【成分】 「ヘキサメチレンテトラミン」=樟腦酸ヲ結合セシム。

【作用】 尿路消毒, 膽囊防腐消毒。

【適應】 腎盂炎・膀胱炎・膽囊炎・流行性腦炎・腦膜炎。

Bulbocapnin (Merck) 「ブルボカプニン」(Schmidt)

【成分及用量】 *Corydalis cava* ノ「アルカロイド」Bulbocapnin ノ鹽酸鹽。0.05—0.1 皮下ニ與フ。1「アンブレ」=1.1 cc

【適應】 慢性震顫性疾患・眼球震

盪症(慢性流行性腦炎・震顫麻痺・書痙)。

Harmin (Merck) 「ハルミン」(Schmidt) (武田)

Harminum hydrochloricum

Harmin hydrochlorid 「鹽酸ハルミン」(武田)

【成分】 芸科植物 *Peganum Harmala* ヨリ抽出セル「アルカロイド」ノ鹽酸鹽 $C_{13}H_{12}N_2O \cdot HCl + 2H_2O$

【作用】 外錐體道系 = 作用シ運動機ヲ良好トス。腦皮質ハ興奮セシメラル。

【適應】 腦炎後ノ「バルキンソニスムス」其他ノ後發症狀・震顫麻痺・一酸化炭素中毒後ノ強直・動脈硬化性筋強直・「ミアステニー」・癲癇。

【用量】 1日1回 2cc(0.02g) ヲ皮下。輕快セザレバ1日2回。

Scopolamin-präparate →鎮痛劑

【作用】 筋ノ強直ヲ緩和ス。

14. 局所麻醉劑 Lokalanästhetica

(注意: 一鎮痛, 鎮痙, 鎮靜劑, 參照)

身體ノ一定部位ニ限局シテ當該域ノ知覺神經幹及ビ末梢裝置ヲ麻醉セシメテ知覺ヲ脫失セシメル藥劑ヲ云フ。

Acoïn 「アコイン」(Heyden) (田邊)

【成分】 Di-p-anisyl-mono-phenethylguanidin ノ鹽酸鹽, 水溶性。「ココイン」代用品。

【用量】 浸潤麻醉劑トシテ 0.1—1% 溶液ヲ用フ。

Allocaïn S. 「アロカイン-エス」

(大日本製藥)

【成分】 鹽酸「アロカイン」 $C_{20}H_{25}NO_2 \cdot HCl$ ヲ生理食鹽水ニ溶解ス。

【適應及用量】 「ノボカイン」ニ準ズ。

Alypin hydrochloricum 鹽酸「アリピン」(Bayer)

【成分】 Benzoyl-tetramethyl-diamino-aethylisopropyl-alkohol ノ Monochlorhydrat

【作用】 局所麻醉, 稀薄重碳酸「ソーダ」液ノ添加ニヨリ作用ガ強化サル。

【用量】 「ココイン」ト同シ。通常 0.5—1.0% ヲ用フ。

Apothesine 「アボセシン」(Parke-Devis-三共)

【成分】 桂皮酸ノ「プロピールエステル」

【用量】 0.5—1% ヲ浸潤, 傳達麻醉劑トス。

Bancaïn 「バンカイン」(萬有)

邦製「ノボカイン」。

Larocain 「ラロカイン」(Roche)

【成分】 1-p-Aminbenzoyl-2,2-dimethyl-3-diäthylamino-propanol-hydrochlorid

【適應及用量】 「ココイン」代用。毒作用, 副作用ハ少ナシ。傳達麻醉 = 0.25—2%。表面麻醉 = 2—10%。

Neothestin-S. 「ネオテシン・エス」

(三共)

【成分】 「ネオテシン」(「アミノ」安息香酸「エチル」) = 無毒性鹽類ヲ結合セシム。「ネオテシン」70.64% ヲ含ム。

【適應】 局所麻醉劑トシテ用フ。鹽酸「ココイン」又「プロカイン」ニ代用シ得。

【用量】 局所ノ浸潤麻醉ニハ 0.3% ヲ用フ。

Novocain 「ノボカイン」 (Höchst-Bayer)

【成分】 p-Aminobenzoyldiethylaminoethanol の鹽酸鹽。

【適應】 局所麻醉劑トシテ用フ。

【用量】 1) 浸潤麻醉ニハ 0.5% 「ノボカイン」液ニ 1,000倍 「ズプラレニン」ヲ 100 cc ニツキ 10 滴ノ割合ニ加フ。液ハ大抵 0.9% 食鹽水ヲ用フ。

2) 傳達麻醉ニハ 1—% 「ノボカイン」液ニ 1,000倍 「ズプラレニン」ヲ 1 cc ニツキ 1 滴ノ割合ニ用フ。

3) 腰椎麻醉ニハ 1,000倍 「ズプラレニン」ヲ 10% 溶液 1 cc 又ハ 5% 溶液 2 cc ニツキ 5 滴ノ割合ニ加ヘタルモノ、前者 1.25—1.8 cc、後者 2—3 cc ヲ用フ。

4) カテラン氏麻醉ニハ 1—2% 「ノボカイン」液ニ 1,000倍 「ズプラレニン」ヲ 1,00cc ニツキ 10 滴ノ割合ニ加ヘ用フ。0.3—0.5% ノ食鹽水ヲ用ヒ、ナホ 0.25—0.5% 重炭酸「ソーダ」ヲ配伍ス。

5) 坐骨神經痛ニハ 生理食鹽水中ニ 「ノボカイン」ヲ 0.5% ノ比ニ溶解シタルモノヲ 數十cc 壓痛點ニ深ク注射ス。

6) 粘膜炎ニハ 5—20% 「ノボカイン」溶液ニ適當ノ 「ズプラレニン」ヲ用フ。

Nupercain 「ヌペルカイン」 (Ciba)

【成分】 α-「ブチール、オキシチンヒヨニン」酸「ヂエチールエチレンヂアミド」ノ鹽酸鹽。

α-Buthyloxycinchoninsäure-diaethyläthylen diamidchlor-

hydrat

【作用】 局所麻醉劑。1,000倍溶液ハ 100倍ノ「コカイン」溶液ト同一效力アリト云フ。

【用量】 1) 皮下ニ注射シ得ル最大量ハ人體 1 kgニツキ 0.002—0.003 gナリ。其ノ使用量次ノ如シ。

0.05% (2,000倍) 溶液 …… 200cc

0.1% (1,000倍) 溶液 …… 90cc

0.2% ((5,00倍) 溶液 …… 40cc

2) 頭部、頸部 及 性器等ノ危險ナル部位ニテハ次ノ用量トス。

0.05% …… 120 cc

0.1% 溶液 …… 60 cc

3) 溶液注射ハ 緩徐ニ行ヒ 靜脈内ニ入ラザルヤウ注意ス。

4) 「アルカリ」ニ鋭敏ナルヲ以テ 硬質硝子容器ニ保存ス。「アルカリ」劑トノ配伍ヲ避ケ。

5) 浸潤麻醉法ハ 眞皮ニ密接シテ行ヒ 皮内ニ浸潤セシムル要ナシ。皮下脂肪組織内ニ行ハザルヲ可トス。0.05—0.1% 溶液 100 cc ニ對シ「エピネフリン」, 「アドレナリン」等 10—12 滴或ハ必要アレバ 20 滴ヲ添加ス。

6) 傳達麻醉法ハ 0.1—0.05% ヲ浸潤麻醉法ト同様ニ用フ。

7) 腰椎麻醉法ハ 0.5% 溶液 1.5 cc ヲ標準トシ、體質ニヨリ 1.0—1.8 cc ヲ用フ。

8) 薦椎麻醉法ハ 0.2% 溶液 20—30 cc ヲ用フ。「アドレナリン」添加ノ割合ハ 100 cc 毎ニ 12—20 滴トス。

9) 薦椎側部 麻醉法ハ 0.05% 溶液 40 cc ヲ加フ。「アドレナリン」ハ 100 cc ニツキ 10—12

滴或ハ 20 滴トス。

10) 脊椎側部 麻醉法ハ 各神經幹ニ 0.1% 溶液 100 cc ニ「アドレナリン」又ハ「エピネフリン」ヲ 10—12 滴添加セルモノヲ 各々 10 cc 宛使用ス。溶液ヲ脊髄管内ニ達セシメザルヤウ注意スベシ。

11) 粘膜炎表面麻醉ニハ 0.1—2% ヲ用フ。

Paranaesin 「パラネシン」 (武田)

【成分】 1 cc 中鹽酸「ベンツオイールヂエチール、アミノエタノール」0.02 「フェノール」0.03 1,000 倍 「パラネフリン」^{2/5} 滴、食鹽 0.007 g ヲ含ム。

【適應】 「コカイン」・「パンカイン」(萬有)等ニ同ジク 局所麻醉劑トシテ用フ。

【用量】 →Novocain

Scurocaine 「スクロカイン」 (Ushine du Rhone—丸善)

【成分】 C 溶液 5% ハ Scurocaine 0.15, Scurenaline 0.00012, Serum phs. 3.0 cc ヲ含、F 溶液 4% ハ Scurocaine 0.12,

Eau dist. 3.0 cc ヲリナル。

【適應】 腰椎麻醉劑。

【用量】 通常 2.2—2.5 cc

Spicain 「スピカイン」 (三共)

Novocain = 同ジ。

Tropacocaine hydrochloride solution 鹽酸「トロパコカイン」(小田井)

【成分】 「ブソイド・トロペイン」ノ安息香酸「エステル」。

【作用】 鹽酸「コカイン」ニ似ルモ、毒性少ナシ。

【適應】 脊椎性麻醉劑・眼科用局所麻醉劑ノ他 局所麻醉。1%, 2%, 3%, 4%, 5%, 6%, 10% 溶液アリ。

Tutocain 「ットカイン」 (Bayer)

【成分】 p-Aminobenzoyldimethylaminomethyl-butanol ノ鹽酸鹽。

【適應】 「ノボカイン」・「コカイン」ノ代用品。

【用量】 浸潤麻醉 0.2% 溶液。傳達麻醉トシテ 0.5% 溶液。粘膜炎表面麻醉ニハ 2—5%

15. 消炎劑

Antiphlogistica, anticatarrhalische Mittel

(注意：一神經痛劑、結核劑、殺菌消毒劑、硫黃劑、變調劑參照)

1. 「カルシウム」劑ヲ主成分トスルモノ

Afenil 「アフエニール」 (Knoll) (三共)

【成分】 10% 「クロルカルシウム」尿素, 「カルシウム」31.6%,

尿素 68.4%。

【適應】 喘息・蕁麻疹・感冒・出血・等。

【用量】 1 回 10 cc 靜脈内。毎日又 3 日毎。

Brom-Calcicol 「プロムカルチコール」(大日本製薬)

【成分】「プロムカルシウム」2%、「ガルコン」酸「カルシウム」3%ヨリナル。

【適應】肺結核・肋膜炎・蕁麻疹・濕疹・「ノイローゼ」・不眠・嘔吐・痙攣・喘息・等。

【用量】毎1—2日、10—20 ccヲ靜脈内。小兒ハ5—10 cc。

Calcium chloratum 鹽化「カルシウム」

【成分】1—2—3—5%溶液トシテ用フ。數社ヨリ市販サル。10%溶液ハ止血ノ目的ニ供セラレ。

【作用】強心作用アリ。「デギタリス」葉ノ強心作用ヲヨリ強盛ナラシムルト云フ。鎮痙、解毒、消炎、凝血及石灰分沈著作用アリ。「ナトリウム、イオン」ニ作用上拮抗ス。神経系ノ興奮性ヲ減ジ交感神経ノ緊張ヲ高ム。

【適應】出血・「テタニー」・結核性疾患・濕疹・氣管支喘息・蕁麻疹。

【用量】隔日又ハ毎日1—3%溶液ヲ10—20 cc 靜脈内。

Chlodexin「クロデキシン」(日新醫學)

【成分】鹽化「カルシウム」2%ニ葡萄糖10%ヨリナル。

【適應】榮養障礙諸症・呼吸器病・皮膚病・丹毒・肋(腹)膜炎・出血性諸疾患。

【用量】毎日1回20 cc 靜脈内。

Dextrose-Calcium 葡萄糖「カルシウム」注射液(マルコー小島)

【成分】10%葡萄糖ニ2%「クロ

ールカルシウム」, 1%「サリチル」酸「ソーダ」ヲ配ス。1「アンフル」ハ20 cc 入。

【作用】強心, 利尿, 榮養, 解毒, 解熱, 鎮痛, 止血。

【用量】1回1管ヲ毎日又ハ隔日ニ靜脈内。1回40 cc 迄。

Lodion-Calcium →強心利尿劑

【成分】10%葡萄糖液ニ「クロール, カルシウム」2%ヲ配ス。

Solutio calcii chlorati pro

Inject. 鹽化「カルシウム」注射液1, 2, 3, 4, 5%溶液アリ。

【適應】結核・蕁麻疹・咯血・肋膜炎。

【用量】1日1回5—20 ccヲ靜脈内。數社ヨリ市販サル。

2 「サリチル」酸「カルシウム」ニ葡萄糖・「ヨード」・「プロム」等ヲ伍シタルモノ

Allestin 「アルレスチン」(中村瀧)

【成分】「サリチル」酸「カルシウム, カフェイン」ニ「ヨード」及「プロム」ヲ配ス。

【適應】尿路疾患・肋膜炎・關節炎・腹膜炎・子宮周圍炎・盲腸炎・神経痛・關節「ロイマチス」・喘息。

【用量】毎日又ハ隔日ニ1回20 ccヲ靜脈内。衰弱甚シキ者, 高年者, 血管硬化症ニハ注意ス。

Antiurticol 「アンチウルチコール」

(日本新藥)

【成分】「サリチル」酸「カルシウム」ト「プロムカルシウム」

【適應】蕁麻疹・濕疹・苔癬・外陰

部癢痒症・等。

【用量】毎日又隔日ニ10—20 cc 宛靜脈内。

Ogimol 「オギモール」(日新醫學)

【成分】5%「サリチル」酸「カルシウム」溶液。

【適應】肋膜炎・腹膜炎・肺炎・結核・「ロイマチス」・腹水・睾丸炎。

【用量】1日1回20 ccヲ靜脈内。

Pastrisin 「パストリジン」(日新醫學)

【成分】「サリチル」酸「カルシウム」, 「ヨードカルシウム」, 「キニーネ」鹽基, 「フクシン」。

【適應】結核性疾患・肋膜炎・神經痛・神經衰弱。

【用量】1日1回20 ccヲ靜脈内。

Pleuin 「プロイニン」(日新醫學)

【成分】「サリチル」酸「カルシウムカフェイン」, 「ヨードキニーネ」鹽及純葡萄糖。

【適應】肋膜炎・腹膜炎・肺炎・「ロイマチス」・神經痛其他「サリチル」酸・「ヨードカフェイン」・「キニーネ」ノ適應症ニ準ズ。

【用量】毎日1回20 cc 靜脈内。

Refresin 「レフレシン」(大東化學)

【成分】「ヨード」1.56%, 「ナフタリンプルフオン」酸「アルミニウム」0.5%, 「サリチル」酸「カルシウム」2%, 葡萄糖5%ヲ含ム。

【作用】吸收, 消炎, 止血, 新陳代謝促進等。血液凝固作用ナク, 血球ニ影響セズ。

【適應】淋疾・神經衰弱・横痃・微

毒・白帶下・高血壓・動脈硬化症・神經痛・「ロイマチス」。

Sajobrolin 萬有「サヨプロリン」(Banyu)

【成分】「オルトプロムヨード, サリチル」酸「カルシウム」ヲ主トス。

【適應】肋膜炎・腹膜炎・關節炎・子宮附屬器炎・「ロイマチス」・神經痛・及ビ肺結核各期・肺尖「カタル」・喘息發作・流行性感胃・濕疹・蕁麻疹・等。

【用量】急性疾患ニハ毎日1—2回25 cc宛ヲ注射シ, 慢性疾患ニハ毎日1回25 cc宛ヲ靜脈内。

Salso-Brocannon 「ザルソプロカノン」(中外新藥)

【成分】「プロカノン」ニ「サリチル」酸「ソーダ」2.5—5.0%ヲ伍ス。「プロカノン」ハ高張葡萄糖液10%ニ純「プロムカルシウム」2%ヨリナル。

【作用】「カルシウム」ニヨル鎮靜, 滲出抑制, 消炎, 止血作用, 葡萄糖ノ榮養, 利尿, 強心, 解毒作用, 「プロム」劑ノ鎮靜作用, 「サリチル」酸ノ鎮痛, 解熱及ビ「ロイマチス」ニ對スル特異的作用。

【適應】肺結核・肋膜炎・喘息・肺炎・肺壞疽・感冒・心囊炎・狹心症・動脈硬化症・「ノイローゼ」・不眠症・癲癇・神經痛・「ロイマチス」・盜汗・神經性嘔吐・腎盂炎・膀胱炎・結石症・尿毒症・子宮內膜炎・實質炎及周圍炎・白帶下・陰門癢痒・淋疾・淋巴腺炎・丹毒・化膿症。

【用量】 1) 2.5%ヨリ始メ5.0%ニ至ル。

2) 1回ノ注射量ハ20ccヨリ始メ、隔日又毎日靜脈内。「カルシウム」ニ對シ過敏ナル者又ハ衰弱者ハ10—15ccヨリ始ム。

3) 1「ケール」ハ10—20回。

Salso-Brodexin 「ザルソプロデキシン」(日新醫學)

【成分】 「プロデキシン」ニ「サリチル」酸「ソーダ」3%ヲ配ス。

【作用】 解熱、鎮痛、消炎、鎮靜。

【適應】 「サリチル」酸「ソーダ」ノ適應症(肋膜炎・神經痛等)及「プロデキシン」ノ適應症ニ準ズ。

【用量】 毎日又隔日ニ20ccヲ靜脈内。

Salso-Grelan 「サルソグレラン」(柳澤—武田)

【成分】 1管(20cc)中ニ含ム成分次ノ如シ。

「グレラン」0.2, 「サリチル」酸「ソーダ」0.2, 「サリチル」酸「カルシウム」0.2, 「サリチル」酸「ストロンチウム」0.1, 「グルコン」酸「カルシウム」0.8, 「ブロムナトリウム」0.5, 葡萄糖2.0。

【作用】 鎮痛、解熱、殺菌、消炎、強心、利尿、榮養。

【適應】 結核諸症・「ロイマチス」・神經痛・關節炎・腰痛・感冒・子宮附屬器炎・副睪丸炎・丹毒・臍鞘炎・扁桃腺炎・中耳炎。

【用量】 「ブロムグレラン」ニ同ジ

Solutio calicii salicylici pro

Inject. 「サリチル」酸「カルシウム」注射液

2%及3%アリ。1管20cc入。

解熱、消炎、鎮痛劑トシテ結核、肋膜炎、腹膜炎、睪丸炎、肺炎等ニ1回20ccヲ靜脈内。數社ヨリ市販サル。

Tacamol 「タカモール」(三共)

【成分】 2—3%「サリチル」酸「カルシウム」

【作用】 消炎、鎮痛、解熱、利尿。

【適應】 結核性疾患・急性「ロイマチス」・腹水・副睪丸炎。

【用量】 1) 毎日又ハ2—5日目毎ニ3%溶液20ccヲ靜脈内。

2) 皮下注射ハ2%溶液10—20ccヲ肩胛間部ニナス。

3) 1「ケール」ハ約15回。

Tacarose 「タカローゼ」→解熱劑
3%「サリチル」酸「カルシウム」ト10%ノ葡萄糖ヲ含ム滅菌溶液。

3 「グルコン」酸「カルシウム」ヲ主成分トスルモノ

Acrical →殺菌消毒劑

【成分】 3.6「デアミノ」10「メチルアクリヂニウム、クロリッド」、
「サンカール」、葡萄糖ヲ含有ス。

Calcium-Sandoz 「カルシウム・サンド」(鹽野義)

【成分】 「グルコン」酸「カルシウム」ノ10%滅菌水溶液、石灰含量9.3%。

【作用】 消炎、止血、強心等。

【適應】 出血・炎症性及滲出性疾患・皮膚疾患・發疹・「サルゾルサン」併用注射・喘息。

【用量】 1) 大人10ccヲ2—3日毎ニ皮下、筋肉内或ハ靜脈内。

2) 小人ハ2—5ccヲ2—3日毎ニ行フ。

【注意】 注射器ノ消毒ハ煮沸ヲ可トス。「アルコール」ニヨリ沈澱ヲ生ズ。

Caldexan 「カルデキサン」(日新醫學)
「カルチコール」ニ準ズ

Calcicol →強心利尿劑

【成分】 8.5%ノ葡萄糖酸「カルシウム」液。

Calglin 「カルグリン」(Comet)

(黒田)

【成分】 「グルコン」酸「カルシウム」ノ10%水溶液。→Calcium Sandoz, Calcicol

Caliose 「カルコーゼ」(藤澤)

總テ「カルチコール」ニ準ズ。1日1回大人5.0—10.0cc, 小兒ハ2.0—5.0ccヲ皮下、筋肉内或ハ靜脈内。

Glycal 「グリカール」(大木)

【成分】 「グルコン」酸「カルシウム」ノ8.5%水溶液。→Calcium Sandoz

Sancal 「サンカール」(三共)

【成分】 葡萄糖ノ酸化物ト「カルシウム」トノ有機的化合物。

【適應】 肺結核・氣管支喘息・「テタニー」・結核性關節炎及淋巴腺炎・其他「カルシウム」ノ適應症。

【用量】 1回5—10cc1—2日ノ間隔ニテ、靜脈内、皮下、筋肉内。

Solutio glucosi calcii pro Iniectione 三共「カルシウム」葡萄糖

注射液(「サンカール」糖液)(三共)

【成分】 「サンカール」4.5%ト純葡萄糖10%トヲ含ム「カルシウム」及葡萄糖ノ互助作用ヲ有スル注射溶液。

【適應】 内・外科其他一般ニ「カルシウム」及葡萄糖適應症。

【用量】 1回10—20cc靜脈内。

4. 「ブロム」劑

Brom-Calcium Lösung →鎮痙鎮靜劑

Brom-grealan →鎮痛鎮靜劑

Brom-Iveton →強心利尿劑

Bros-Lodinon →鎮痙鎮靜劑

【成分】 「ブローム、ストロンチウム」10%ト純葡萄糖20%液。

Jukurotol →鎮痙鎮靜劑

【成分】 「ブロム、ナトリウム」、
「クロールカルシウム」、葡萄糖液。

Kalibron →補血強壯劑

【成分】 「ブロムカルシウム」、
「ブロム、カリ」、
「ヨードカルシウム」、
「ストリキニーネ」ヲ含ム。

5. 諸種藥劑ノ併合

Antientientin 「アンチエンチン」

(東洋新藥)

【成分】 「サリチル」酸、「ヨード」、
「ブロム」ノ「カルシウム」複合鹽ニ「キニヘネ」ヲ配ス。
→Antifulgin

【適應】 淋疾・子宮周圍炎・附屬器炎・「ロイマチス」・神經痛・等。

【用量】 毎日又隔日 = 25 cc 宛 靜脈内。

Antifulgin 「アンチフルギン」(東洋新藥)

【成分】 「サリチル」酸、「ヨード」、「プロム」ノ「カルシウム」複合鹽ニ「ウロトロピン」ヲ配ス。

【適應】 尿道炎・腎盂炎・子宮周圍炎・附屬器炎・肋膜炎・肺結核・肺炎・喘息・「ロイマチス」・神經痛・等。

【用量】 毎日又隔日 = 20 cc 宛 靜脈内。

Atophanyl 神經痛劑

【成分】 「アトファン・ナトリウム」ト「サリチル」酸ヲ等量ニ含有ス。

Brenzchin → 結核劑

【成分】 「グァヤコール」、「ヨード」、「キニーネ」、「サリチル」酸「カルシウム」ヲ配ス。

Camperol 「カンペロール」(いわしヤ松本)

【成分】 「カンフル」水溶液 = 「ヨード」、「サリチル」酸「カルシウム」、食鹽ヲ配ス。

【適應】 肺炎・肋膜炎・喘息・神經痛・等。

【用量】 隔日 = 5 cc 靜脈内。

Camporisin → 神經痛劑

【成分】 「カンフル」濃厚水溶液ト「サリチル」酸鹽ヨリナル。

Capirsalan → 神經痛劑

【成分】 特殊配合ノ「サリチル」酸「ソーダ」液。

Enocal → 結核劑

【成分】 第三磷酸「カルシウム」「コロイド」。

Introcid 「イントロチツド」(ハンスポトラツク-武田)

【成分】 「ヨード」及「セリウム」ノ化合物(悪性腫瘍治療劑)

【適應】 1) 悪性腫瘍 = 4—5 cc ヲ毎2日。豫防 = ハ 3—5 cc ヲ1週 = 1回 靜脈内。

2) 中毒性傳染性疾患・敗血症・附屬器炎・産褥熱 = ハ 2—10 cc ヲ毎2日 靜脈内。

3) 蜂窩織炎・瘰癧 = 1—2—4 cc ヲ靜脈内又筋肉内。

Kriobin 「クリオビン」(武田)

【成分】 精製「テレピン」油10%、「オイクピン」1%、「ノボロホルム」2.5%、「オレフ」油86.5%

【作用】 防禦素ノ產生促進, 消炎, 鎮痛, 殺菌等。

【適應】 關節炎・副睾丸炎・膀胱炎・尿道炎・白癬・附屬器炎・産褥熱・等。

【用量】 隔日又2日 = 1 cc ヲ皮下。又1週 = 2—3回 1 cc 宛。

Liquor Ringeri sterilisatus → 強心利尿劑

Neo-Cystol → 殺菌消毒劑

Neo-Hesaciramin → 殺菌消毒劑

Neo-Joshisalin 「ネオヨシザリン」(トミイ)

【成分】 純「ヨード」酸「カルシウム」複鹽液, 「ヨード」0.5702% ヲ含ム。

【作用】 消炎, 鎮痛, 吸收。

【適應】 神經衰弱・動脈硬化症・喘息・腺病質・神經炎・關節炎・「ロイマチス」・悪性腫瘍・結核性及微毒性疾患・子宮内膜炎及附屬器炎。

【用量】 1日1回 30—50 cc ヲ靜脈内, 1回 300 cc 迄。

Saltron → 殺菌消毒劑

【成分】 高張葡萄糖液ニ「ウロトロピン」、「サリチル」酸「カルシウム」、「サリチル」酸「ソーダ」・「カフェイン」ヲ含マス。

6. 植物性製劑

Antialgin 「アンチアルギン」(大胡-齋藤)

【成分】 禾本科植物ノ主成分。

【作用】 淋巴及血行旺盛, 血管運動神經及末梢神經興奮。

【適應】 神經痛・「ロイマチス」・耳鳴・淋疾・淋疾・脚氣・丹毒・等。

【用量】 5—12 cc ヲ數ヶ所ノ筋肉内ニ分注。

Discren 「ディスクレン」(日本新藥)

【成分】 Nymphaeaceae 科植物ノ有效成分ニ, Rosanilin 屬ノ色素ヲ配ス。

【作用】 粘膜ノ分泌抑制, 消炎。

【適應】 急性鼻炎・慢性滲出性鼻

炎・蓄膿症・急性及慢性中耳炎・乳嚙突起炎・喘息・白帶下。

【用量】 大人1日1回 2 cc, 小人及乳兒 1 cc (皮下)。

第1週ハ毎日, 第2週ハ隔日, 第3週ハ3日日 = 1 cc 宛。

Onimsin 「オニムシン」(東西治療醫學研究所)

【成分】 Saxifragaceae, Astera-ceae, Cydoniaceae, Plantagi-naceae, Saururaceae 等ノ植物ノ有效成分ヲ抽出ス。

【作用】 消炎。

【適應】 諸種炎症性疾患・神經痛・「ロイマチス」・百日咳・打撲・捻挫・肩凝・腰痛・蕁麻疹・「インフルエンザ」。

【用量】 1) 皮下注射ハ必ず患部又其ノ附近ニ行フ。通常毎日又隔日 = 1回 1管(5 cc)。場合ニヨリ 10—15 cc 分注ス。

2) 靜脈内注射ハ毎日又隔日 = 1回 1管(10 cc)。

3) 皮下及靜脈内注射併用ハ毎日或ハ隔日ニ上記ノ量ヲ用フ。

16. 殺菌消毒劑

(治瘰劑ヲ含ム)

Antiseptica, Desinficientia (einschliesslich Antigonorrhoea)

主トシテ病原體ニヨル炎症ニ適應スルモノデアルガ、之ニハ又免疫療法ガアル屢々併用サレル。→「ワクチン」及血清。

1. 「ヘキサメチレンテトラミン」
Hexamethylentetramin («ウロトロピン」劑)

Amphotropin-Lösung 「アムフトロロビン」注射液 (Bayer)

【成分】 「ヘキサメチレンテトラミン」ニ樟腦酸ヲ結合セシム。

【作用】 尿路消毒，膽囊防腐消毒。
【適應】 腎盂炎・膀胱炎・膽囊炎・流行性腦炎・腦膜炎。

Calci-Calben 「カルチカルベン」
(厚生社)

【成分】 「ウロトロピン」鹽化「カルシウム」，「メチレン」青。

【適應】 淋疾・副睪丸炎・關節炎・附屬器炎。

【用量】 毎日又隔日 = 10—20 cc
ヲ靜脈内。

Cyloctropin 「チロトロピン」(Schering) (田邊)

【成分】 5 cc中 = 「ウロトロピン」
2「サリチル」酸「ソーダ」0.8
「サリチル」酸「ソーダ」カフエ
イン」0.2g，筋肉内用ハ「ノボカイ
ン」ヲ含有ス。

【適應】 膀胱炎・腎盂炎・産褥熱・
等。

【用量】 毎日又隔日 = 5 cc ヲ靜
脈内又筋肉内。

Examín 「エキサミン」(中外醫藥—鹽
野義)

【成分】 「ウロトロピン」= 「ウラ
ニン」色素ト「プロム」ヲ配ス。

【適應】 淋疾・腎盂炎・腦膜炎・等。

【用量】 毎日又隔日 = 20 cc 宛靜
脈内。

Gonosarin 「ゴノザリン」(日新醫學)

【成分】 「ウロトロピン」，「アル
プチン」，「プロムカルシウム」
ノ重複鹽

【作用】 利尿，消炎，殺菌。

【適應】 尿路疾患・婦人科炎症疾
患。

【用量】 毎日1回 20 cc 靜脈内。

Hesaciramin 「ヘサチラミン」(ラ
ヂウム)

【成分】 「ウロトロピン」濃厚液
ニ「マグネシウム」複鹽ヲ配ス。

【作用】 尿路消毒，利尿。

【適應】 尿路疾患・敗血症・産褥
熱・腦膜炎・腦炎・腸「チフス」・
膽石症・蕁麻疹・化膿性紅疹炎。

【用量】 1日 5—10 cc ヲ靜脈内。

Hexatropin 「ヘキサトロピン」(日
新醫學)

【成分】 40% 「ウロトロピン」ニ
0.5% 硫酸「マグネシア」ヲ配ス。

【適應】 →Hesaciramin ニ準ズ。

【用量】 1日1回 5 cc ヲ靜脈内。

Ictelmin 「イクテルミン」(林)

【成分】 「ウロトロピン」，「グル
コーゼ」，「ヨードカルシウム」，
食鹽。

【適應】 ツイル氏病。

【用量】 毎日又隔日 = 20 cc 靜脈
内。

Neo-Cystol 「ネオチストール」(武田)

【成分】 「ズルホサリチル」酸「ヘ
キサメチレンテトラミン」ノ
「ナトリウム」鹽ニ更ニ「ヘキサ
メチレンテトラミン」ヲ配ス。

【作用】 尿路消毒，利尿，消炎。

【適應】 尿路ノ細菌性疾患・婦人
科領域ノ手術後尿閉・尿路感染
・産褥熱・子宮附屬器炎・膽道
炎・膀胱麻痺・腦脊髄膜炎・腸
「チフス」・猩紅熱・蕁麻疹・「ロ
イマチス」・關節炎。

【用量】 毎回又ハ隔日 = 1日 5.0
—10.0 cc ヲ靜脈内。

【注意】 重症ノ心腎疾患ニハ禁
ズ。

Neo-Hesaciramin 「ネオヘサチラ
ミン」(ラヂウム)

【成分】 「ヘサチラミン」= 20%
葡萄糖，「プロム」鹽ヲ配ス。

【作用】 体内消毒，利尿，強心，解
毒，鎮靜。

【適應】 →Hesaciramin

【用量】 1回 20 cc ヲ靜脈内。1
日2回使用シ得。

Saltron 「サルترون」(第一製藥)

【成分】 「ヘキサメチレンテトラ
ミン」，「サリチル」酸「カルシウ
ム」，「サリチル」酸「ソーダ」カフ
エイン」ヲ高張葡萄糖液ニ配伍
ス。

【作用】 牽水作用，吸收促進，分
泌及滲出抑制，鎮靜，脊髄液壓
下降，強心利尿。

【適應】 咯血・喘息・氣管支「カタ
ル」・心筋炎・心囊炎・狭心症・神
經衰弱・腦水腫・胃腸及肝脾・腹
膜ノ疾患・中毒症・淋巴腺炎・丹
毒・濕疹・「ロイマチス」・副睪丸
炎・尿道炎・子宮周圍炎・附屬器
炎・角膜實質炎・驅微療法トノ
併用。

【用量】 1日1回1管(20 cc) ヲ
靜脈内。

Typheramin 「チフェラミン」(武田)

【成分】 40% 「ウロトロピン」溶
液ニ「クエン」酸「ソーダ」0.5%
ヲ配シ注射時ノ血液凝固ヲ防
止ス。

【作用】 利尿，尿路消毒，

【適應】 膀胱炎・腎盂炎・尿閉・産
褥熱・敗血症・「チフス」・猩紅
熱・蕁麻疹・關節炎・「ロイマチ
ス」・腦脊髄膜炎・腦膜炎・水頭・
脊髄癆・膽道系ノ傳染病性疾
患・腰髓麻痺後ノ頭痛。

【用量】 1日1回1管(5 cc) ヲ徐
々ニ靜脈内注射。10日以上連用
シ得。寒冷ノ爲結晶ヲ生シタル
時ハ加温シ溶解ス。

Urotenamin 「ウロテナミン」(三共)

【成分】 「ウロトロピン」2g 入「ア
ムプレ」ト滅菌生理食鹽水 5cc
入「アムプレ」ヲ一組トス →U
ro-trobrocanon, Neohesacira
min

Urotobrocanon 「ウロトロブロカ
ノン」(中外新藥)

【成分】 「プロカノン」= 「ウロト
ピン」10%，硫酸「マグネシア」
0.2% ヲ配ス。

【作用】 消毒，利尿，解毒，鎮痙，
鎮靜。

【適應】 腸「チフス」・肝臟疾患・
腦炎・腦脊髄膜炎・尿毒症・「ロ
イマチス」・結核・手術後ノ尿
閉・膀胱麻痺・敗血症・化膿症・
産褥熱・子宮附屬器炎・子宮周
圍炎・膀胱炎・腎盂炎・中耳炎・
扁桃腺炎・炎症性眼疾患。

【用量】 1日1回1管(20 cc) ヲ
靜脈内。敗血症，化膿症ニハ朝
夕1管宛。

Urotro-Brocarose 「ウロトロブ
ロカローゼ」(植村) →Urotrobro
canon

Urotyramin 「ウロチラミン」(植村—
いわしや松本)

【成分】 「ウロトロピン」，「マグネ
シウム」ノ複鹽 29.7% ヲ含ム。

【用量】 1回 5 cc 毎日1—2回靜
脈内。→Neohesaciramin,
Urotrobrocanon

2. 「アクリジン」Acridin 劑

「アクリジン」ハ $C_{13}H_9N$ 「アニリン」系ノ螢光ヲ發スル色素テ向細菌性ヲ有ス。
「リゾノール」, 「トリパフラビン」

Acricol 「アクリカール」(三共)

【成分】「アクリカール」100 cc 中 3.6「ジアミノ」10「メチルアクリジニウムクロリッド」0.25 g, 「サンカール」4 g 葡萄糖(三共) 10 g ヲ含ム。「パンセカール」ニ準ズ。

【適應】泌尿生殖器疾患・各種肺炎・肺壞疽・嗜眠性腦炎・扁桃腺炎・咽後膿瘍・口峽炎・乳腺炎・蜂窩織炎・多發性筋炎・骨及骨膜ノ化膿性疾患・中耳炎・乳嚔突起炎・丹毒・猩紅熱・軟性下疳・横痃・癰腫・敗血症・腸「チフス」菌排泄者・傳染性眼疾患・諸種化膿性齒科疾患・子宮附屬炎・流産・産褥熱・等。

【用量】1回 5—10—20 cc ヲ毎日又ハ隔日1回宛靜脈内。

Allestin →消炎劑

Argoflavin 「アルゴフラヴィン」

(Cassella) (三共)

【成分】「トリパフラヴィン」ノ銀化合物體。「アルゴフラヴィン」末ノ 0.5% 水溶液。

【適應】殺菌劑トシテ「トリパフラヴィン」ニ準ズ。

【用量】使用前ニ熱湯中ニ浸シ拆出物ヲ溶解ス。1回1管(2cc)ヲ靜脈内。

Calflavin 「カルフラヴィン」(日新醫學)→Pansecal

Chlocaflavin 「クロカフラヴィン」

(日新醫學)

【成分】「フラヴィノール」Flavinol = 「クロルカルシウム」ヲ配ス。

【適應】→Pansecal

【用量】1日1回 20 cc 靜脈内。

Dexflavin 「デキスフラヴィン」→

Israviv-Lodion (日新醫學)

Flavinin for injection 「フラビ

ニン」注射液(三共)

邦製「トリパフラビン」「イスラビン」「パンセプチン」等ニ同ジ。

Flavinol 「フラヴィノール」(日新醫學)→Israviv

Israviv

Gonacrine 「ゴナクリン」(マルホ)

Israviv ニ同ジ。

Homoflavin 「ホモフラヴィン」(萬有)

→Israviv

邦製「トリパフラビン」。

Islavin 「イスラビン」(武田)

【成分】3-6-Diamino-10-Methyl-acridinium-chlorid

【作用】體內殺菌消毒。

【適應】「イスラビン・ロヂノン」ニ同ジ。皮膚病・化膿性創面・膀胱洗滌料・注腸料ニ外用セラレ。邦製「トリパフラビン」

【用量】毎日又隔日ニ 5.0—10.0 cc ヲ靜脈内。症狀ニヨリ 20—80 cc ヲ用フ。

Israviv-Lodion 「イスラビン・ロヂノン」(武田)

【成分】「ロヂノン」10% 溶液中ニ「イスラビン」ヲ 0.5% ノ割合ニ溶解ス。

【作用】「イスラビン」ノ副作用

ヲ「ロヂノン」(葡萄糖)ニヨリ減却ス。

【適應】淋疾・尿路疾患・肺炎・肺壞疽・猩紅熱・敗血症・丹毒・癰・腦膜炎・嗜眠性腦炎・産褥熱・子宮内膜炎・子宮附屬器炎・子宮骨盤結締織炎・急性化膿性中耳炎・慢性穿孔性中耳炎・齒科領域化膿症。

【用量】毎日又隔日ニ 5—10 cc ヲ靜脈内。症狀ニヨリ 20—30 cc

Pansecal 「パンセカール」(鹽野義)

【成分】0.25% 3,6-Diamino-10-methylacridinium-Chlorid ト 3.8% ノ「グルコン」酸「カルシウム」及ビ 5% 葡萄糖 ヲリナル。

【作用】「アクリジン」色素ノ強力ナル消毒殺菌作用ヲ「カルシウム」鹽ニヨリ更ニ強化セシメ葡萄糖ニヨリ副作用ヲ減ズ。

【適應】淋毒性疾患・腎盂炎・敗血症・肺炎・産褥熱・「インフルエンザ」・丹毒・猩紅熱・肺壞疽・「フィラリア」病・腦膜炎・嗜眠性腦炎。

【用量】毎日又隔日ニ 10—20 cc ヲ靜脈内。

Panseptin 「パンセプチン」

【成分】3.6「ジアミノ」10「メチルアクリジニウム」, クロリッド

【適應】→Pansecal

【用量】0.5% 水溶液 1回 5—10 cc

Pyogenol 「ピオゲノール」(萬有)

【成分】2.「エトキシ」, 6.9「アミノアクリジン」ニ鹽酸「キニネーネ」, 「カフェイン」及葡萄糖

ヲ配ス。

【適應】細菌性疾患 特ニ連鎖狀球菌・葡萄狀球菌・肺炎双球菌ニヨル疾患。

【用量】毎日1日 1% 5 cc, 0.5% 10—20 cc ヲ靜脈内。

Rivadexin 「リヴァデキシン」(日新醫學)

【成分】「エトキシ 6.9 ジアミノアクリジン」ノ乳酸鹽(0.5%)ヲ 20% 葡萄糖ニ配伍ス。

【適應】化膿性疾患・赤痢・腸結核。

【用量】毎日又隔日ニ 20 cc ヲ靜脈内。

Rivanol-Lösung 「リヴァノール」

注射液 (Heyden)

【成分】「2.エトキシ 6.9 ジアミノアクリジンラクトート」, 2 Aethoxy-6.9-diamino-acridin-lactat 1 管ハ 1% 溶液 5 cc ヲ含ム。邦製ニ「リマオン」(武田) 等アリ。

【適應】→Trypaflavin, Israviv

【用量】1) 産褥熱ニハ 1,000倍溶液 50—500 cc ヲ靜脈内。

2) 連鎖狀球菌敗血症ニハ 治療血清ノ注射ト共ニ 500—1,000倍溶液 50 cc 以内ヲ靜脈内。

3) 人ニ於ケル致死量ハ 1 管中ノ含有量ノ 50—60倍ニ相當ス

Safflavin 「サフラビン」(日本新藥)

【成分】「ジアミド」, 「ジメチール」, 「アクリジン」ノ新誘導體。

【適應】各型瘦削性鼻炎・乾性咽喉炎・喉頭「オツエナ」・鼻閉塞・鼻性神經症・咽喉乾燥感・咽喉頭異物感・聲音啞嘶。

【用量】 大人1回 3 cc (1管)宛、
小兒1回 1—2 cc 宛ヲ皮下又ハ
靜脈内。

Trihalomin 「トリハロミン」(第一
製藥)Trypaflavin (Bayer)
1管 (10 cc)

Trypaflavin 「トリパフラヴィン」
(Bayer)

【成分】 3-6Diamino-10-methyl-
acidinium-Chlorid

【作用】 殺菌消毒、刺戟作用及腐
蝕作用ナシ、深達作用ハ「メチ
レン」青ヨリ大ナリ(Abelmann
u. Liesegang)

【適應】 諸種化膿症・尿路疾患・
熱性病・膽道疾患・腦炎・腦膜
炎・其他外用ニ供ス。

【用量】 0.5% 水溶液ヲ 5—10 cc
靜脈内注射トス、2% 溶液 1—5
cc ヲ靜脈内、毎日又隔日トス。
連用スレバ副作用アリ。

【注意】 邦製ニ「イスラビン」、
「パンセプチン」。

3. 「コロイド」銀劑

Argochrom 「アルゴクローム」(Me-
rcu-Schmibt)

【成分】 銀ト「メチレン」青、水溶
性。

【適應】 敗血性「デフテリア」・産
褥熱・急性關節炎・「マラリア」・
「チフス」・感冒・等。

【用量】 0.1—0.2 g ヲ 5 cc ノ滅菌
溜水ト共ニ靜脈内、皮下ニハ 0.0
5—0.1 g ヲ 2—3 cc ノ滅菌溜
水ニテ溶解。局所麻醉ノ下ニ
行フ。

Dispargen 「デスパルゲン」
(Reisholz) (林)

【成分】 可逆性膠様銀。

【適應】 化膿症一般ニ用フ(産褥
熱・膿瘍・淋疾・敗血症)

【用量】 1回 3—10 cc ヲ筋肉内。

Electrargol 「エレクトラルゴー
ル」(Clin) (シイベル)

【成分】 電氣「コロイド」銀。

【適應】 →Electrocollargol

【用量】 第1日ハ 5 cc、第2日
(翌日) 10 cc ヲ漸次増量 30
—40 cc ニ至ル。1日 50 cc 迄。

Electrocollargol 「エレクトロコ
ルラルゴル」(Heyden) (田邊五)

【成分】 銀ノ「コロイド」體溶液。
純銀ノ直徑 0.00001 mm

【適應】 産褥熱・肺炎・關節「ロイ
マチス」・傳染性疾患。

【用量】 1回 5—10 cc ヲ毎日又
ハ隔日ニ靜脈内。

Electoid-Silver 銀「エレクトロイド」
(國光—鹽野義)

【成分】 電氣性「コロイド」銀溶
液。

【作用】 白血球増多、防腐、殺菌
等。

【適應】 産褥熱・丹毒・「ロイマチ
ス」・肺炎・腦膜炎・等。

【用量】 1回 2—10 cc ヲ靜脈内
又臀筋内。

Yemorisol 「エモリゾール」(友田)

【成分】 電氣性金屬「コロイド」。

【適應】 敗血症疾患ニハ銀・金・
白金「エモリゾール」ヲ用ヒ、微
毒ニハ水銀「エモリゾール」・結
核ニハ銅・貧血ニハ鐵ヲ用フ。

【用量】 1回 5 cc ヲ靜脈内、筋

肉内或ハ皮下。

4. 其他ノ殺菌消毒劑

(錫「コロイド」、水銀劑、「メメレ
ン」青、「サリチル」酸「ソーダ」等)

Electoid-Tin 錫「エレクトロイド」

(國光—鹽野義)

【成分】 錫ノ電氣「コロイド」溶
液。

【適應】 葡萄狀球菌病・結核・肺
炎。

【用量】 5 cc ヲ筋肉内。

Mercuiley 「マーキレイ」(鳥居)

【成分】 Dibromoxymericuri
fluoresceinnatrium. 邦産「マ
ーキユロクローム」。

【適應】 殺菌消毒劑トシテ外用
サレ、又淋疾・膀胱炎・腎盂炎・
敗血症・肺炎・丹毒等ニ靜脈内。

【用量】 1% 水溶液 5—10 cc ヲ
靜脈内。

Mercurochrom 「マーキユロクロ
ーム」220 (Young)

【成分】 Dibromoxymericuri-
Fluorescein ノ「ナトリウム」
鹽。

【適應】 細菌性疾患。

【用量】 1—3% 水溶液 5—10 cc
靜脈内。

Methylenblau medicinale 藥用

「メチレンプラウ」(Höchst—Bayer)

【成分】 Tetramethyl-thionin-
chlorid

【作用】 生體トノ強キ親和力ヲ
モツテ體細胞ノ深部ニ迄到達
シ、強キ殺菌作用ヲ呈ス。

【適應】 「ロイマチス」性疾患、「マ
ラリア」・膀胱炎・等。内服ニハ
下痢・赤痢・「チフス」・等。

【用量】 1回 0.05—0.1 g ヲ皮下。
内服ハ 1回 0.1—0.3 g。

Salso-Grelan →消炎劑

Urologin 「ウロロギン」(林)

【成分】 「ヨードホルミンカルシ
ウム」。

【適應】 淋疾・産褥熱・敗血症・等。
【用量】 1回 10—20 cc ヲ靜脈内

17. 胃(十二指腸)潰瘍治療劑

Magengeschwürheilmittel

鹽酸「ヒスチジン」Histidinmonohydrochlorid. 4% 溶液ガ用ヒラル。
作用機轉ハ未ダ闡明セザルモ治驗成績ハ概シテ良好ナリ。

Histidin ハ β -Imidazol- α -aminopropion ニシテ、Histamin (Aminoäthylimidazol) ト近似ノ構造式ヲ有ス。

Is-ulcus 「イスウルクス」(大日本製藥)

【成分】 β -Iminoazol- α -amino-
propionsäure-hydrochlorid
(「ヒスチチン」鹽酸鹽)ノ 4% 溶

液。

【作用】 鎮痛、細胞再生能ノ助
長。

【適應】 消化器ノ潰瘍・胃酸過

多・胃炎。
 【用量】 1日1回5ccヲ筋肉内又ハ皮下。少クトモ3—4週間以上連続。
Larostidin 「ラロスチヂン」(Roche)
 【成分】 「ヒスチヂンモノヒドロクロリッド」ノ4%溶液。
 【適應】 胃潰瘍・十二指腸潰瘍。

【用量】 1日1管(5cc)ヲ皮下又筋肉内。3—4週間。
 【注意】 同種製品。「イスウルクス」 Isulcus(大日本)。「サノスチヂン」 Sanostidin (三共)。「ゲシュウリン」 Geschwurin (日本薬品)

18. 催吐劑 Emetica, Brechmittel

Apomorphinum hydrochloricum 鹽酸「アポモルヒネ」
 【成分】 1%溶液ヲ用フ。
 【作用】 嘔吐中樞ヲ刺激ス。
 【適應】 嘔吐ヲ必要トスル場合、特ニ急性中毒。

【用量】 1回0.5—1.0ccヲ皮下。虚脱ヲ伴フコトアルヲ以テ注意スベシ。
 【注意】 數社製品アリ (田邊、三菱薬品、朝倉等)

19. 制吐劑 Antiemetica

(悪阻劑)

(對中毒劑・鎮靜劑參照)

Antiemesisin 「アンチエメージン」 (小島)
 【成分】 Fructus Capsici ノ有效成分 (Hydro-oxy-propenyl-alcohol)
 【適應】 惡阻・船車酔。
 【用量】 1日1回1cc皮下。

Antihyperemin 「アンチヒペレミン」 (大産—淺川)
 【成分】 「デオキシベンツオール」誘導體。
 【適應】 妊娠惡阻・其他嘔吐諸症。
 【用量】 毎日1回1cc宛2—3連用ス。

Antiozonin 「アンチオゾン」 (日新醫學)
 【成分】 膽汁酸鹽ニ「ブロムカルシウム」ヲ配ス。
 【適應】 妊娠中毒症・惡阻。
 【用量】 毎日又ハ隔日ニ5—10ccヲ靜脈内。

Brom-grelan →鎮痛鎮靜劑**Bronatrin** →鎮痙鎮靜劑

Emol 「エモール」 (田邊)
 【成分】 「ブロム」有機化合物ヲ主トス。
 【作用】 嘔吐中樞鎮靜。
 【適應】 嘔吐・惡阻・胃痙攣。

【用量】 1回12ccヲ皮下, 1日1回乃至數回。

Genesol 「ゲネゾール」 (鹽野義)
 【成分】 「グリコヒヨール」酸「ソーダ」

【適應】 妊娠中毒症・妊娠腎炎・等。

【用量】 10ccヲ毎日又隔日ニ靜脈内。

Inselin →臟器製劑**Iveton** →強心利尿劑**Kalibron** →補血強壯劑**Liquor Lockei sterilisatus** →強心利尿劑**Lodinon-Calcium** →強心利尿劑**Lumitropin** →鎮痙鎮靜劑**Octinum** →鎮痙鎮靜劑**Oryzanin** →「ヴァイタミン」劑**Perlatan** →臟器製劑

【成分】 結晶卵胞「ホルモン」。

P-O-U →臟器製劑**Spamidol** →鎮痛鎮靜劑**Spinacin** →食慾催進劑**Taracrol** 「タラクロール」 (日本新薬)

【成分】 「クロール」及「ブロム」ノ複鹽ヲ高張葡萄糖液ニ溶解セシメタル無色透明液。

【作用】 「アルカロージス」及「クロールイオン」總量ノ減少・解毒・榮養供給ニヨル制吐。

【適應】 諸種嘔吐 (神經性・妊娠惡阻・中毒性・消化器ノ炎症・及ビ手術後)。

【用量】 症狀ニ應ジテ1日1—2管(10—20cc)又ハ隔日ニ10ccヲ靜脈内。

20. 對中毒劑 Entgiftungsmittel

(注意:一強心利尿劑參照)

Acidodin 「アシドージン」 (厚生社—鹽野義)

【成分】 純重碳酸「ソーダ」ノ滅菌溶液。

【適應】 「アチドージス」。

【用量】 1回1管(25cc)ノ靜脈内。

Antieczman 「アンチエクツマン」 (國光—鹽野義)

【成分】 次亞硫酸「ソーダ」ニ「ブロム」鹽ヲ配ス。

【作用】 解毒, 利尿, 鎮靜。

【適應】 中毒(「サルバルサン」)・蕁麻疹・等。

【用量】 毎日又隔日ニ5—20ccヲ靜脈内。

Antimohin 「アンチモヒン」 (黒田)

【成分】 「グルコース」, 「チョードフェニールカルボン」酸ノ鹽類。

【適應】 「モルヒネ」屬及其鹽類中毒。

【用量】 毎日20ccヲ靜脈内。

Atophanyl →神經痛劑**Bromag** →鎮痙鎮靜劑**Calcium chloratum** →消炎劑**Calkose** →消炎劑

【成分】「グルコン」酸「カルシウム」ノ10%溶液。

Choleretin →利膽劑

【成分】「デヒドロ・ヒヨール」酸「ナトリウム」ノ20%溶液。

【作用】利膽,利尿ノ作用ヲ有ス。

Detoxol 「デトキソール」(萬有)

【成分】「ナトリウム, チオズルファート」ヲ主成分トスル10%水溶液。

【作用】重金属ト結合シテ可溶性ノモノトナシ其ノ排泄ヲ容易トス。

【適應】重金属中毒・「サルゾルサン」中毒豫防・肝臓疾患・蕁麻疹。

【用量】1日回5—10cc—20ccヲ靜脈内注射。

Dismetalin 「ヂスメタリン」(日本新藥)

【成分】次亞硫酸「ソーダ」**Natrium-thiosulfat** 10%溶液。

【作用】解毒作用。

【適應】諸種重金属(砒素・水銀・鉛等)ノ解毒・「サルゾルサン」・「トリパフラビン」・中毒・乳兒ノ所謂腦膜炎。

【用量】5—20ccヲ靜脈内。

Inselin →臓器製劑

【作用】膵臓ラ氏島ヨリノ「ホルモン」ニシテ炭水化物代謝ヲ整調ス,糖尿病性ノ「アチドーシス」昏睡ニ用フ。

Interenin →臓器製劑

【成分】副腎皮質製劑。

Iveton →強心利尿劑

【成分】轉化糖注射液ニシテ,葡

萄糖ト果糖ノ同量ヲ含ム。

Liquor Lockei sterilisatus →強心利尿劑

【作用】体内毒素稀釋,洗滌ノ目的ニ適ス。

Liquor Ringeri sterilisatus →強心利尿劑

【作用】注入ニヨリ体内毒素稀釋,利尿ト共ニ毒物ヲ排泄ス。葡萄糖ハ又解毒ノ作用ヲ有ス。

Lodinon-Calcium →強心利尿劑

【成分】葡萄糖ト「カルシウム」ヲ含ム。

Monal 「モナール」(順天堂醫化學—田邊五)

【成分】Solanaceaeノ植物ノ有效成分2種ニ「プリン」誘導體ト「カルシウム」ヲ配ス。

【適應】阿片・「モルヒネ」・「ヘロイン」・「コデイン」・「バビナール」等及ビ其ノ誘導體ノ慢性中毒。

【用量】1日1回,場合ニヨリ2—3回皮下又ハ靜脈内,皮下用1管2cc入,靜脈内5cc入。

Nargravin (Compolon) →臓器製劑

【作用】肝臓製劑ニシテ解毒作用ヲ有ス。

Natrium bicarbonicum 重炭酸「ソーダ」

【成分】1—3%水溶液ヲ用フ。滅菌水ニ日常使用スル重炭酸「ソーダ」ヲ投ズ。煮沸消毒不可能ナレバナリ。

【適應】「アチドーシス」。

【用量】皮下。

Neodetoxol 「ネオデトキソール」

(萬有)

【成分】「デトキソール」5%ト葡萄糖5%ヨリナル淡黄色透明ノ水溶液。

【適應】「デトキソール」ニ準ジ。主ニ「サルゾルサン」中毒ノ豫防及其ノ溶解ニ用フ。

【用量】1日1回20ccヲ靜脈内。

Neo-Hesaciramin →殺菌消毒劑

【作用】殺菌性利尿作用ヲ有ス。

Saltron →殺菌消毒劑

【成分】高張葡萄糖液ニ「ウロトロピン」,「サリチル」酸「カルシウム」,「サリチル」酸「ソーダ」・「カフェイン」ヲ配ス。

Solutio Annaca-Atropin 安那加「アトロピン」液(厚生社)

【成分】硫酸「アトロピン」0.05%ニ安息香酸「ソーダ」・「カフェイン」ヲ配ス →Enspamol

【適應】急性大腸炎・自家中毒症

【用量】1回1cc皮下。

Solutio glucosi calcii pro Injectione (三共) →消炎劑

Strontiuuran 「ストロンチウラン」

(Weil—三共)

【成分】「クロール・ストロンチウム」尿素ノ10%溶液。

【適應】「サルゾルサン」注射障

碍防止・過敏状態・滲出性素質・

氣管支喘息・小兒痙攣・等。

【用量】1回5cc靜脈内。

Neo-Strontiuuran 「ネオ・ストロンチウラン」(Weil—三共)

【成分】「クロール・ストロンチウム」尿素ノ1%溶液。

【適應】→Strontiuuran

【用量】筋肉内及皮下。

Thiosna 「チオスナ」(三共)

【成分】次亞硫酸「ソーダ」10%溶液。

【適應】金屬製劑中毒(「サルゾルサン」・「アンチモン」劑)

【用量】1回5—10ccヲ,必要アラバ20ccヲ靜脈内。場合ニヨリ20—30ccヲ内服ス。

Urotrobrocanon →殺菌消毒劑

【成分】「ウロトロピン」,「カルシウム」,葡萄糖ヲ成分トス。

Yakriton →臓器製劑

【作用】肝臓製劑ニシテ解毒作用ヲ有ス。

21. 食慾催進劑

Appetit anregende Mittel, Stomachica

Bitanin →「ビタミン」劑

【作用】「ビタミン」B劑。「ビタミン」B₁缺乏症(脚氣)ノ食慾ヲ亢進サシム。

Inselin →臓器製劑

Insulin 「インシュリン」

【成分】膵臓ランゲルハンス島

嶼ノ「ホルモン」。

本「ホルモン」注射ニヨリ血糖減少症ヲ起スト共ニ饑餓感ヲ發ス。屢

々葡萄糖液ノ注入ト併合サル。(肥胖療法 Mastkur)

Secretamin 「セクレタミン」(三共-鳥居)

【成分】 胃液分泌「ホルモン」(ガストリン)。

【作用】 胃液分泌促進、膵液及膽汁分泌、子宮收縮等。

【適應】 胃液分泌缺乏・消化不良・食慾不振・等。

【用量】 1日1—2ccヲ皮下。

Ochimon →臓器製劑

【作用】 胃壁製劑ニシテ胃機能ヲ鼓舞ス。

Spinacin 「スピナチン」(三共)

【成分】 菠薐草ノ有效成分ヲ抽出ス。

【適應】 食慾不振・嘔氣・腹部膨滿・結核ノ消化不良・胃液缺乏・貧血。

【用量】 1日3回0.5—1.0cc宛食前10—20分ニ皮下又ハ筋肉内。

22. 止瀉劑

Antidiarrhoica

下痢ハ屢々消化管殊ニ腸蠕動ノ亢進ニヨリ招來サレル。下痢ヲ抑壓スルノ手段ハ又腸運動機ヲ抑ヘルニアリ、即チ抗交感神經ノ迷走神經ノ麻痺劑「アトロピン」、**「ロート」**劑、**「コデイン」**劑又阿片「アルカロイド」劑等デアル。(鎮痛劑、麻酔劑→参照)

Gentropin 「ゲントロピン」(日新醫學)

【成分】 「ゲンノシヨウゴ」ノ有效成分ヲ抽出シ其ノ2%溶液ニ

硫酸「アトロピン」0.05%ヲ配ス。

【適應】 胃腸「カタル」・下痢。

【用量】 1回1ccヲ皮下。

23. 腸蠕動亢進劑(驅風劑)

Peristaltica, Darmperistaltik anregende Mittel

Cholinchlorat 鹽化「ヒヨリン」(Merck)

【適應】 急性腸管麻痺・慢性胃腸「アトニー」。

【用量】 0.6「アンプレ」入り、滅菌生理食鹽水250ccニ溶解シ(1/4L)徐々ニ靜脈内注射。

Eserinum salicylicum 「サリチ

ル」酸「エゼリン」→「サリチル」酸「フィゾスチグミン」

Hinterin →臓器製劑

【成分】 腦下垂體後葉製劑。

Hormonal 「ホルモナール」、**Neo-**

Hormonal 「ネオ・ホルモナール」(Schering)

【成分】 脾臓製劑ニシテ蠕動亢進劑(Peristaltikhormon, Zuelzer)

【適應】 便秘・手術後腸管麻痺。

【用量】 「ネオ・ホルモナール」ハ「アルブモーゼ」ヲ脱却シアルタメ、之レニヨル副作用ナシ。20cc入ノ褐色瓶、徐々ニ筋肉内、靜脈内。

Hypophysin →臓器製劑

Peristaltin 「ペリスタルチン」

(Ciba)

【成分】 「カスカラサグラダ」皮中ノ「グリコシード」類。

【適應】 便秘・「イレウス」・疫痢・腸麻痺ノ豫防。

【用量】 1回1—2筒(0.15—0.3)ヲ皮下又靜脈内。

Physostigminum salicylicum

「サリチル」酸「フィゾスチグミン」

【成分】 0.1%溶液トス。

【作用】 抗交感神經刺戟、腸蠕動亢進。

【適應】 鼓腸・腸管麻痺。

【用量】 1回0.2—0.5ccヲ皮下。1回ノ極量ハ0.001, 1日3回迄。

Prostigmin 「プロスチグミン」

(Roche)

【成分】 「メタオキシフェニールトリメチールアムモニウム・メチールズルフアート」ノ「ジメチールカルバミン」酸「エステル」。0.05%水溶液。

【適應】 腸「アトニー」・腸管麻痺性「イレウス」・便秘・等。

【用量】 1ccヲ皮下又筋肉内。

24. 利膽劑及膽道蠕動亢進劑

Choleretica und Cholekinetica

A. 利膽劑 Choleretica

利尿劑 Diuretica ト同義ニ使用スルモノデ肝臓膽汁分泌 Lebersekretion ヲ増盛スル anregen モノヲ云フ(膽汁成分、殊ニ膽汁酸製劑ガ用ヒラレル)。膽道閉塞性黄疸アル時ハ禁忌トス。

Atophanyl 「アトファニール」(Schering, Kahlbaum-田邊五)

【成分】 Atophan-natrium ト Natrium-salicylat ヲ5%ニ等量ニ含有スル滅菌溶液(5cc)

【適應】 →Icterosan

【用量】 10cc 靜脈内。筋肉内ニハ5%鹽酸「プロカイン」溶液0.5cc(添附「アンプレ」)ヲ混ジテ疼痛ヲ少ナクス。

Choleretin 「コレレチン」(大日本製藥)

【成分】 「デヒドロ・ヒヨール」酸「ソーダ」ノ20%溶液。

【作用】 利膽、利尿、解毒。

【適應】 膽石排除・膽道ノ疾患諸症。

【用量】 1) 1回5—15ccヲ1—3日ニ1回靜脈内。高張葡萄糖溶液20—50ccニ混ジ用フレバ更

ニ可。

2) 蟲卵, 膽石ノ排除ニハ 15—20 cc ヲ用フ。

Dadogen 「ダドーゲン」(日本新藥)

【成分】 「アラニン」, 「グルタミン」酸, 「グルタミン」酸「ソーダ」, 硫酸「マグネシア」ノ複鹽水溶液。

【性状】 無色透明液。

【作用】 胃腸ノ蠕動亢進, 胃液, 膽汁及唾液分泌ヲ旺盛ニナシ, オツヂイ氏筋ヲ弛緩セシメテ膽汁ノ排出ヲ促ス。

【適應】 膽石症・膽囊炎・「カタル」性黄疸・胃「アトニー」・鼓腸・慢性便秘。

【用量】 1回1管(20 cc)ヲ毎日又

隔日ニ徐々ニ靜脈内。

Decholan 「デコラン」(Riedel-Holstein)

【成分】 Dehydrocholsäure ノ「ナトリウム」鹽ノ20%溶液。

【適應】 胆汁分泌ヲ促進シ, 膽道炎・膽石症。

【用量】 10 cc 靜脈内。

Icterosan 「イクテロサン」

(Schering—田邊五)

【成分】 Atophannatrium ノ10%溶液, 0.16% = Beta-Eukain ヲ含ム。

【適應】 「カタル」性黄疸・膽道炎・膽石症。

【用量】 5 cc ヲ靜脈内, 筋肉内。

B. 膽道蠕動亢進劑 Cholekinetica

肝臓外ノ膽道運動機能ヲ増盛スルモノ Mittel die extrahepatischen Gallenmechanismus in Bewegung setzen

i 腦下垂體後葉製劑

ii 「サリチル」酸「ソーダ」

iii 硫劑「マグネシア」(25—33%) 50—80 cc 十二指腸注入

(其他, 油劑・「ペプトン」・「ボドフィリン」・「メントール」・「フェノール」・「タレイン」等ガアル)

25. 驅蟲劑 Anthelminthica

1. 蛔蟲病治療劑 *Ascaris betäubende Mittel*

Altemidin 「アルテミジン」(マルコー小島)

【成分】 5—10%ノ「サントニン」酸「ソーダ」溶液。

【用量】 1 cc 皮下, 靜脈内又筋肉

内。1日1回2日間。

Drasmin 「ドラスミン」(鹽野義)

【成分】 「サントニン」酸「ソーダ」ノ5%及10%水溶液。

【用量】 10%水溶液 1—2 cc 小兒ハ5%溶液ヲ1日1回皮下, 靜脈内又ハ臀筋内。

Santsol 「サントゾール」(日本新藥)
→Drasmin

2. 「アメーバ」赤痢治療劑(肺ヂストマ症)
Amöbendysenterie-heilmittel

Emetinum hydrochloricum 鹽

酸「エメチン」(Parke Davis—鹽野義)
【成分】 1筒(1 cc)中 = 0.04 ヲ含ム。

【適應】 二口蟲病ニモ用ヒラル。
【用量】 毎日又隔日 = 4%液 1 cc 宛, 赤痢病狀ノ消退スルマデ用ヒ, 全量 0.1—0.2 ニ至レバ, 爾後隔日 = 1 筒(1 cc)宛。次ニ隔週又ハ1ヶ月, 1 回用ヒテ約半ヶ月休止。總量 0.6 以上ヲ用ヒズ。二口蟲症ニハ毎日又ハ隔日 = 4% 1 cc 液宛皮下ニ用フ。極量 1 回 0.05, 1 日 0.15

【注意】 中毒時ニハ胃腸, 神經症狀ヲ呈ス。排泄遅ク體內ニ蓄積シ易シ。

Melysin 「メリヂン」(武田)

【成分】 「マンジユシヤゲ」, 「ヒガンバナ」, *Lycoris radiata* Herba (石蒜科)ノ葱根ヨリ得タル「アルカロイド」, 1.0 cc 中 = 鹽酸「ヒドロリコリン」0.05 g ヲ含ム。

【適應】 肺「ヂストマ」病ニモ試ミラル。

【用量】 1 回 1 筒(1.1 cc)ヲ毎日又ハ隔日 = 皮下。

Tenesmin 「テネスミン」(大日本製藥)

【成分】 40%「ウロトロピン」ト 0.4%鹽酸「エメチン」ヲ主トス。

【適應】 慢性腸炎ニモ用ヒラル。

【用量】 大人 1 回 5 cc ヲ 1 日 1—2 回, 靜脈内。

Zusammengesetztes Emetin hydrochlorid 複方鹽酸「エメチン」(武田)

【成分】 鹽酸「エメチン」3%ト鹽酸「ツェファエリン」1%。

【適應】 肺「ヂストマ」症ニ又用ヒラル。

【用量】 毎日又隔日 = 1 日 1 回 1 筒(1.0 cc)ヲ皮下。

3. **ヂストマ病治療劑** (gegen Distomatosis, Schanker Lymphogranulomatosis inguinalis usw)

Emetinum hydrochloricum—
injection 鹽酸「エメチン」注射液 (パークデビス—三共)

【成分】 2%鹽酸「エメチン」水溶液(吐根有效成分)。

【適應】 「アメーバ」赤痢・肺「ヂストマ」・等。

【用量】 1 回 1 cc 皮下又靜脈内。

【注意】 市販品多シ。フタバー林, 田邊, 小島, 鹽野義ヨリ 4% 水溶液, 武田製品ハ 3%(鹽酸「ツェファエリン」1%ヲ含ム)。

Stibnal 「スチブナール」(萬有)

【成分】 「アンチモニル, ナトリウム, タータレート」 $C_4H_4O_7SbNa \frac{1}{2}H_2O$, 1 管 10 cc 中 = 0.15 g ノ「スチブナール」ヲ含ム。

【適應】 鼠蹊淋巴肉芽腫(第4性病)・軟性下疳・日本住血吸蟲症・肺及肝「ヂストマ」症・「カ

ラアザール」・睡眠病其他ノ「スピロヘータ」病。
【用量】 1) 第4性病ニハ1回20cc宛1週2—3回ヲ靜脈内。軟性下疳ニモ同様。
 2) 住血吸蟲病ニハ第1回20cc第2回30cc以下此ノ量ヲ交替

ニ反復注射シ全「スピロヘータ」含有量ヲ7.5g迄トス。
 3) 「ヂストマ」病其他「スピロヘータ」病モ之ニ準ズ。
【注意】 心臟病ノ重症ナル者。特異質ニハ禁忌ナリ。

26. 「ビタミン」劑

Vitaminpräparate

	「ビタミン」ノ種類	「ビタミン」缺乏症
脂肪可溶	Vitamin A	眼球結膜乾燥症、夜盲症、結石形成、傳染ニ對スル抵抗減退、成長障礙。
	Vitamin D	佝僂病、骨代謝障礙。
水可溶	Vitamin B	
	Vitamin B ₁ (BF) antineuritic factor, Funk	脚氣
	Vitamin B ₂ (BG) Pellagra-preventing factor, Goldberger	皮膚疾患「ペラグラ」
	Vitamin C	壞血病、出血性素質

1. 「ビタミン」A製劑

化學上「カロチン」Carotin (A. Provitamin) ト關係深キ物質ト考ヘラル。結晶純粹物ハC₂₀H₃₀Oト信ゼラル。

適應 結核・喘息・夜盲症・小兒虛弱・結膜乾燥症。

Biosterin 「ビオスリン」(理研一玉置)

【成分】 「ビタミン」Aノ作用ヲ有スル Biosterin C₂₇H₄₄O₂₀ノ1.5%「オレーフ」油滅菌溶液。
【用量】 0.6—1.8 cc 筋肉内。

Jecoramin 「ゼコラミン」(日本新藥)

【成分】 肝油中ノ「ビタミン」Aヲ「オレーフ」油ニ溶解セシム。
【用量】 0.5—1.0 ccヲ毎日又隔日ニ筋肉内。

Vitamin A 「ビタミンA」(理研一玉置)

【成分】 肝油「ビタミン」A
【用量】 1—3 cc 筋肉内。

2. 「ビタミン」B製劑 (Vitamin-B-Komplex)

數回行ヒ得又ハ1回10—20 cc。

Furfurmin 「フルフルミン」(日本藥品)

【成分】 「ビタミン」B劑。
【用量】 1回1—5 ccヲ皮下又筋肉内。重症ニハ1回10—20 ccヲ用フ。

Hodin 「ホーシン」(淺川一藤澤)

【成分】 米胚芽ヨリノ「ビタミン」B劑。
【用量】 1日1回1—2 ccヲ皮下、筋肉内或ハ靜脈内。適宜大量ヲ用フ。

Injectio Oryzania Fortior 十倍強力「オリザニン」(三共)

【成分】 「オリザニン」注射液ノ十倍強力ナル製劑。
【適應】 「オリザニン」ニ同ジ。
【用量】 1回0.5—1.0 ccヲ皮下。必要アラバ1回3cc迄増量、1日2—3回反復使用シ得。

附「ロー・オリザニン」 Roh-Oryzanin ハ濃縮サレタル準純粹品。

Mizuhonin 「ミヅホニン」(大日本製藥)

【成分】 米胚芽ヲ原料トセル「ビタミン」B劑
【用量】 1回1—2 ccヲ皮下、筋肉内又靜脈内。

Neobitanin 「ネオビタニン」(内外新藥)

「アルコール」ヲ含マザル「ビタミン」B劑。凡テ「ビタニン」ニ準ズ。

Neo-Neocorn 「ネオネオコルン」(三星一鳥居)

【成分】 「ビタミン」B劑。

注意、脚氣治療ニハ可及的大量ヲ注射スベシ、局所麻醉劑ヲ含ムモノハ之ヲ顧慮セヨ。衝心 cardio-vasculäre Insuffizienz ニハ「ストリキニーネ」等ノ強心、血管劑ヲ伍用ス。

B₁ノ純粹ナルモノハ化學上 C₁₂H₁₆N₄SO₂ (鈴木梅太郎博士等) 或ハ C₁₂H₁₆N₄SO (A. Windaus) ト云ハル未ダ決定シナイ。

適應 脚氣・自家中毒・栄養障礙・便秘・惡阻・食慾不振・高血壓。

Abery 「アベリー」(第一製藥)

【成分】 米胚芽中ヨリ抽出精製ス。
【性状】 淡黄色澄明、蛋白質、「カリ」鹽ナシ。
【用量】 1日1回1筒ヲ皮下(1cc, 3cc及5cc入)又ハ靜脈内(5cc入)。

Antiberiberin 「アンチベリベリン」(南信堂)

【成分】 米糠ヨリノ「ビタミン」B劑。
【用量】 毎日1cc皮下又靜脈内。

Berberol 「ベリベロール」(ラザウム)

【成分】 「ビタミン」B劑。
【用量】 1) 皮下用:— 1—3筒(1—3cc)ヲ皮下、筋肉内又ハ靜脈内。
 2) 靜脈用:— 1回1管(10cc)ヲ1日1—2回。

Bitanin 「ビタニン」(内外新藥)

【成分】 胚芽、麥芽、白菜ヨリ得タル「ビタミン」B劑。
【用量】 1回1.0—5.0 ccヲ皮下又ハ筋肉内。1日1—3回。重症ハ

【用量】 1回1乃至數筒ヲ皮下(皮下用, 1 cc, 2 cc, 3 cc 入アリ), 又靜脈内(靜脈内用, 5 cc 入)。

Neo-Nutrimin 「ネオ・ヌトリミン」(日新醫學)

【成分】 「ヌトリミン」ノ1管中ニ硝酸「ストリキニーネ」0.002ヲ含有セシム。

【用量】 1日1管(3 cc)ヲ皮下又ハ筋肉内。

Nutrimin 「ヌトリミン」(日新醫學)

【成分】 「ビタミン」B劑。

【用量】 1日1.0—5.0 ccヲ數回皮下, 筋肉内或ハ靜脈内。

Oberon 「オベロン」(日本新藥)

【成分】 米糠ヨリ製セルB劑。

【用量】 1回1—3 cc皮下。

Oryzanin 「オリザニン」(三共)

【成分】 「ビタミン」B劑。

【用量】 1回1—2 ccヲ皮下。病狀ニヨリ適宜増量シ得。十倍強力「オリザニン」アリ。

Paranutrin 「パラヌトリン」(鹽野義)

【成分】 米胚芽ヨリ「ビタミン」B劑。

【用量】 大人1回1—2 ccヲ筋肉内。

Spelzon 「スペルゾン」(武田)

【用量】 1回1—2 ccヲ皮下, 筋肉内。

Vitaminol 「ビタミンノール」(田邊)

【成分】 「ビタミン」B劑, 米胚芽ヨリ抽出ス。

【用量】 1日1回1—3 ccヲ皮下, 筋肉内或ハ靜脈内。重症ニハ1日數回用フルカ又ハ1回5—10

ccトス。1回20 ccヲ用ヒフルモ副作用ナシ。

Vitafortin 「ヴィタフォルチン」(齋藤)

【成分】 「ビタミン」B劑。1筒中「ノボカイン」0.01ヲ配ス。

【用量】 1回1—2 cc皮下, 筋肉内1日2—3回。

【注意】 「ビタミン」劑ハ市販品多シ Vitahorin(應用), Vitaberol(協立), Viosanin(模範), Vitaberitin(昭和), Vital(若松), Vitaminin(日東), Hirao-Vitamin B(新良)等。

3. ビタミンC製劑

1934年 Londonニテ開催サレタ國際聯盟ノ「ビタミン」標準決定會議ニ於テ、「ビタミン」Cノ標準ヲ l-ascorbic acidニ取り, 其ノ0.5 mgハ新鮮ナル「レモン」汁1.0 ccニ相當スト定メラレタ, ソノ1/10ガ國際單位 eine internationale Vitamin C Einheitトサル。

適應 壞血病・バルロー氏病・諸種出血性素質及ビ其豫防・貧血・乳兒榮養障礙・骨及齒牙障礙・驚口瘡・早産兒・自家中毒・肺炎其他ノ呼吸器疾患・熱性傳染病ノ補助療法・出血性腎炎・乾癬其他ノ皮膚病・甲狀腺機能障礙・老人性白内障豫防・等。

Ascorutin 「アスコルチン」(田邊元)

【成分】 純粹ノ左旋性「アスコルビン」酸結晶100「ミリ」(2000國際單位)ヲ「ナトリウム」鹽ヲ以テ中性トシタル無菌ノ溶液。

【用量】 2 cc皮下, 筋肉内, 靜脈

内。

Cantan 「カンタン」(Bayer)

【成分】 「ビタミン」C, 化學的純粹ノ左旋性「アスコルビン」酸。

【用量】 1日3回1 cc宛, 小兒ハ0.5 cc宛。皮下或ハ筋肉内。豫防的ニハ1日1 cc宛。

Redoxon 「レドキシオン」(Roche)

【成分】 人工「ビタミン」C劑。1-「アスコルビン」酸 (Szent-Györgyi, King & Waugh)ノ人工集成品。

【用量】 1回1管(0.1 g)ヲ蒸溜水2 ccニ溶解シテ皮下又ハ靜脈内注射。反復使用可能。

4. 「ビタミン」D製劑

植物性及動物性「ステリン」ニ紫外線ヲ照射シテ人工的ニ製出サル。純粹結晶形 $C_{28}H_{44}O$ ノ1mgハ50,000國際單位ニ相當ス。

Vigandol 「ヴィガンドール」(Bayer)

【成分】 紫外線照射ヲナシタル純結晶性「エルゴステリン」Ergosterin油液1 ccハ結晶「ビタミン」D 0.3「ミリ」即チ15,000國際單位ヲ含有ス。

【適應】 佝僂病・骨ニ於ケル代謝障礙・「テタニー」・小兒痲痺質・腺病質・結核・等。

【用量】 稀ニ「ビタミン」Aニ準

ジ1 cc筋肉内。

5. 「ビタミン」Bニ他ノ藥劑ヲ伍シタルモノ

Adeno-Spelzon 「アデノ・スペルゾン」(武田)

【成分】 「スペルゾン」ニ骨骼筋「エキス」ヲ配ス

【作用】 骨骼筋「エキス」ハ脚氣ノ腓腸筋症狀ヲ緩解ス。

【適應】 脚氣特ニ腓腸筋症狀ヲ伴フモノ。

【用量】 1回2 ccヲ患部皮下又ハ筋肉内。

Neovitaminol 「ネオビタミンノール」(田邊)

【成分】 「ビタミンノール」ニ硝酸「ストリキニーネ」ヲ配ス。

【適應】 脚氣(殊ニ衝心型)。

【用量】 1) 1回2—5 ccヲ靜脈内又ハ皮下。30分—1時間後必要アレバ反復ス。1日5回以上ハ用ヒザルヲ可トス。

2) 浮腫性脚氣ニハ1日1回1筒ヲ皮下。

3) 麻痺性脚氣ニハ隔日ニ2—5 ccヲ皮下又ハ靜脈内。

Vitabelin-Stark 「スタルクビタベリン」(マルコ)

【成分】 「ビタベリン」ニ硝酸「ストリキニーネ」(0.001—0.002 g)ヲ配ス。→Neovitaminol

27. 臓器製劑

Mittel der Organsafttherapie (Organotherapie)

成分 臓器製劑ノ中、其有效成分 active principle ガ純粹ニ抽出サレ、化學的組成モ分明シ、又其人工的合成ニ成功シタモノモアルガ(甲状腺ノ「サイロキシシン」Thyroxin、副腎ノ「アドレナリン」Adrenalin、尿中ニ排泄サレル性「ホルモン」等)——「ホルモン」、未ダ有效成分ヲ純粹ニ分離サレナイモノガ多イ——臓器「エキス」或ハ臓器汁。

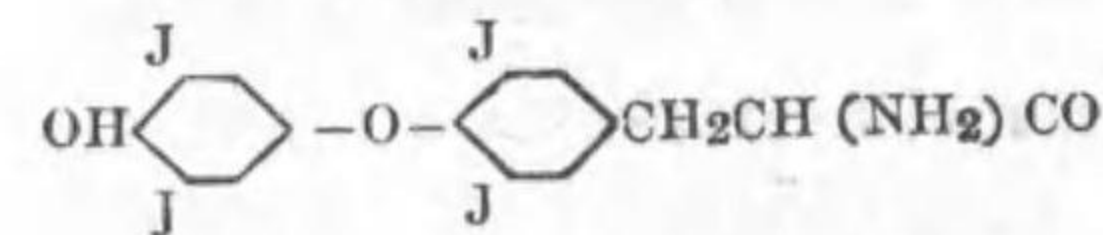
適應 最モ屢々一定臓器(殊ニ内分泌腺)ノ機能不全ヲ補フ補償療法 Substitutionstherapie ノ意ニ使用サレルガ、又一定細胞成分ハ當核細胞ヲ刺戟・賦活ストノ原理ノ下ニ一定組織ノ機能ヲ賦活スル意味ニモ用ヒラル。又内分泌腺ガ化學的相互聯結 chemische Korrelation ヲナスニヨリ、一定腺ノ機能ヲ他ノ腺ノ賦活ニヨリ間接ニ影響セシメントスルコトモアル。又一定腺ノ機能充進ニハ其拮抗腺製劑ヲ與ヘルコトモアル。

又一定内分泌腺剔出ヲ動物ニ施シテ生存セシメテ、其「ホルモン」缺乏ニ對抗スル適應物質ヲ體內ニ生成セシメ、之ヲ體液中ヨリ求メテ人體治療ニ應用セントノ試ミモ行ハレテ居ル。

用量 化學的純品ニテハ其作用ノ強烈ナルモノガアルカラ用量ニ注意シ、又急激ナル作用ヲ避ケル爲メ最屢々皮下ニ注射サル(「アドレナリン」等ノ「エピレナミン」劑、「インシュリン」等ノ膵臓島嶼「ホルモン」等)。

1. 甲状腺製劑

「ホルモン」ハ化學式



OH ヲ有スル Thyroxin トサル。

Antithyreoidin 「アンチチレオイジン」(Moebius) (メルクーシユミツト)

【成分】 甲状腺剔出羊ノ血清。
【適應】 バセドウ氏病・糖尿病・等。

【用量】 隔日ニ1cc 宛皮下。

Elityran 「エリチーラン」(Bayer)

【成分】 甲状腺製劑。「ヨード」0.7—1.0%以上ヲ含ム。

【適應】 粘液水腫・脂肪病・等。

【用量】 0.5—2cc (1%)宛毎日又ハ隔日ニ筋肉内。

Thytadin 「チラーヂン」(武田)

【成分】 甲状腺「ホルモン」劑。

【適應】 新陳代謝疾患(バセドウ氏病・粘液水腫・浮腫等)・精神神経病・不整脈・遅脈・貧血・血友病・氣管支喘息・性器發育及機能不全・月經過多・子宮出

血・慢性濕疹・魚鱗癬・脱毛症・紫斑病・皮膚創傷ノ治療遅徐・皮膚乾燥。

【用量】 1回1管(2cc)ヲ1日1—2回皮下。

Thyreoglandol 「チレオグランドール」(Roche)

【成分】 甲状腺「ホルモン」劑。→Thyroidine

【用量】 1日1cc ヲ皮下又靜脈内。

Thyroidine 「チロイヂン」(Byla) (丸善)

【成分】 幼若ナル羊ノ甲状腺「ホルモン」1管(2cc)ハ新鮮甲状腺0.25gニ相當ス。

【適應】 粘液水腫・「ロイマチス」・痛風・脂肪過多・鞏皮症・天疱瘡・濕疹・鱗癬・乾癬・禿頭病・蕁麻疹・偏頭痛・月經過多・子宮出血・喘息・便秘・痙攣性疾患・バセドウ氏病・腺病質・精神病・健忘症。

【用量】 1日1回或ハ隔日1回2ccヲ筋肉内又ハ皮下。

Thyroprotein 「サイロプロテイン」(Parke Davis—三共)

【成分】 甲状腺製劑。「ヨード」0.33%ヲ含ム。

【用量】 1回1—2cc 皮下。

Thyrogenin 「チロレニン」(Richtel—田邊)

【成分】 甲状腺製劑、1分ハ6分ノ新鮮甲状腺ニ相當ス。

【適應】 →Thyroidine

【用量】 1回1cc ヲ皮下。

Thyroxin 「チロキシシン」(Roche)

【成分】 甲状腺成分ノ化學的集

成品。→Thyrogenin

【用量】 1日1—2cc 皮下。

2. 副腎製劑(詳細ハ血管劑参照)

天然ノ動物副腎髓質製劑及同有效成分ノ人工合成品ハ共ニ局方「鹽酸エピレナミン」液ノ中ニ包含サル。化學組成ハ3,4-Dioxyphenyl-methylamino-ethanol デアル。

Interenin 「インテレニン」(武田)

【成分】 牛ノ副腎皮質成分、「アドレナリン」ヲ含マズ。

【作用】 呼吸中樞興奮、筋ノ疲勞性減退、收縮力強化、解毒、食慾充進。

【適應】 アヂソン氏病・バセドウ氏病・筋無力症神經衰弱・糖尿病・肺結核・「モルヒネ」中毒・急性傳染病・呼吸麻痺・乳汁分泌機能抑制。

【用量】 1日1cc 宛1日1—2回、皮下。1日數回行ヒ得。

Oporenin 「オポレニン」(武田)

【成分】 哺乳動物 副腎髓質ノ有效成分。Epirenamin 劑→Adrenalin

3. 上皮小體製劑

Parathyroidine 「パラチロイヂン」(Byla) (丸善)

【成分】 幼若ナル羊ノ上皮小體「ホルモン」1管(2cc)ハ上皮水體0.25gニ相當ス。

【適應及用量】 「チロイヂン」ニ準ズ。

4. 腺臟製劑

成分 腺臟 ランゲルハンス氏島嶼「ホルモン」。結晶「インシュリン」ハ $C_{45}H_{69}O_{14}N_{11}S+3H_2O$ ト考ヘラレ、ソノ 1mg ヲ 25 國際單位 internationale Völkerbundeinheiten トス。

作用 炭水化物代謝 Kohlehydratstoffwechsel ヲ整調シ、血糖ヲ減ジ、糖尿ヲ消失セシメル。饑餓感ヲ起サシメ 肥胖療法ニ又適應ス。

適應 糖尿病・肥胖療法・悪阻・黄疸。

用量 糖尿ノ程度ニヨリ一定セズ。肥胖療法、黄疸等ニハ 1 回 3—5 單位ヲ 1 日 3—4 回用フ。衰弱甚シキ者ハ 1—2 單位ヨリ始ム。注射後ハ多量ノ葡萄糖ヲ與フ可トス。

注意 1) 1 cc ハ 10 又 20 單位ニ相當ス。

2) 液ヲ採取スルニハ瓶ノ「ゴム」帽ヲ消毒シ、消毒セル注射器ニ所要量ト等量ノ空氣ヲ吸引後注射針ニテ速カニ「ゴム」帽ヲ穿刺シ吸引セル空氣ヲ壓出シテ所要量ヲ吸引ス。

3) 「アルカリ」ニテ注射器ヲ消毒スベカラズ。

4) 血糖減少症ガ起レバ糖水、飴、菓子等ヲ與フベシ。

5) 注射ハ皮下トス、然シ糖尿昏睡ノ救急療法ニハ稀釋シテ靜脈内ニ注射ス。

Iloglandol 「イログランドール」

(Roche)

【成分】 1 筒(1 cc) ハ 10 單位(新)ニ當ル。

Inselin 「インゼリン」(友田)

Insulin 「インシュリン」(Tronto)

(三共)

(Lilly-鹽野義)

(Danisch-小田井)

P. I. E.—Höchst (Bayer)

5. 腦下垂體製劑

前葉製劑ト後葉製劑(血管劑ヲ参照)アリ。

a. 腦下垂體前葉製劑 (性「ホルモン」参照)

腦下垂體前葉ニハ成長「ホルモン」Wachstumshormon, 向性器「ホルモン」gonadotropes Hormon, 向甲状腺「ホルモン」thyreotropes Hormon, 代謝ニ關係スル「ホルモン」等ヲ含有スル。

適應 男女ノ生殖腺發育及機能不全(子宮發育不全・月經障碍・不妊症・不感症)・更年期障碍・新陳代謝機能異常・早産兒發育遅延・出血性「メトロパチー」・所謂進行性指掌角皮症。

Antuitrin 「アンツイトリン」(Parke

Devis-三共)

【用量】 0.5—1 cc ヲ皮下。

Gonadotropin 「ゴナドトロピン」

→女性「ホルモン」

【成分】 妊娠尿中ヨリ集メタル所謂腦下垂體前葉「ホルモン」(性上位「ホルモン」)。

Hypohorin 「ヒポホリン」(武田)

【用量】 1 日 1 回 1—2 筒(1.0—2.0cc) ヲ皮下又ハ筋肉内。

Puberogen 「プベローゲン」(友田)

【成分】 1 cc 中ニ 100 R. E ヲ含ム。

【用量】 1 日 1 回 1.0—2.0 cc ヲ皮下。

b. 腦下垂體後葉製劑 →血管劑

作用 滑平筋ノ緊張増加及收縮、血管壁ノ緊張昂進、血脈充進、尿崩症ニ利尿抑制的ニ作用ス。

適應 微弱陣痛・弛緩性子宮出血・正規分娩ノ促進・流産時ノ娩出促進・腸管麻痺・鼓腸・乳汁分泌不全・虚脱及中毒其他ニヨル血管麻痺・膀胱麻痺ニヨル尿閉・尿崩症・氣管支喘息(「アドレナリン」ト伍ス)・「アトニー」性「イレウス」・尿路結石・小兒夜尿症。

用量 1) 用量皮下又ハ筋肉内ニ 1 回 0.5 cc, 必要アラバ 1.0—1.5 cc ヲ用フ。

喘息ニハ本劑ノ 0.5 cc = 1,000 倍「ズプラレニン」0.08 cc ヲ用フ。

靜脈内注射ハ娩出後ノ出血ニ屢々用ヒラル。0.5—0.75 cc ヲ生理食鹽水ニテ稀釋シ注射ス。

2) 分娩第 2 期ニシテ子宮口開大シ而モ陣痛微弱ヲ呈セル時ハ 0.3—0.5 cc ヲ、其後 30 分—1 時間ニシテ無効ナル時ハ再ビ 0.3—0.5 cc ヲ皮下注射。

3) 胎兒娩出後ハ 1 回 = 0.5 cc (靜脈内) 或ハ 1.0—2.0 cc ヲ皮下注射スルモ差支ヘナシ。

4) 小兒夜尿症ニハ 0.1—0.3 cc ヲ皮下ニ用フ。

注意 頭部ト骨盤トノ不良關係、子宮口ト腔トガ強直状態ニアル時、分娩早期、廻轉術前、後産期ノ胎盤排出前、8 ヶ月以後ノ不全流産

及早産ニハ禁忌。

Atonin 「アトニン」(武田)

Geburtin 「ゲブルチン」(鹽野義)

Hinterin 「ヒンテリン」(三共)

【成分】 1.0 cc 中 Voegtlin 標準粉末 5.0 mg ニ相當スル催陣痛性效力(10 國際單位)ヲ含有ス

Hypophysin 「ヒポフイジン」(Höchst-Bayer)

Pituglandol 「ピツグランドール」(Roche)

Pituglasin 「ピツグラシン」(藤澤)

【成分】 1 cc 中 = 10 國際單位(腦下垂體後葉末 5 mg) ヲ含ム。

Pituitrin 「ピツイトリン」(Parke

Devis-三共)

【成分】 成分ハ他ノ製品ヨリ 2 倍ニ濃厚ナルモノアリ。

6. 胸腺製劑

Prematonin 「プレマトニン」(武田)

【成分】 「アトニン」(腦下垂體後葉「ホルモン」) 及ビ胸腺「エキス」混合製劑。

【作用】 陣痛促進・筋疲勞抑制(胸腺「エキス」)。

【適應】 妊娠 9 ヶ月以上ノ中絶ヲ必要トスル場合・陣痛微弱・弛緩性出血・其他腦下垂體後葉「ホルモン」ノ適應症。

【用量】 0.3—1.0 cc ヲ臀筋内。必要アラバ約 1 時間ノ間隔ヲ置キテ反復ス。

Thymophysin 「チモフイジン」(大阪合同-谷村)

【成分】 腦下垂體後葉，胸腺合劑。

【適應】 開口期陣痛催進劑。

【用量】 1 cc 筋肉内。

7. 肺臟製劑

Heilmin 「ハイルミン」(中村瀧)

【成分】 肺臟「エキス」製劑。

【作用】 肺組織缺損補充，血液凝固促進，結核毒素吸收防止。

【適應】 結核諸症・慢性氣管支炎。

【用量】 1) 進行性肺結核又第2期以上ノ患者ニハ初メ1ヶ月ハ1週1回，2ヶ月目ハ1週2回，3ヶ月目ハ隔日，4ヶ月目ハ毎日注射シ，1「クール」トス。2) 輕症ナル結核症，肋膜炎或ハ停止形ノモノニハ初メ1ヶ月ハ1週2回，2ヶ月目ハ隔日，3ヶ月目ハ毎日注射シ，1「クール」ヲ終ル。注射ニハ皮下用ト靜脈用トアリ。

Pulmin 「プエルミン」(Byla)(丸善)

【成分】 山羊肺臟抽出「エキス」。

【作用及適應】 →Heilmin

【用量】 隔日2 cc 筋肉内。

8. 心臟筋肉・横紋筋製劑 (強心劑参照)

9. 血管壁製劑

Animasa 「アニマザ」(田邊)

【成分】 幼牛及胎兒ノ動脈内膜及中膜ヨリノ抽出物ト赤血球分解産物トヨリナル。

【作用】 血圧下降，動脈壁自衛力

増強。

【適應】 動脈硬化症・萎縮腎・腎炎。

【用量】 1回1 cc 宛毎2—3日筋肉内。

Kallikrein 「カリクレイン」(Bayer)
(獨逸名 Padutin)

【成分】 化學構造不明，循環系有效「ホルモン」(尿ヨリ抽出セルモノ)。

【作用】 血管特ニ末梢血管擴張，血糖下降。

【適應】 血管痙攣・レノー氏病・高血圧・狭心症・等。

【用量】 初メ3日間ハ1日2回0.5 cc(1E)，次ニ1日2回1 cc(2E)ヲ筋肉内。

Telatuten 「テラツテン」(武田)

【成分】 幼若動物血管壁ノ有效成分。

【適應】 動脈硬化症ト總テノ續發症狀(狭心症・慢性腎炎・高血圧等及肺氣腫・慢性氣管支炎)。

【用量】 1) 靜脈内ニ應用ス。1「クール」ハ12—20回又ハ其以上トス。毎週2回宛行ヒ6—10週間ヲ以テ終ル。2) 皮下注射ハ1.25—1.5 ccヲ用フ。1筒1 cc入。

10. 脾臟製劑(止血劑参照)

免疫體産出ヲ促進セシメ，血液凝固ヲ強盛シ造血機ヲ充進ス。

Hormonal 「ホルモナル」→腸蠕動充進劑

Neo-Hormonal 「ネオ・ホルモナル」→腸蠕動充進劑

【成分】 脾臟製劑。

Hornephrin 「ホルネフリン」(東京臓器—中村瀧)

【成分】 犢牛ノ脾臟製劑。

【作用】 腎性及腎外性利尿。

【適應】 浮腫・ネフローゼ・腹水・等。

【用量】 1回2 ccヲ皮下。

Milzsin 「ミルツシン」(日本新藥)

【成分】 牛ノ脾臟製劑，淡黄色透明液，蛋白質ヲ含マズ。

【作用】 網狀織内被細胞系統ヲ刺戟シテ結核菌ニ對スル特殊免疫體ヲ生ジ，造血作用ヲ旺盛ニシ結締織ノ増殖ヲ促ス。

【適應】 肺結核・咯血・皮膚結核・肋膜炎・腹膜炎・外科的結核諸症・喘息・慢性氣管支「カタル」・咯血豫防。

【用量】 1回1—2 ccヲ皮下。最初隔日ニ1 cc，15回ニ到レバ更ニ1週2回1—3 ccヲ注射シ15回ヲ以テ1「クール」トス。爾後必要ニ應ジ適宜加減シテ反復ス。

Splenogen 「スプレノゲン」(藤澤)

【成分】 牛ノ脾臟製劑。

【作用】 特殊免疫體産出促進・脾臟機能不全ニヨル代謝障碍調節，利尿，血液凝固促進。

【適應】 結核性疾患・急性傳染病・肝及脾臟疾患(肝硬變症・マンチ氏病・肝臟癌等ノ腹水)・腎性水腫・出血性諸症。

【用量】 1) 結核性疾患ニハ初メ隔日ニ0.5—1.0 cc 宛15回，次デ1週2回同量宛10回，5週間連用25回ヲ1「クール」トス。

2) 急性傳染病ニハ毎日又隔日ニ1.0 cc 宛。

3) 肝，脾臟患及ビ止血，利尿ニハ隨時2.0—5.0 ccヲ皮下又ハ靜脈内。

11. 肝臟・膽汁製劑

Evsin 「エブシン」(鳥居)

【成分】 哺乳動物膽汁製劑，「タウリン」，「ヒヨール」酸ヲ含ム。

【適應】 性器發育不全・更年期障碍等。

【用量】 毎日又隔日ニ2 cc 宛皮下。

Hepatoxin 「ヘパトキシシン」(田邊)

【成分】 河豚ノ肝ヨリ抽出セル毒素。

【作用】 鎮痛，鎮痙，鎮痒，末梢神經麻痺。

【適應】 「ロイマチス」・神經痛・脊髄癆・癲癇・夜尿症・副睪丸炎・破傷風・赤痢・百日咳・喘息・陰萎・遺精・榮養神經及血管運動神經障碍ニヨル皮膚病。

【用量】 通常1日1回0.7—2.0ヲ皮下。局部ノ注射最モ可。

Kanelon →結核劑

【成分】 動物ノ膽汁製劑。

Nagravon 「ナグラボン」(Bayer)

【成分】 1日量2 ccハ新鮮ノ肝臟500 gニ相當ス。

【適應】 貧血・萎黃病・血友病・夜盲症・鉛・蒼鉛・「サルブルサン」中毒・肥胖療法。

【用量】 1) 1日1回1管(2 cc)ヲ筋肉内。6—8週間。場合ニヨリ10—12週間。一般ニ治療ノ終

了期ヨリ漸減ス。尙相當ノ期間ヲ置キテ再ビ注射ス。

2) 大量貯溜療法ノ目的ニハ1回5—8ccヲ筋肉内。6—7日ノ間ヲ置キテ反復ス。

Yakriton 「ヤクリトン」(三共)

【成分】 肝臟解毒「ホルモン」。ソノ1單位ハ家兎體重1kgニツキ3%鹽化「アンモン」液10ccノ腹腔内注射ニヨル痙攣發作ヲ5分前ニ皮下ニ用ヒテ之レヲ豫防スル量ノ1/10ナリ。「ヤクリトン」ノ毒力ハ「モルモット」ノ體重100gニツキ100單位ノ割合ニ心内ニ注射シ健存スルモノヲ以テ標準トス。

【作用】 「アムモニア」、尿素適剩症、「フェノール」、赤痢病毒等ノ解毒、人工的過血糖症ノ拮抗作用、磷中毒ノ豫防及ビ血清再注射前ニ使用シテ過敏症ヲ防グ。

【適應】 中毒(乳幼兒ノ消化不良・尿毒症・中毒型腸「チフス」)痙攣性疾患・肺炎・膿胸・猩紅熱腎炎ノ豫防・「サルブサルサン」黃疸ノ治療及ビ「サルブサルサン」障碍豫防・惡急性又ハ慢性疾患(蛋白尿・乳幼兒營養障碍)食慾不振。

【用量】 皮下。用量次ノ如シ。

1) 急性病

中毒症狀甚シキ場合

小兒 $\frac{1}{10}$ 單位1日1—3回

大人 $\frac{1}{5}$ 單位, 1日1—2回

中毒症狀ヲ呈スル場合

小兒 $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{5}$ 單位, 1日1回

大人 $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{2}$ 單位, 1日1回

注意: 大人ニテ1日2回用フル

時ハ其間隔ヲ可及的離スベシ。

2) 惡急性又ハ慢性症

小兒 $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{3}$ 單位ヲ連日又隔日或ハ間2日ヲ隔テテ用フ。

大人 $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{2}$ 單位ヲ連日又隔日又ハ間日ヲ隔テテ用フ。

3) 腎炎, 「ネフローゼ」, 黃疸

小兒 $\frac{1}{2}$ —1ノ單位

大人 $\frac{1}{2}$ —3單位 孰レモ連日又ハ隔日ニ用フ。

中毒症狀甚シキモノニハ1)ニ從フ

4) 注腸法ニヨリテモ用ヒラル。又1ccニツキ1單位及 $\frac{1}{2}$ 單位ヲ含ム2種アリ。

12. 胃壁・消化液製劑

Equinin 「エクイニン」(日本藥品)

【成分】 特種動物ノ消化液抽出物。

【適應】 脚氣。

【用量】 毎日又隔日ニ1—2ccヲ皮下。

Ochimon 「オチモン」(武田)

【成分】 哺乳動物ノ胃及十二指腸ヨリ抽出セル「ホルモン」(Magen-Darm-hormon)

【作用】 消化液分泌亢進, 消化管運動機能亢進, 利尿。

【適應】 食慾不振。

【用量】 1日1—2筒(1—2cc)皮上又筋肉内。

13. 腎臟製劑

Renuhormon 「レヌーホルモン」

(藤田臓器—乾卵)

【成分】 主ニ腎抽出體。之ニ肝,

血管ノ抽出體ヲ配ス。

【作用】 撰擇的ニ腎, 肝, 血管ニ作用シ尿蛋白及圓錐ヲ消失シ血尿ヲ消失セシム。又尿分泌ヲ高メ, 血壓ヲ徐々ニ下降ス。

【適應】 腎疾患・「ネフローゼ」・萎縮腎・尿毒症。

【用量】 0.5—0.7ヨリ試ミ次第ニ増量1.0ccヲ皮下。小兒ニハ「ロムナホルモン」ト同量ヲ用フ。

10. 併合臓器製劑

(臓器有效成分ノ併合ト, 之ニ他ノ藥劑ヲ伍シタルモノヲ含ム)

Antasthol 「アンタストール」(武田)

【成分】 甲狀腺1g, 副腎1.0g, 腦下垂體後葉0.1gヨリナル。

【作用】 植物性神經系ニ作用シテ當該臓器ノ内分泌機能ヲ調節シ又氣管支平滑筋ノ強直性痙攣ヲ緩解ス。止血作用アリ。

【適應】 喘息・咳嗽・出血。

【用量】 通常1回0.5—1.0ccヲ皮下。無効ナラバ20分以内ニ0.5—1.0ccヲ再ビ注射ス。

Asthmolysin (Cade)「アストモリジン」(マルホ)

【成分】 副腎抽出液ニ腦下垂體抽出液ヲ混合。

【適應】 喘息・肺炎・心臟衰弱・狭心症・等。

【用量】 0.2—1ccヲ皮下。

Avihormon (Comet)「アヴィホルモン, コメット」(黒田)

【成分】 肝, 十二指腸「ホルモン」ニ「ホウレン」草中ノ抽出物ヲ

配ス。

【作用】 血管擴張, 消化液分泌促進, 造血作用等。

【適應】 高血壓・腦溢血・神經痛・「ロイマチス」・食慾不振・貧血・等。

【用量】 1日1—2管(2—4cc)皮下。必要アレバ1日10cc迄。

Capuhormon 「カプホルモン」(藤田臓器—乾卵)

【成分】 孰レモ腦髓(皮質・髓質)抽出體ニ下記抽出體ヲ配ス。

1號 硬腦膜, 脊髓

2號 血管, 脾臟

3號 辜丸, 攝護腺, 甲狀腺

4號 卵巢(實質), 甲狀腺

【作用】 孰レモ撰擇的ニ該臓器機能ノ異常ヲ恢復シ生理的作用ヲ増進ス。

【適應】

1號 腦疾患(腦膜炎・小兒急性腦炎・流行性腦炎・腦微毒)脊髓病・末梢神經疾患等ノ一般神經系疾患ニ用フ。

2號 腦ノ動脈硬化症・腦出血及ビ其ノ後麻痺。

3號 性慾障碍・性的神經衰弱・「ヒステリー」。

4號 3號ニ同ジ。(但シ3號, 4號共ニ性的原因ニヨラザル「ノイローゼ」ニハ第1號ヲ用フ)。

【用量】 1) 毎日又ハ隔日ニマツ1.0—1.5ccヨリ始メ漸次増量2.0ccニ至ル。

2) 小兒ハ滿1年迄0.5以下, 滿2年以上ハ1年ヲ加フルゴトニ0.1ccヲ増量ス。重症ニハ適宜増減ス。

3) 連用ニハ初メ2週間ハ隔日ニ注射シ、第3週ヨリハ3—4日置キトシ3回ニ至レバ約10日間ヲ休ミテ再ビ反復ス(1「クール」)。

Comsismon 「コムジスモン」(日本藥品)

【成分】 卵巢黃體中ノ「アルコール」溶液「ホルモン」(月經制限性「ホルモン」)ヲ主體トシ之ニ副腎皮質、腦下垂體前葉「ホルモン」ヲ配ス。

【用量】 1回1管(2cc)ヲ皮下。

Comvarimon 「コムバリモン」(日本藥品)

【成分】 卵巢黃體中ノ水溶液「ホルモン」ニ副腎皮質及腦下垂體前葉「ホルモン」ヲ配ス。

【作用】 月經促進。

【用量】 1回1管(2cc)ヲ皮下。

Lumihormon 「ルミホルモン」(日東)

【成分】 哺乳動物ヨリ得タル肺及腎臓ノ聯合「ホルモン」。

【作用】 網狀内被細胞系ノ賦活、結締織増殖、胃液分泌促進、毒素力低下、血液凝固性増進、病的産物吸收等。

【適應】 各種結核性疾患・氣管支喘息・慢性氣管支「カタル」・肺壞疽。

【用量】 1) 大人1回1筒(1cc) 小兒ハ0.2—0.7ヨリ初ム。

2) 症狀、體質等ヲ顧慮シテ大人ニテモ0.4—0.5ヨリ初メ漸次2.0ccニ達シ得。皮下又筋肉内。

3) 1「クール」ハ30回トス。1—2週後ニハ再ビ續行ス。注射間隔ハ適宜定ム。

Macrobin →性的興奮劑

P.O.U 「ピーオーユー」(日本新藥)

【成分】 臍帶「ホルモン」(石原博士)。癌腫、子宮腔部糜爛ニ撰擇的ニ作用ス。

【適應】 一般癌腫・子宮腔部糜爛・妊娠惡阻。

【用量】 1日1ccヲ上膊皮下。2日間持續、後1日休止、以下反復ス。

Prematonin 「プレマトニン」→胸腺狀製劑

【成分】 腦下垂體後葉ト胸腺ノ有效成分ヲ含ム

Procuramin 「プロクラミン」(日新醫學)

【成分】 哺乳動物ノ辜丸、攝護腺、甲狀腺、腦下垂體前葉ヨリナル聯合「ホルモン」。

【適應】 神經衰弱・性器障碍・老衰・動脈硬化症・攝護腺炎・バセドウ氏病・喘息。

【用量】 1日1回1cc宛皮下又筋肉内。

Spasmolysin 「スパスモリジン」(Cade)(マルホ)

【成分】 「アストモリジン」ニ甲狀腺・上皮小體「ホルモン」ヲ加フ。

【適應】 癲癇・胃痙攣・等。

【用量】 1—3ccヲ皮下。生理食鹽水ニテ消毒ス。

Thymophysin 「チモフイジン」(大阪合同)

【成分】 胸腺及腦下垂體後葉「エキス」。

【適應】 →Atonin

【用量】 0.5—1cc 腎筋内。

Tussiast 「ツシアスト」(藤澤)

【成分】 副腎髓質及腦下垂體後葉「ホルモン」劑ニ「ババペリン」ヲ配ス。

【適應】 氣管支喘息。

【用量】 1回0.6ccヲ皮下。無效ナラバ1.0cc迄使用シ得。

28. 陣痛催進劑

Wehen anregende Mittel

1. 腦下垂體後葉製劑

直接子宮平滑筋ニ働キ之ヲ收縮セシム。

(血管劑参照)

Atonin →臟器製劑

Hinterin →臟器製劑

Hypophysin →臟器製劑

Pituglasin →臟器製劑

Prematonin →臟器製劑

Thymophysin →臟器製劑

2. 「キニーネ」劑

子宮平滑筋ヲ收縮セシム。

(解熱劑「ヒノリン」誘導體参照)

Bagnon →解熱劑

Bagnon (Stark) →解熱劑

Wehenin 「ウエヘニン」(日新醫學)

【成分】 純硫酸「キニーネ」ノ10%溶液。

【適應】 陣痛促進ノ目的ニ早期破水・晩産婦流産等ニ用フ。

【用量】 1回1管(5cc)入ヲ筋肉内。

Zintul 「ジンツール」(三共)

【成分】 10% 硫酸「キニーネ」溶液。

【適應】 早期破水・陣痛微弱・晩産婦。

【用量】 1回5—10ccヲ腎筋内。

29. 性的興奮劑(強精劑) Aphrodisiaca, Tonica

(主トシテ性慾機能減退・陰萎ニ用フ)

Juvenin 「ユベニン」(Bayer)

【成分】 1cc中ニ10mgノ「メチール、アルジン」酸「ヨヒンビン」及ビ0.5mgノ「メチール、アルジン」酸「ストリキニーネ」ヲ含ム。

【適應】 陰萎・勃起障碍・早漏・精液漏・遺精・不感症・神經衰

弱・慢性「アルコール」中毒・「ニコチン」及「モルヒネ」中毒・精神的肉體的衰弱。

【用量】 1管宛隔日10回筋肉内。

Macrobin 「マクロビン」(武田)

【成分】 「スベルマチン」1.0ccニ次ノ成分ヲ配ス。

「メチールアルジン」酸「ナトリ

ウム」(アルソゾン) 0.008 g
硝酸「ストリキニーネ」0.0003 g
鹽酸「ヨヒンビン」 0.004 g

【適應】 勃起力減退・早漏・遺精・
性感缺乏・疲勞倦怠・神經衰弱・
貧血・皮膚病・病後恢復期。

【用量】 隔日1筒(1.0 cc)ヲ皮下。
12 ヲ1「クール」トシ、7日間
ノ休止期ヲ置キ反復ス。

Yohimbin hydrochlorid 鹽酸「ヨ
ヒムビン」(Spiegel-三共)

【成分】 *Corynanthe Yohimbe*
K. Schum, 皮中ノ「アルカロイ
ド」ノ鹽酸鹽。

【作用】 性器血管擴張, 乳腺ノ分

泌亢進, 勃起中樞ノ興奮。

【適應】 陰萎・早漏・不感症・等。

【用量】 1%液毎日1 cc ヲ皮下。

Yohydrol 「ヨヒドロール」(Riedel-
C. Holstein)

【成分】 南カメルン地方ノ植物
茜草科 *Corynanthe Yohimpe*
K. Sch. ノ根ヨリ抽出セル「ア
ルカロイド」ノ鹽酸鹽 $C_{22}H_{28}$
 O_3N_2HCl 。「ヨヒンボ」酸「メチ
ールエステル」ナリト (Winz-
heimer 氏)

【作用】 生殖神經興奮劑。

【適應】 陰萎(男子及女子)。

【用量】 1回1筒(1.2 cc)ヲ皮下。

30. 性「ホルモン」 Sexual-Hormon

性「ホルモン」ノ抽出源

男性「ホルモン」 { i 辜丸物質——辜丸「ホルモン」
ii 尿中ヨリ抽出スル「ホルモン」

女性「ホルモン」 { i 濾胞「ホルモン」 { 卵巣ヨリ
尿ヨリ抽出
ii 黄体「ホルモン」——卵巣ヨリ

腦下垂體前葉「ホルモン」 { 腦下垂體→ { 濾胞刺激性「ホルモン」(性上位性)-a
黄体刺激性「ホルモン」-b
尿中ヨリ抽出,

a.....Prolan A

b.....Prolan B

A. 男性「ホルモン」

Androsteron (ロンドン国立研究所)——標準男性「ホルモン」トサル。

飽和「ケトン」體, $C_{19}H_{30}O_2$ ノ0.1 mg ノ特異性反應 (鶏冠増大作用
等)ヲ現ハスヲ單位トス。

鶏冠單位

K. E.....Hahnenkamm-Einheit, c. u.....capon unite 去勢幼鶏ニ
男性「ホルモン」ヲ注射シテ萎縮セル鶏冠ノ面積増加度ニヨリテ檢ス
ルモノデアルガ, 鶏冠發育測定方法ハ又諸家ニヨリテ多少ノ相違ガ

アル。

「マウス」單位——去勢「マウス」ノ精囊細胞復活現象ヲ檢シテ其
效力ヲ定メントスルモノデアル。

1. 辜丸ヨリノ性「ホルモン」劑
2. 尿ヨリノ男性「ホルモン」劑
3. 合成品

1. 辜丸實質及間質製劑 Testikel
(Testis)-Hormon

Androstin 「アンドロスチン」(Ci-
ba)

【成分】 辜丸有効成分。「アムプ
レ」Aハ水溶性成分ヲ含ミ,「ア
ムプレ」Bハ脂肪溶性成分ヲ
含ム。Aハ精蟲形成線ノ有効成
分ヲ含ミ, Bハ間質細胞ヨリノ
成分ヲ含ム。

【適應】 男性胚胎線機能不全・陰
萎・早老症・内分泌性肥胖病・男
女性の神經衰弱及精神病。

【用量】 A, B兩「アムプレ」ヲ交
互ニ1日1筒宛筋肉内。液ハ豫
メ體温トナシ置ケバ無痛ナリ。

Comphormon 「コムホルモン」(男
性用)→女性「ホルモン」

Geramin 「ゲラミン」(獨逸名 Er-
ugon) (Bayer)

【成分】 辜丸「ホルモン」劑。1cc
中2鶏冠單位 Hahnkamm-Ei-
nhheitヲ含ム。1鶏冠單位ハ去
勢白色「レグホン」ニ5回注射
ヲ行ヒ, 注射開始ヨリ7日目ニ
30%ダケ鶏冠ガ増大スルガ如
キ「ゲラミン」ノ1日量ヲ云
フ。

【適應】 陰萎・睪官症・神經衰

弱・恐怖神經症・全身衰弱・憂
鬱症・衰憊・不眠症・食欲缺損・
攝護腺疾患。

【用量】 1cc(2鶏冠單位)ヲ1週
2—3回, 筋肉内, 10回ヲ1「ク
ール」トス。

Orchitine 「オルヒチン」(Byla)
(丸善)

【成分】 牡羊ノ辜丸「ホルモン」
劑。1管(2cc)ハ抽出液0.25gヲ
含ム。

【適應】 「スペルマチン」ニ準ズ。
【用量】 1日1回又ハ隔日ニ1回
1管(2cc)ヲ筋肉内又ハ皮下。

Sapienin-M 「サビエニン」M(三共)

【成分】 辜丸「ホルモン」含有
リンゲル液。

【適應】 →Androstin

【用量】 隔日ニ20ccヲ靜脈内。

Spermatin 「スペルマチン」(武田)

【成分】 男性動物ノ生殖腺ヨリ
抽出セル「ホルモン」劑。

【適應】 →Androstin

【用量】 毎日又ハ隔日ニ1回1—
2cc宛皮下。

Spermin 「スペルミン」(友田)

【成分】 Prof. Dr. A. Phoelニ
ヨル動物性「ホルモン」 C_5H_{14}
 N_2 。性腺其他各種腺及血液中
ニ「アルカリ」ト共存ス

【作用】 血行ヲ整調シ、血液中ノ「アルカリ」低下ヲ常態ニ導キ、老廢分ノ蓄積ヲ防止ス。

【適應】 →Androstin

【用量】 1日1回場合ニヨリ2—4回1管(2cc)宛。

Splemorenin 「スプレモレニン」
(Richtel-田邊元)

【成分】 辜丸「ホルモン」1ccハ2gノ辜丸實質ニ相當ス。→Spermatin

【用量】 1週1cc 宛3—4回皮下又靜脈内。

Testiglandol 「テスチグランドール」(Roche)

【成分】 辜丸有效成分。1筒ハ新鮮腺4gニ相當ス。

【適應】 陰萎・性的神經衰弱・早老・等。

【用量】 1日1—3cc 皮下、筋肉内。

T. O. Sex-Hormon T. O. 性「ホルモン」(大阪血清藥院)

【成分】

(1) T液 Testicle Extract ハ辜丸「ホルモン」。

(2) O液 Ovarial Extract ハ卵巢「ホルモン」。

【適應】 1) T液

a) 男性性器機能減退(生殖器官性神經衰弱・勃起力減退・早漏・陰萎)傳染病・初老期ノ身體力増進。

b) 女性ニハ神經衰弱・不眠症・身心倦怠・食慾不振・結核微熱・神經痛・胸痛・頭重感・月經困難・月經痛・乳腺炎・乳腺痛・面皰・等。

2) O液

a) 女性ニハ性器ノ内分泌機能減退ニヨル症候群(無月經・子宮發育不全・不妊症・不感症・神經症・頭痛・頭重感・神經痛・眩暈・婦人科の脱落諸症・等)。

b) 男性ニハ不眠症・身心倦怠・食慾不振・神經痛・結核性微熱・頭痛・心悸亢進・面皰・等。

【用量】 A液ハ1回1筒(1cc)ヲ皮下。

B液(濃厚液)ハ0.5—1.0ccトス。連用シ得。

2. 攝護腺製劑

Prostatin 「プロスタチン」(Byla)
(丸善)

【成分】 豚又牛ノ攝護腺「ホルモン」1管(2cc)中ニ抽出液0.25gヲ含ム。

【適應】 陰萎・神經衰弱・去勢・攝護腺諸症。

【用量】 毎日又隔日ニ1管(2cc)ヲ筋肉内或ハ皮下。

3. 尿ヨリノ男性「ホルモン」劑

Enarmon 「エナルモン」(テスチホルモン)(Testishormon)(武田)

【成分】 辜丸「ホルモン」, 青春男子ノ尿中ヨリ抽出ス。

【適應】 男子性器障礙諸症(早漏・遺精等)・更年期症狀・老衰現象ノ豫防及恢復・辜丸脱落諸病・辜丸發育不全・男子脂肪過多。

【用量】 毎日又隔日ニ1回15—30 H. E(capon unit)(鶏冠單位)ヲ筋肉内。

4. 化學合成品

Porofan 「ホロファン」(生化學社—鹽野義)

【成分】 合成男性「ホルモン」。

【適應及用量】 →Enarmon

Synhormon 「シンホルモン」(嘉寶商事)

【成分】 化學合成男性「ホルモン」

【適應及用量】 →Enarmon

B. 女性「ホルモン」

I. E. 國際單位 M. E. 廿日鼠單位 R. E. 家鼠單位
次ノ4ニ分タル。

1. 卵巢實質製劑
2. 卵巢濾胞「ホルモン」
3. 卵巢黃體「ホルモン」
4. 尿性女性「ホルモン」

1. 卵巢實質製劑 Ovarium Präparate

作用 子宮、腔壁ノ鬱血、子宮、卵巢、乳房ノ發育ヲ増盛ス。

適應 卵巢「ホルモン」ノ不足乃至缺乏ニヨル精神・神經系、新陳代謝・性慾・性器發達障礙(子宮發育不全・月經異常・不妊症・惡阻・性的神經衰弱・更年期症狀・卵巢脱落症狀・老年性神經障礙)・乳汁分泌減少。

Agomensin 「アゴメンジン」(Ciba)

【成分】 水溶性卵巢物質。

【用量】 1週2—3回, 1回1—4ccヲ皮下又ハ筋肉内。連用可。

Comphormon 「コムホルモン」(日本藥品)

【成分】 男子用ハ辜丸, 攝護腺ヲ女子用ハ 卵巢間質及濾胞ヲ主體トシ、之ニ甲状腺、腦下垂體前葉、副腎皮質及ビ膀胱「ホルモン」ヲ配ス。更ニ「ヴイタミ

ン」B及ビ「グリセロ」磷酸「カルシウム」ヲ含マシム。

【用量】 1回1管(2cc)ヲ皮下。

Geneglandol 「ゲネグランドール」(三共)

【成分】 卵巢抽出體。

【用量】 毎日1cc皮下又筋肉内。又隔日ニ2—3cc。

Genestypol 「ゲネステプトール」(三共)

【成分】 →Geneglandol

【用量】 1日1—3回, 1cc回宛皮下。又1回1.5—2cc宛。

Oophormin 「オオホルミン」(武田)

【成分】 卵巢實質製劑。

【用量】 1回1—2cc 宛毎日又隔日ニ皮下。

Ovarenin 「オバレニン」(Richtel-田邊)

【成分】 犢牛卵巢ノ全腺「エキス」。

【用量】 隔日1回皮下又靜脈内ニ

1 cc 宛。1「クール」ハ12回。

Ovoglondol 「オヴオグランドール」(Roche)

【成分】 卵巣製劑。1 cc ハ新鮮卵巣物質 1 g = 相當ス。

【用量】 1日 1—3 cc ヲ皮下。

T. O. Sex-Hormon → O 液 (女性) → 男性「ホルモン」

2. 卵巣濾胞「ホルモン」 Follikel-hormon

單位 「マウス」單位 M. E.—Allen-Doisy-Test 去勢「マウス」ノ陰ニ24時間以内ニ角化期 Schollenstadium ニ於ケル現象ガ現ハレル最少量。

國際單位 internationale Einheit

i) 女性「ホルモン」ノ「ヒドロオキシケトン」型(Oestron $C_{18}H_{22}O_2$)— α 濾胞「ホルモン」—純粹物質ノ標準品ノ 0.1 γ 即 1/10,000 mg.

ii) Oestron ノ「ヂヒドロ」型(Oestradiol)ノ安息香酸「エステル」Oestradiol-monobenzoat ニ對スル 1 國際「ベンツオアート」單位ハ其純粹品 1/10,000 mg ノ特異的發情作用ヲ現ハスモノ。

作用 子宮ノ發育ヲ促進シ、子宮粘膜炎ヲ分泌期ニ移行セシム。發情促進。

適應 生殖器發育不全・無月經及稀少月經・更年期(閉經)障礙・分娩後無月經。

Gynandol 「キナンドール」(友田)

【成分】 結晶性卵巣卵胞「ホルモ

ン」ヲ食鹽水ニ溶解ス。1 cc 中 100 及 500 int. E. ヲ含ム。油液ハ 1000—5000 int. E. ヲ含有ス。

【用量】 1日 1回 1.0—2.0 cc ヲ皮下。油液ハ隔日又ハ 1週 = 2回注射ス。

Oestroglandol 「オストログランドール」(Roche)

【成分】 α 濾胞「ホルモン」 $C_{18}H_{22}O_2$ 。1 cc ハ 100 M. E. = 相當ス。

【用量】 1週 2—3回 1—2 cc 宛皮下。筋肉内。

Perlatan 「ペルラタン」(三共)

【成分】 結晶性濾胞「ホルモン」。0.1 mg ハ 10000 M. E. = 相當ス。

【適應】 月經過少・「インフアンチリズムス」・破爪期障礙・經閉期障礙・缺落症狀・妊娠ノ頑強ナル嘔吐・早産兒。

【用量】 筋肉内注射、0.5—1.0 cc ヲ月經後 3—5 日ヨリ隔日ニ次回月經前 10 日迄行フ。1 cc 中 500 M. E. ト 10000 M. E. トアリ。

Progynon 「プロギノン」(Schering-Kahlbanm)

【成分】 卵胞「ホルモン」化學式 $C_{18}H_{22}O_2$ (Keto-hydroxy-Oesterin)

【適應】 油狀ノ Progynon B oleosum ハ Dihydro-Progynon-Benzoesäure-ester ナリ。

【用量】 注射ハ油狀「プロギノン」ヲ 1週ニ 2回 0.5—1.0 cc ヲ

筋肉内。1管 50,000—25,000 國際單位ヲ含ム。

Theelin 「シーリン」(Parke Davis) (三共)

【成分】 卵巣濾胞「ホルモン」、1 cc ハ 50 ドイシー鼠單位 Allen-Doisy-Test = ヨル M. E. ヲ含ム。

【用量】 毎 2—5 日 = 1—2 cc ヲ皮下又筋肉内。

Uden 「ウンデン」(Bayer)

【成分】 卵巣濾胞「ホルモン」劑。

【用量】 1日 1回 1筒宛皮下又筋肉内。

3. 卵巣黃體「ホルモン」 Corpus luteum-Hormon

Clauberg 氏家兔單位 K. E.

體重 500—600 g ノ増殖變化 Proliferation ヲ起シテ居ル子宮ヲ有スル若キ雌家兔ニ黃體「ホルモン」ヲ 5日間ニ分與シテ子宮ニ脱落膜性變化 deziduale Umwandlung ヲ起サシムルニ要スル最少量。

Progesteron $C_{21}H_{30}O_2$ ガ黃體「ホルモン」ト考ヘラル。

Luteoglandol 「ルテオグランドール」(Roche)

【成分】 1 cc ハ卵巣黃體 0.5 g = 相當ス。

【適應】 月經障礙・妊娠中毒症(子癇等)・乳汁分泌不全。

【用量】 1日 1—3 cc 皮下。筋肉内。

Lutren 「ルトレン」(Bayer)

【成分】 1 cc ハ 2家兔單位 K. E. ヲ含有ス。

【適應及用量】 前者ニ準ズ。

Proluton 「プロルトン」(Schering)

【成分・適應・用量】 前者ニ準ズ。

Sistmensen 「シストメンジン」(Ciba)

【成分】 黃體及濾胞「ホルモン」。

【適應】 月經過多・破爪時ノ出血・強烈ナル流經・月經痛・乳汁分泌障礙。

【用量】 1) 1日 1—2 cc ヲ筋肉内。

2) 月經過多又月經困難症ニハ次ノ來潮期ノ 2—3日前ニ用フ。

3) 出血強烈ナル時ハ 2—4日間最大量ヲ用フ。

4. 尿性女性「ホルモン」

妊婦ノ尿中ニハ向生殖器性腦下垂體前葉「ホルモン」 das gonadotrope Hypophysen-Vorderlappen-Hormon, 即チ性上位「ホルモン」 das übergeordnete Sexual-Hormon ガ含マレテ居ル。

單位—R. E. 雌ノ「ラツテ」ヲ使用スル。

Gonadotropin 「ゴナドトロピン」(武田)

【成分】 妊婦尿中ヨリ得タル所謂腦下垂體前葉「ホルモン」(性上位性「ホルモン」)(妊娠尿性生殖腺刺戟「ホルモン」)。

【用量】 毎日 1回 200—500 R. E 溶劑ニ溶解シテ皮下又筋肉内。

Ovahormon 「オバホルモン」(武田)

【成分】 成熟婦人尿ヨリ得タル卵胞「ホルモン」, $C_{18}H_{22}O_2$ ナル組成ヲ有ス。

【性状】無色菱板狀結晶，1mg
ハ 10,000 單位ノ力價ヲ有ス。
水ニ難溶ナルモ有機性溶劑及
脂肪ニ可溶性ナリ。熱，酸，「ア
ルカリ」，酵素等ニ對シ強キ抵
抗性ヲ有ス。

【作用】性器發育及第二性徵
形成促進，新陳代謝亢進。

【適應】1) 卵巢機能減衰及缺
落・更年期障礙諸症(頭痛・倦
怠・下腹痛・耳鳴・不正出血・
脂肪過多・關節痛・血壓亢進・
月經早期閉止・四肢冷感・循環
器障礙・等)。

2) 女性性器發育不全ニヨル各
症(無月經・月經不順・月經
寡少・月經過多・不妊症・不感
症・等)。

3) 卵胞「ホルモン」分泌不足ニ
依ル神經症(神經質・不眠症・
憂鬱症・等)。

4) 乳汁分泌不足或減退・惡阻・
常習性流産。

【用量】1) 水溶又油溶ハ通常毎
日又隔日ニ1筒ヲ皮下或ハ筋
肉内。
水溶液 1筒(1cc) = 100 I. U.
及ビ 500 I. U. 油溶液 0.5 cc =
1,000 m. u. (國際單位), 10,000

m. u. 50,000 m. u. 及 250,000
m. u. ノ四種アリ。

2) 「オバホルモン・ベンツア
ート」Ovahormon Benzoat C_6H_5
—CO— $C_{18}H_{23}O_2$ ハ「サヒドロ
オバホルモン」ノ「ベンツオイ
ルエステル」ニシテ作用ハ強力
持續性ナリト云フ(高單位油溶
注射液)。

Puberogen 「プベローゲン」(友田)
前者ニ準ズ。

Trophoblastin 「トロフオブラ
スチン」(日本藥品)

【哺乳】動物ノ胎盤或ハ妊娠尿
中ヨリ抽出ス。

【作用】女性性器ニ選擇的ニ作
用ス。人工黃體形成及子宮粘膜
ノ妊娠前期性變化ヲ完成セシ
ム。

【適應】妊娠惡阻・無月經・閉經
期障礙・不妊症・生殖器發育不
全・性的神經衰弱。

【用量】1日1回2ccヲ皮下。
不妊症ニハ1日1回2ccヲ月
經後1週間位ヨリ初メ5日間ヲ
1「クール」トス。「クール」間
隔ヲ3ヶ月トス。

31. 變調劑 Umstimmungsmittel

(原形質賦活劑 Protoplasmaaktivierungsmittel, (蛋白質) 刺戟療法劑
Mittel der (Proteinkörper) Reiztherapie)

(注意:— 硫黃劑, 血清, 「ワクチン」参照)

【成分】蛋白, 「リポイド」ヲ主トスル免疫元ノ性質ヲ有スルモノ, 「ヒス
トトキシ」Histotoxin。

【作用】非特異性ノ刺戟ヲ與ヘ, 免疫元作用ニヨル細胞原形質及網狀織内
被細胞系 retikuloendothelialer Stoffwechsellapparat ヲ賦活ス。

白血球増加, 充血, 滲出機轉増盛, 血液凝固性増進, 免疫産出ノ増加及
ビ酵素ノ活力ヲ増進セシム。

【適應】慢性關節「レウマチス」, 筋痛, 急性熱性病(感冒, 肺炎, 麻疹,
「アンギーナ」, 中耳炎, 丹毒等), 炎症性疾患(子宮附屬器炎, 慢性氣管
支炎等), 化膿症, 敗血症, 産褥熱, 原因不明ノ熱性病。

氣管支喘息, 蕁麻疹, 「アルレルギー」性疾患, 自律神經支配平衡異常
(殊ニ「ワゴトニー」性疾患), 「ノイローゼ」。

【用法及用量】1) 皮下及筋肉内。第1回少量ヲ用ヒ, 反應ノ有無ヲ注意
シツ、爾後毎日又ハ2—3日毎ニ漸次増量ス。反應ハ注射回数ト共ニ
減ズルモノナルモ, 反對ニ増強スル時ハ減量ス。

2) 靜脈内注射。第1回ハ製劑ニヨリ一定セザルガ約0.25ccトシ, 爾後
1—2日ノ間隔ヲ置キ前回量ノ1/10宛増量, 0.5—1.2ccニ至ル。必要ア
ラバ5.0ccニ迄至ル。

【注意】1) 皮下注射後局所反應(輕度ノ發赤・腫脹・疼痛等)ヲ呈スル
コトアルモ1—2日ニテ消退ス。一般反應(輕度ノ惡寒・發熱)アレバ減
量ス。

2) 注射半時間前全用量ノ1/10ccヲ注射シテ「ショック」ヲ避クベシ。

3) 神經性特異體質及強度ノ衰弱者ニハ避クベシ。

Autoserum 自家血清

【適應】傳染病(「チフス」・猩紅
熱・麻疹・丹毒・「ロイマチス」・
敗血症)・蕁麻疹・氣管支炎。

【用量】50—10ccノ血液ヲ採取
シテ, 氷藏スルコト數時間後血
清ヲ分離シテ0.5%ノ割合ニ石
炭酸ヲ加フ。皮下又筋肉内ニ毎
日2.0—5ccヲ注射ス。冷暗處
ニ貯フレバ數週間使用シ得。

Caseinol 「カゼイノール」(鹽野義)

【成分】4%「カゼイン」注射液。

【用量】毎日, 隔日又ハ毎3日0.1
—0.3ヲ皮下。次第ニ1回3—5

ccニ増量。

Caseosan 「カゼオサン」(Heyden)

【成分】5%「カゼイン」溶液。

【用量】2—4日ノ間歇ヲ置キテ
0.1—1.0ccヨリ次第ニ増量シ
5.0ccニ至ル。皮下又ハ筋肉内。

Cibalumin 「チバルブミン」(Ciba)

【成分】5%ノ動物性蛋白質ノ透
明水溶液。

【用量】皮下, 筋肉内ニ1回2—
6—10cc(1—3—5管)ヲ用フ。
慢性症ニハ2—4cc(1—2管)ヨ
リ始ム。

Chylin 「ヒリン」

【成分】動物ノ乳糜汁、乳白色ノ液體、蛋白、「リポイド」、脂肪含水炭素、血糖降下性物質等ヲ含有ス。

【作用】刺戟體療法ノ意ニ適フ。

【用量】0.5—2.0 cc皮下或ハ筋肉内。

Enasin 「エナシン」(田邊)

Erstin 「エルスチン」(武田)

【成分】反應性蛋白簇(非病原性微生物ヨリ抽出)免疫能動性膽汁類脂肪體簇及ビ動物性脂肪體簇。

【用量】毎日1回1—2管(2—4cc)ヲ皮下又筋肉内、連用可能ナリ。

Eryosan 「エリオザン」(武田)

【成分】純粹「カゼイン」3%ヲ含ム。

【用量】初メ0.5 ccヲ皮下、靜脈内ハ0.25 ccヨリ始メテ毎日又隔日又毎3日ニ前回ノ $\frac{1}{10}$ ヲ増量、皮下ハ5—10 cc、靜脈内ハ0.5—1 ccニ到ル。

Moxol 「モクソール」(三共)

【成分】「ヒストトキシシン」製劑。「ヒストトキシシン」Histotoxinヲリンゲル液ニ採取ス。

【作用】刺戟體療法ノ意ニ叶フ。化學的ニハ「ヒストトキシシン」ハ「ヒスタミン」ニ類似スル。生物學的及藥理學的性質ハ異ナル。

【適應】急性炎症性疾患・「ロイマチス」性疾患・氣管支喘息・食慾不振・結核・睡眠障碍・「インフルエンザ」・耳鳴・百日咳・

蕁麻疹・血清病・動脈硬化症・創傷ノ治癒促進・特發脫疽・高血壓症・胃及十二指腸潰瘍。

【用量】毎日或ハ隔日ニ靜脈内或ハ皮下。通常1回20 ccトシ1回40—100 ccヲ1回又ハ數回ニ分チ用フ。10年以下ノ幼兒ニハ5—10 ccヲ用ヒ、乳兒ニモ最少量ヲ5 cc迄トス。可及的ソノ大量ヲ用フル方が可ナリ。

Multin 「ムルチン」(鹽野義)

【用量】1日1回1—2 ccヲ皮下又ハ筋肉内。連用可能ナリ。

Olobintin 「オロビンチン」(Biedel-C. Holstein)

【成分】10%「テレピンチン」油溶液。非特異性刺戟劑。

【適應】化膿症(フルンケル・カルブンケル等)・濕疹・毛瘡・丹毒・肋膜炎・淋疾・附屬器炎・等。

【用量】1 ccヲ皮下又筋肉内。

Omnadin 「オムナヂン」(Bayer)

【成分】ムツフ氏三大反應簇ヲ有ス。反應性蛋白體、膽汁「リポイド」、動物性脂肪體。

【用量】1回1管(2 cc)ヲ皮下又筋肉内。連用シ得。

Omnin 「オムニン」(Comet)

【成分】異種蛋白體及「リポイド」ト脂肪體。

【用量】1回2 ccヲ毎日又隔日ニ筋肉内。神經痛ニハ局部へ。結核ノ初期ニハ少量ヨリ始ム。連用可能ニシテ適宜用量ヲ増減ス。

Stimin 「スチミン」(三共)

【成分】非特異性全免疫元ヲ主

體トス。

【用量】1回量2.0 cc 筋肉内。小兒ニハソノ半量ヲ試ム。

Radiformin →神經痛劑

Umstin 「ウムスチン」(Comet)
(黒田)

【成分】動物性及植物性蛋白基質ト「ミアスマアルレルゲーン」ノ非病原性絲狀菌數種ノ浸

出液ヲ混ズ。

【用量】1) 大人ニテモマヅ弱「ウムスチン」0.1 ccヨリ初メ漸次増量ス。小兒ハ大人ノ半量ヲ用フ。皮下ニ注射ス。

2) 約20回ヲ1「クール」トス。

【注意】「アルレルギー」症狀ヲ呈セバ「アドレナリン」0.1—0.3 ccヲ注射ス。

32. 硫黄劑 Schwefelpräparate

(注意：一變質劑参照)

(發熱療法トシテ「マラリア」接種、迴歸熱「スピロヘータ」接種、「ツベルクリン」注射、「スクレイン」酸「ソーダ」液注射等ガアル。)

【作用】一般刺戟療法ノ意ニ適スルガ、近來發熱療法トシテ特ニ陳舊微毒ノ治療ニ「マラリア」療法ニ準ジテ用ヒラル。

【適應】中樞神經系ノ「メタ」微毒・晚期微毒・淋疾・軟性下疳・慢性化膿性疾患及「アルレルギー」性疾患・諸種ノ皮膚病・糖尿病・高血壓症・重金屬中毒・神經痛・慢性關節「レウマチス」。

【注意】1) 重篤ナル循環器疾患、腎及肝ノ重篤器質的疾患、妊婦ニハ發熱量(1% 1 cc以上)ノ使用ヲ禁ズ。

2) 發熱療法中ニハ必ズ心臟機能ニ注意スベシ。

3) 注射液ニ沈澱ヲ生ジタル時ハ温湯ニテ暖メ溶解ス。

4) 注射部位ノ疼痛ニハ濕布又ハ解熱劑ヲ含有セザル鎮痛劑(バビナール、パントボン等)ヲ用フ。

5) 發熱中ハ解熱劑ヲ使用セズ。

6) 注射後1時間位ヨリ發熱シ10時間後ニ最高ニ達ス。

7) 發熱療法ノ目的ニハ1.0% 2—3 ccヨリ始メ、4—5 ccニ及ブ。1「クール」ハ8—20回ニ及ブ。

Anaesulosin 「アネスルオジン」
(小田井)

【成分】1%滅菌硫黃油液ニ1%「アネステジン」ヲ加フ。

【用量】上腿外側ノ上 $\frac{1}{3}$ ノ所ニテ深ク筋肉内注射。1—10 ccヲ用フ。

Pirosulf 「ピロズルフ」(萬有)

【成分】 硫黃「オレフ」油溶液。

【適應】 1) 左右交互ニ大腿外側
1/3ノ筋肉内又ハ臀筋内。

2) 中樞神經系ノ微毒ニハ初メ
1.0—1.5 ccヲ用ヒ漸次増量ス。
時ニハ6—10 ccヲ用ヒテ初メ
テ發熱ス(39°C—40°Cヲ目標
トス)。

3) 通常他ノ疾患ニハ0.3—0.5
ccヨリ初メ漸次増量3.0—4.0 cc
ニ至リ連用ス(發熱ハ38°C以
上トス)。

4) 注射間隔ハ2—4日ヲ一般
トシ・特ニ5日トス。1「クール」
ハ10—12回ナリトス。第2, 第3
「クール」ハ1—2ヶ月後ニ行フ。
5) 注射後10—14時間ニシテ
體温最高トナリ24—30時間ニ
シテ下熱ス。從ツテ就寝前ノ注
射ガ可ナリ。

6) 發熱ト同時ニ注射部位ニ疼
痛ヲ感ズ。時ニハ「ルミナ
ール」・「アダリン」・「モルヒネ」等
ヲ與フ。解熱劑ヲ含ム鎮痛劑ハ
用ヒズ。

Schwefelin「シウエフエリン」(鳥居)

【成分】 0.6% 硫黃, 1.0% 「ネオ
テシン」ヲ「オレフ」油中ニ溶
解。→Sulfan, Piro-sulf

【用量】 初メ1 ccヲ大腿外側筋
肉内。發熱39°C位ナル時ハ次
ニ0.5 ccヲ増量, 38°C以下ノ
時ハ1 ccヲ増量, 40°C以上ノ
時ハ第1回ト同量ヲ用フ。10—
12 ccヲ1「クール」トス。隔
日又毎3日ニ注射。

Sufrogel「ズフロゲル」(Heyden)
(田邊)

【成分】 硫黃ヲ0.3%ノ割ニ「ゲ
ラチン」液ニ浮游ス。

【用量】 毎日又隔日ニ1 cc宛筋
肉内。

Sulfan「サルファン」(武田)

【成分】 硫黃0.5—1.0%ヲ含ム
澄明油溶液ニ3%「ノボロホル
ム」ヲ配ス。

Sulfosin-Leo「ズルフオジンレオ」
(小田井)

【成分】 硫黃ト「オレフ」油。1 cc
中硫黃0.01 g含有。

Sulfrol「ズルフロール」(三共)

【成分】 0.5% 硫黃「オレフ」油液
ニ「ネオテシン」(「アミノ」安息
香酸「エチル」)ヲ附加ス。

【用量】 臀筋内注射, 發熱療法, 3.0
—4.0—10.0 cc。發熱療法以外ノ
疾患0.3—1.0—4.0 cc。

33. 血清 Sera (單數 Serum)

(治療血清 Heilserum 抗毒性血清 antitoxisches Serum)

治療血清及「ワクチン」ハ主トシテ傳染病研究所發賣ノモノニ就イテ述
ベタガ, 是等ハ又北里研究所, 大日本製藥株式會社, 大阪血清藥院, 九州
傳染病研究所, 天兒研究所, 大阪細菌研究所等ヨリモ發賣サレテ居ル, 其
他, 傳研ニリ發賣シ居ラザル製品(感作「ワクチン」, 腺疫血清及「ワクチ

ン」等)モ出テ居テ共ニ廣ク世ニ用ヒラレテ居ル。其他特殊ノモノハ又海
外カラモ輸入サレテ居ル。

【注意】 i) 血清及「ワクチン」ハ製品ニ付シテアル使用指示書ヲ熟讀ノ
上, 注射ヲサレタイ。

ii) 治療血清 Heilsera ハ或ルモノハ抗菌性ニ, 或ルモノハ抗「トキシ
ン」性ニ働ク, 勿論一部ハ兩性ニ働クモノモアル。共ニ動物體内ニ於テ
生成サレタ抗体(免疫體)ヲ, 當該病原ニ侵カサレタ人體ニ注入シテ之
ヲ抑壓セントスル受動免疫療法 passive Immunisierungstherapie ヲ
目的トスルモノデアアル。

iii) 治療血清ハ全ク特異性 spezifischニ働クモノデアアルガ, 時ニハ異
種蛋白體トシテ非特異性 unspezifischニ刺戟療法ニ用ヒラレルコトガ
アル。止血機轉ヲ促進スル爲メニ健康馬血清(特異ノ血清ヲ必要トセ
ズ)ヲ注射シテ體細胞ノ機能ヲ賦活セストスルガ如キデアアル。

血清病ノ豫防及ビ治療法

治療血清

吾等ガ日常使用スル治療血清 Heilserum ハ殆ンド凡テノ場合ハ馬牛等
動物ヨリ得タモノデ, 多クハ馬ノ血清デアアル。即チ馬ニ一定ノ病原性細菌
或ハ「トキシン」Toxinヲ少量ヨリ漸増シテ反復注射(皮下或ハ靜脈中ニ又
ハ兩者ヲ交互ニシテ)馬ノ體内ニ抗菌性或ハ抗毒性ノ抗体 Antikörper
ヲ生成セシメル, 如上ノ處置ヲ受ケテモ尙生存スル馬ノ血清ニハ是等抗体
ハ即チ免疫體 Immunkörperトシテ多量ニ存スル。此免疫體ヲ多ク含有
スル血清ヲ當該病原體ニヨリ罹病セル人體ニ輸入(注射ニヨリ)シテ, 其
病原(病原體或ハ其ノ産出セル毒素)ニ對抗セシメ, 或ハ病原體(細菌ノ
如キ)ヲ撲滅シ或ハ病原體ヨリノ毒素 Toxinヲ中和セシメ疾病ヲ受動免
疫療法ニヨリ治療セントスル時, 是等ノ血清ヲ治療血清 Heilserumト云フ。

恢復期血清

人體(患者)ニ其ノ疾患(病原體ニヨルモノ)ノ恢復期ノ他ノ人體ノ血
清 Reconvalescenzserumヲ治療ニ用ヒルコトガアルガ, 此場合ハ人
Homo sapiensニ人 Homo sapiensノ血清デ全ク同種 arteigenデアアル
カラ血清病ナル異種血清蛋白ニヨリテ起ル特殊ナ反應ガ現ハレナイ。

馬, 牛ノ如キ動物ノ血清ハ人體ニ取リテハ正シク種 Speciesヲ異ニス
ル異種蛋白 artfremde Eiweissデアアル。之ヲ注射 Injektion即チ非經口

的 paraenteral = 人體内 = 入レル時 = 茲ニ異常反應ノ起ルコトガアル。

血清病 Serumkrankheit, *Scrumsickness*, Accidents sèriques

第1回血清注射ニヨリテ起ル異常反應 (狹義ノ血清病) 又後述ノ即時性, 促進性反應 = 對シテ正常時性血清病 *normalzeitige Serumkrankheit* ト云ハル。

第1回血清注射後 3—12日後 (潜伏期) = 現ハレル。

症狀 注射部位ノ發赤, 腫脹・癢痒及ビ不定ノ熱發ヲ前驅スルコトガアル。急性ニ突發スル全身性ノ症狀トシテハ, 蕁麻疹様, 猩紅熱様, 紅斑様ノ各場合ニヨリテ異ナリ, 又同一ノ場合ニテモ是等ガ混合スル發疹 (皮膚ノミナラズ粘膜ニモ一下痢), 關節痛 (時ニハ腫脹・發熱ヲ伴フ), 「レウマチス」性筋痛, 發熱・淋巴腺腫脹ヲ示ス。重症ノ際ニハ又蛋白尿, 血尿, 嘔吐, 下痢, 浮腫 (腎門水腫) 等ヲ示シ, 稀ニハ虚脱症狀ヲ呈スルコトガアル。然シ是等症狀ハ見ルカラ重篤ノ感ヲ抱カシメルガ, 多クノ場合一過性ノモノデアアル。

再度以上ノ血清注射ニヨリテ起ル反應 (廣義ノ血清病)

之ハ第1回血清注射 (異種蛋白) ニヨリテ體內ニ抗體ガ生成サレテ居テ, 第2回血清注射 *Re-injection* ヲ行フ時起ル抗元, 抗體反應デ, 所謂「アナフィラキシー」*Anaphylaxie* ノ現象デアアル。

第1回血清注射ヨリ第2回血清注射ヲ行フ迄ノ期間ノ長短ニヨリテ反應ノ出現程度ニ差違ガアル。即チ第1回注射ニヨリテ體內ニ生成サレタ抗體ノ量ガ此ノ抗體抗元反應ニ關係アルハ自明ノ事デアアル。

第1回注射後間モナク血清ヲ再注射スル時ハ抗體免疫體ノ生成ガ未ダ充分デナイカラ「アナフィラキシー」症狀モ輕微デアアルガ, 一定時日 (10日以上) ヲ經テノ後ノ再注射ニハ充分ニ抗體ガ生成サレテ居ルカラ抗體抗元反應ハ顯著トナル。即チ再注射後即時 *sofort* = 反應ガ現ハレル, 之ヲ即時反應ト云フ。

又生體內ニ生成サレル抗體モ一定ノ極度ニ到達シタ後ハ漸次減少スルモノデアアル。從ツテ第1回血清注射ヨリ相當長キ時日 (6ヶ月以上) 經テ再度ノ血清注射ヲナス時ハ反應ハ輕微トナル。即チ反應モ即時デハナク一定ノ潜伏期 (2—5日) ヲ前驅シテ漸ク現レル。今再注射ニヨリテ起ル反應ヲ改メテ列記シテ説明ヲ加ヘヨウ。異種血清ヲ再注射シタル場合ノ「アナフィラキシー」性反應

1. 即時反應 *sofortige Reaktion*

第1回血清注射後 10—12日ヨリ6ヶ月位ノ間 (體內ニ抗體生成ノ盛ナル時期) = 同ジ異種血清ヲ再注射スル時ニ, 注射後即時ニ熱發, 發疹, 關節ノ腫脹, 疼痛等前記第1回血清注射ニヨリテ起リタル所謂血清病ナル症候群ヲ示ス, 又時ニハ「アナフィラキシーシヨツク」ノ状態ニ陥リ, 胸内苦悶, 呼吸促迫, 脈搏頻小, 「チアノーゼ」等重篤ノ症狀ヲ呈スルコトガアル。然シ是等ノ症狀モ亦一過性デ, 多クノ場合 1—2日デ消退シテ疾風退散ノ感ヲ抱カシメルモノデアアル。

2. 促進反應 *beschleunigte Reaktion*

第1回ノ注射後6ヶ月以上經過シテ同一種ノ血清ヲ再注射シタ場合ニ現ハレルモノデ生體內ノ抗體生成モ漸次衰退ノ時期ニ見ルモノデアアル。從ツテ抗體, 抗元ノ反應モ緩和デアアル。症狀發現迄ニ數日 (2—5日) ヲ要スル (潜伏期)。發熱, 發疹, 關節痛, 淋巴腺腫脹等ノ症狀モ輕微ノコトガ多イガ前述ノ場合ト大同小異デアアル。即チ症狀モ亦一過性ニ消退スル。

血清病ノ豫防及ビ治療法

所謂血清病ナルモノ、發生ノ原因ハ, 血清中ノ蛋白「フラクチオン」(即チ「アルブミン, 一部ハ「グロブリン」)ニヨルモノデ, 蛋白質ノナキ抗體物質 (抗毒素性ニセヨ抗菌性ニセヨ)ノミノ抽出ガ完成セラレバ血清病ナルモノノ發現ハナクナル, 此意味ニ於テ濃縮血清ノ精製ニ努力ガ拂ハレテ居ルノデアアル。

1. 血清病ノ強弱ハ從ツテ注射血清ノ量ト大體ニ於テ並行スル。故ニ免疫價ノ高イ血清ヲ血清量トシテハ少量, 免疫物 (抗體)トシテハ大量ナル所謂濃縮血清ガ臨牀上重要視サレル所以デアアル。

第2回注射ニヨル即時反應ハ又嫌ハシキ反應デアアル。從ツテ之ヲ豫防セン爲メニハ血清ノ再注射ヲ改メテナサザルヨウ第1回ノ注射量ヲ大量ニシテ充分ナラシメル必要ガアル。

2. 血清ノ新鮮ナルモノ程又其反應ガ顯著トナル。生來血清ニ過敏ナル者ニ又再注射ニハ新鮮ナル血清ノ大量注射ハ避クベキモノデアアル。

3. 血清注射ニ於テ非常ニ鋭敏ナ, 所謂「アルレルギー」*Allergie* 或ハ特異體質 *Idiosynkrasie* ノ體質異常ガアル。血清注射ニ當リテ醫家ノ注意スベキハ此點デアアル。即チ患者ノ既往症 (殊ニ血清注射ニヨリシ反應)ヲ豫メ訊ネル必要モアル。又豫メ稀釋サレタ血清ノ少量 (10倍稀釋ノ0.1 cc)ヲ皮内 *intracutan* = 注射シテ局所反應ノ過敏ナルモノ (10分以内ニ既ニ

直徑 1—2 cm ノ紅疹狀硬結ヲ發スルガ如キ) ニハ血清病ノ強烈ヲ來ス惧ガアルカラ、場合ニヨリテハ血清ノ注射ヲ見合ハセル。又手ニ入ル機會アレバ、他種動物(牛ノ如キ)血清ヲ試ミル必要ガアル。

又注射スベキ血清ノ少量(例ヘバ 1 cc)ヲ豫メ皮下或ハ筋肉内ニ注射シテ脱感作 Desensibilisierung ヲ行ヒ置キ、後ニ所要量ノ注射ヲ行フ。之ハ再注射ノ場合又疾病ノ重篤ニシテ救急ニ血清ヲ靜脈内ニ注射セントスルガ如キ場合ニハ是非試ミナクテハナラヌ方法デアル。

4. 血清ノ靜脈内或ハ脊椎内注射ハ皮下或ハ筋肉内注射ヨリモ反應ガ強烈デアル。從ツテ血清注射ハ疾病ノ尙ホ早期ニシテ、未ダ重篤ナラザル内ニ注射ヲナスコトが必要デアル。此意味ニ於テ正確ナル早期診斷ハ最も必要ナルモノデアル。

5. 再度血清注射ニヨル「アナフィラキシー」發現ヲ豫防スル爲メニハ再注射ヲ行フ必要アル時ハ未ダ患者体内ニ抗體生成ノ盛ンナラザル第1回注射後 6 日以前ニ行フ方ガ安全デアル。

6. 血清ヲ注射シテ生ズル反應(夫ガ第1回ノ注射ニヨリテ起ラウガ再注射ニヨリテ現ハレヤウカ)ハ「シヨック」Shock 症狀ヲ時ニ現ハスコトノアル急性ノ抗交感神經緊張症(迷走神經緊張症) Parasympathicotonia (Vagotonie) ノ症狀ニ一致スル。從テ血清病豫防及ビ治療ニ鹽酸「エピレナミン」液劑 Liquor Epirenami hydrochlorici (鹽化「アドレナリン」等副腎髓質ヨリノ抽出天然物、又「エピネフリン」Epinephrin 等ノ人工化學的合成品)ガ用ヒラレル、「シヨック」症狀ノ現ハレタル際ニハ其ノ 1,000 倍溶液(市販ニ存スル) 0.5—1cc ヲ皮下ニ注射シ、又 5—8 滴ヲ 500 cc ノ生理食鹽水、「リンゲル」液ニ溶解シテ靜脈内ニ注入スル。交感神經ヲ興奮スル作用ヲ有スル(sympathicotrop)「カルシウム」劑ガ又血清病ノ豫防ニ或ハ豫メ經口的ニ、或ハ注射ニ用ヒラレル。血清病ノ發現シタモノニハ靜脈内注射ガ行ハレル。鹽化「カルシウム」液ヲ初メトシ諸種ノ「カルシウム」製劑ガ市販ニアル。其他用ヒラレテ居ルモノニハ、硫酸「アトロピン」液(0.1% 1 cc)ノ注射、患者ノ自家血清(或ハ血液ヲ 15—10 cc 靜脈穿刺、血液吸引直チニ臀筋内ニ注射)、「ヴィタミン」C (「アスコルビン」酸 ascorbic acid)ノ注射等ガアル。

他ハ對症的ノ處置デ、心臟、血管ノ循環器「トーマス」弛緩ニヨル虚脱症狀 Kollaps-erscheinung ニハ硫酸「ストリキニーネ」、「カンフル」ノ一定酸化物(「ビタカンファー」Vitacampfer, 理研「カンフェノール」Rikencampferol), 「カフェイン」劑(安息香「ソーダ・カフェイン」等)、「ピリヂン」Pyridin 劑(「コラミン」Coramin 等)ヲ、關節痛ニハ「サリチル」劑(「アスピリン」等)、「キノフェン」Quinophenum 劑(「アトファン」, 「キノフェン」)等ヲ與ヘル。

蛋白質療法 Proteinkörpertherapie

牛乳(其中ニ蛋白質「カゼイン」ヲ含ム)、細菌蛋白、植物蛋白等ガ異種蛋白トシテ個體刺戟 Reiztherapie、細胞原形質賦活 Protoplasmaaktivierung ノ意味デ、非經口的 paranteral 即チ注射ニヨリテ與ヘラレルガ是等ノ場合ハ蛋白質ノ量モ少ナク、又質モ血清蛋白ト縁ガ遠イモノデ、從ツテ血清病症候群ハ極ク稀ニ而カモ輕微ニ發現スル位ノモノデアル。

Anticholeric serum「コレラ血清」

【作用】主トシテ抗菌性。

【用量】1) 成ル可ク早期ニ 40 cc ヲ 1 回又ハ 2 回ニ分割シテ胸部、大腿内側又ハ上膊ノ皮下ニ。反復ヲ要スルコトアリ。
2) 豫防ニハ 10—20 cc ヲ用フ(有効期間 2—3 週)。

Antipestic serum「ペスト」血清

【用量】1) 1 回 40—80 cc ヲ胸部、大腿内側、上膊ノ皮下ニ注射ス。重症ニハ 1 日數回又ハ毎日反復注射ス。全量 300 cc 迄。
2) 豫防ニハ 20 cc ヲ用フ(有効期間 2—3 週)。

Antipuerperal Septicaemica

Serum 産褥熱血清(大阪細菌)

【成分】産褥熱患者ヨリ分離シタル多株ノ産褥熱病連鎖狀球菌竝ニ其毒素ヲ馬ニ注射シテ免疫ニ達セシメシ馬ノ血清。

【適應】産褥熱。

【用量】→多價連鎖狀球菌血清。

Antistreptokokkenserum poly-

valent 多價連鎖狀球菌血清

【適應】連鎖狀菌ニヨル疾患・同菌ノ混合傳染。

【作用】主トシテ抗菌性。

【用量】1 回 40—100 cc ヲ筋肉内。豫防ニハ 10—20 cc ヲ用フ。第 1 號 20 cc 入、第 2 號 40 cc 入。

別ニ猩紅熱用ノ連鎖狀球菌血清アリ。

Erysipelin 丹毒治療(連鎖菌)血清(大阪細菌)

Antityphoid serum「腸チフス血清」

【用量】1) 1 回 20 cc ヲ胸部、

大腿内側又ハ上膊ノ皮下ニ。初期ニ用フベキト云フ。

2) 豫防ニハ 10 cc ヲ用フ(有効期間 2—3 週)。

Antivenomous serum 飯匙蛇血清

【用量】1) 1 回 40 cc ヲ局所附近又ハ上腿、下腿ノ内面皮下ニ。

2) 豫防ニハ 10 cc ヲ (有効期間 1 ヶ月)。

Diphthericantitoxin 「デフテリア」抗毒素

【作用】 抗毒素性ニシテ毒素ヲ中和スル。

【用量】 液體「デフテリア」血清ニ同ジ。

【種類】

		容量	免疫單位數	1 cc 中ノ免疫單位數
甲 (青)	第1號	2 cc	3000	1500
	第2號	3 cc	4500	
	第3號	4 cc	6000	
乙 (白)	第1號	3 cc	3000	1000
	第2號	4.5 cc	4500	
	第3號	6 cc	6000	
丙 (黄)	第1號	4 cc	3200	800
	第2號	6 cc	4800	
	第3號	8 cc	6400	

Diplo-pneumococcus-serum 肺炎双球菌血清

【作用】 抗菌性, 第1型肺炎菌ノモノハ效果ヲ示ス。

【用量】 1) 1 回 20 cc ヲ可及的肺炎ノ早期ニ筋肉内又ハ靜脈内。必要アレバ1日中ニ反復ス。全量平均 40—60 cc ヲ用フ。
2) 靜脈内注射ハ 0.5 cc ヲ皮下ニ用ヒタル後, 1—2時間ニシテ體温ノ殘餘血清ヲ用フ。
3) 小兒ニテ止ムヲ得ザレバ皮下。

Dysenterieserum 赤痢血清

【作用】 抗菌, 抗毒性。

【用量】 1) 成ル可ク初期ニ 10 cc

ヲ皮下ニ注射ス。1日 20 cc 迄。

2) 豫防ニハ血清 5 cc ヲ皮下ニ注射ス (有効期間 2—3 週)。

Meningokokkenserum 腦脊髄膜炎菌血清

【用量】 1) 新鮮ナル血清 (3 ヶ月以上ノモノハ用ヒズ) ヲ大人 1 回 25—40 cc, 小兒 1 年以上 20 cc, 1 年以下 10 cc ヲ腦脊髄液 20—30 cc (大人) 又ハ 10—15 cc (小兒) 排除後注入。

2) 腦膜炎症状ナク, 敗血性症状ヲ呈スルモノニハ靜脈内。

3) 豫防的ニハ 10 cc ヲ皮下又ハ靜脈内。

Milzbrandserum 脾脫疽血清

【用量】 1) ナル可ク早期ニ 1 回 20 cc ヲ筋肉内又ハ靜脈内。皮下ニハ 1 回 40 cc トス。小兒ハ年齢ニ應ジ増減ス。

2) 豫防ニハ 20 cc ヲ皮下。

Mischserum von Influenza und Pneumonieerregern 「インフルエンザ」菌, 肺炎双球菌混合血清

【成分】 Pfeifer 氏「インフルエンザ」菌ノ培養ヲ以テ免疫セル馬ノ血清ト數型ノ Fränkel 氏肺炎双球菌培養ヲ以テ免疫セル馬又ハ牛ノ血清トノ混合血清。

【用量】 「インフルエンザ」肺炎ノ早期ニ 20 cc ヲ筋肉内又ハ靜脈内 (用法ハ肺炎双球菌血清ニ同ジ) ニ用フ。1日中又ハ日々反復ス。全量 100 cc 迄。

Peritonitis-Serum 抗腹膜炎血清 (Antitoxisches Coli- und Gas-

oedem-Serum) (Bayer)

【成分】 大腸菌及ビ瓦斯浮腫菌抗毒血清ノ混合物ニシテ, 尙防腐ノ目的ニ石炭酸ヲ 0.5% ノ比ニ含マス。大腸菌血清ハ特ニ病原性大腸菌々株ヲ用ヒ其培養基濾液ヨリ菌體ヲ除去シタルモノヲ以テ免疫シタル馬ノ血清ナリ。又瓦斯浮腫菌血清ハウェルチ・フレンケル氏瓦斯壞疽菌ノ毒素ヲ以テ免疫シテ得タル血清ナリ。

【適應】 汎發性腹膜炎・腸穿孔・敗血性流産・「イレウス」。

【用量】 20 cc ヲ靜脈内ニ, 40 cc ヲ同時ニ筋肉内トス。小兒及輕症ニハ減量ス。

時トシテ筋肉内注射トシ, 又開放シタル腹腔内ニ注入スル法アリ。

Serum antidiphthericum liquidum 液體「デフテリア」血清 (1 cc 500 免疫單位)

【作用】 抗毒性。

【用量】 可及的早期ニ多量ヲ臀筋内又ハ大腿外側ノ筋肉内。1 回 500—25,000 單位ヲ年齢ニ應ジ用フ。

年齢 免疫單位
1 年以下 (體重 5—10 kg)

500—5,000
2 年—10 年 (體重 10—20 kg)

1,000—10,000 單位

10 年—20 年 (體重 20—50 kg)

2,000—25,000
第1號 青 1 cc 入 500
第2號 赤 2 cc 入 1,000

第3號 白 3 cc 入 1,500

第4號 薄藤紫 6 cc 入 3,000

第5號 緋紅色 10 cc 入 5,000

Serum antidiphthericum siccum 乾燥「デフテリア」血清

【用量】 用ニ臨ミ 0.5% 石炭酸水又ハ滅菌水ニテ 10% 溶液ヲ製シ液體「デフテリア」血清ト同様ニ用フ。1.0ハ5000單位含ム。

Serum antitetanicum liquidum 液體破傷風血清

【作用】 抗毒性。

【用量】 1) 24,000—48,000單位ヲ 2—3時間隔テ、2回ニ局所附近ニ皮下注射トス。重症ニハ更ニ多量ヲ用フ。1ccハ600國際免疫單位ヲ含ム。

2) 大人 1 回 20 cc ヲ腰椎内ニ注射ス。

3) 腰椎内注射ヲ最モ可トス。皮下注射ヲモ併用シ得。

4) 第1號 10 cc 入, 6,000 免疫單位。

第2號 40 cc 入, 24,000 免疫單位。

5) 豫防ニハ 1,200 免疫單位ヲ用フ。有効期間約 2—3 週間。

Serum antitetanicum siccum 乾燥破傷風血清

【用量】 10 g, 60,000單位。1.0ハ少クトモ 6,000單位以上ヲ含ム。

Serum antivenomeux 抗蛇毒血清 (Calmette)

【用量】 1) 1 回 20—40 cc ヲ局所附近又ハ上膊或ハ大腿内面ノ皮下。

2) 蛇毒ノ咬傷ニハ局所療法。又強心劑, 胃洗, 「リンゲル」液モ必要ナリ。

Serum Spirochatae ctierohaemorrhagicae 黃疸出血性「スピロヘータ」血清

- 【用量】 1) ナルベク 早期ニ靜脈内或ハ筋肉内。小兒ニテハ皮下ニ行フコトアリ。
2) 大人ニハ 40 cc ヲ 5—6 時間隔テ、2回ニ用フ。必要アレバ反復ス。
3) 靜脈内注射ニハ先ヅ 0.5 cc

ヲ皮下ニ用ヒタル後 1—2 時間ニシテ、體溫ニシタル血清ヲ用フ。

4) 豫防ノ目的ニハ 5 cc ヲ皮下(有効期間 2 週間)。

其他、腺疫血清(北研)、結核治療血清(大阪血清)、赤痢菌大原菌混合血清(疫病治療)(九州研)、産褥熱血清(大阪細菌)等ガアル。

34. 「ワクチン」 Vaccine (Impfstoffe)

(菌性免疫元—自動免疫)

【作用】 「ワクチン」 Vaccin トハ菌性ノ免疫元ヲ云フ。即チ一定細菌ヲ死滅セシメシモノ又ハ菌毒素ヲ生體ニ注射シテ抗體(免疫體)ヲ發生セシメテ是等ニ對スル自動的免疫 aktive Immunität ヲ獲得セシメントスルモノヲ云フ(「ワクチン」療法 Vaccinotherapie 自動免疫法 aktive Immunisierung)。

【適應】 一定病原體ニヨル感染 Infektion 或ハ混合感染 Mischinfektionニ、當該病原體性ノ免疫元ヲ注射シテ抗體ヲ發生セシメル。勿論未ダ症狀ノ發現セザル菌携帯者 Keimträger、病原持續排泄者 Dauerausscheiderノ治療ニモ、又最モ屢々豫防ノ目的ニ接種(注射)サレル(豫防液ト云ハレルモノ)。

【製法及用量】 自家「ワクチン」 Autovaccin ハ當該疾患ニ對スル特異性ノ原因療法ノ意ニ適スルモノデアルガ、急ヲ要スル時等ハ當該病原體株ノ「ワクチン」ヲ使用ス。病原菌株ノ數種アルモノニハ是等ノ「ワクチン」ヲ混合シタル多價「ワクチン」 polyvalente Vaccine ヲ使用スル。

「ワクチン」ハ病原體ノ培養ヲ浮游體トシ滅殺シタルモノ(例ハ 60°Cニテ 1 時間水槽ニテ)、又高熱・沸煮シテ菌體ヲ除キタルモノ(「コクチゲン」 Kockigen 参照)ヲ云フ。

「ワクチン」ハ又一般ニ 0.5%ニ石炭酸 Phenol ガ含マレ殺菌ガ完全トナツテ居ル。

「ワクチン」ノ強弱ハ其中ニ浮游スル菌體ノ數ニヨリテ決メラレル、菌ノ

種類ニヨリテ一定ナラザルモ「ワクチン」 1 cc 中ニハ菌數ハ 1 億内外ト算セラル。

「ワクチン」注射後約 1 週間ニシテ生體內ノ抗體發生ガ最盛トナルモノデ、通常 4—6 日ノ間隔ニテ漸次増量注射シテ數回續行スル、然シ注射反應ノ強キモノニ於テハ第 2 回目ヨリ用量ヲ減少スル必要ガアル。又ハ生理食鹽水ニテ稀釋シテ菌數ヲ少ナクシテ注射スル。注射ハ皮下注射ヲ安全トスル、又皮下注射ハ吸收ガ緩徐デアアルカラ生體內抗體ノ發生モ亦緩徐トシテ永續スル。靜脈内ニ入リタル時ハ其ノ反應ガ強烈ノコトガアリ、時ニ意外ノ苦悶症狀ヲ發スルコトガアル。

感作「ワクチン」 Vaccin sensibilisé, sensibilisiertes Vaccin, Serumvaccin

細菌ト其免疫體(抗血清)トヲ適當量ニ混合シタル「ワクチン」ヲ云フ。

Alt-Tuberkulin 舊「ツベルクリン」(Robert Koch) (結核菌「ワクチン」)

結核ノ診斷ト治療ニ用フ。

【稀釋法】

稀釋度	1 cc 中ニ含ム原液ノ量	製法	
		原液	稀釋水
原液	1000.0 mg		
4 倍液	250.0 mg	1 cc	3 cc
10 "	100.0 mg	1 cc	9 cc
100 "	10.0 mg	上ノ 10 倍	
1000 "	1.0 mg	"	
10000 "	0.1 mg	"	
100000 "	0.01 mg	"	

註。稀釋ニハ 0.85% 食鹽水ニ 0.5%ニ純良石炭酸ヲ加ヘ煮沸消毒ス。高度ノ稀釋液ハ貯藏ニ際シ效力ヲ減ズルヲ以テ 1,000

倍以上ノ稀釋液ハ 1 週間ヲ經過シタルモノハ使用セズ。

【診斷用法】

1) ビルケー氏皮膚反應 Pirquet'sche Cutanreaktion 等。

2) [治療用法]

注射ニヨル反應ヲ避ケツ、反復注射シテ結核菌毒素ニ對シ患者ヲ慣ラシ、他方面ニテハ輕微ナル刺戟ヲ病竈ニ與ヘテ自然治癒ヲ助長スルヲ目的トス。用量ハ病勢、年齢、體質等ニヨリ一定セズ。初メハ成ル可ク少量トシ、少量宛徐々ニ増量ス。大體次ノ標準ニ從フ。

0.001, 0.005, 0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.1, 0.15, 0.25, 0.4, 0.6, 0.8, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 8, 10, 15, 25, 40, 60, 80等(單位mg)

注射ハ初メ毎 3 日ニ 1 回トシ、漸次 7—10 日ニ 1 回、肩胛間部ニ行フ。使用時全身狀態ニ注意シ發熱、咯血、心臟衰弱、體重減

少等アレバ中止シ、皮下反應ニ於ケル注意ニモ從フ。
A-0ハ結核菌ノ多價「ワクチン」(有馬研究所)ニシテ結核ノ治療及豫防ニ用ヒラル。

antierysipelas-Vaccine (Liquid) 丹毒連鎖球菌「ワクチン」
丹毒症ヨリ分離セル連鎖球菌ノ培養ヲ加熱殺菌ス。

【用量】 1回1—2ccヲ患部周圍ノ皮下ニ注射ス。顔面、頭部ノ丹毒ニハ胸部又ハ上膊ノ皮下。11—15年又ハ50年以上ハ上記ノ7/10, 6—10年ハ5/10, 5年以下ハ3/10以下ヲ用フ。

【注意】 妊娠時ニハ禁忌。

antiinfluenza-pneumokokken

Vaccine 「インフルエンザ」菌肺炎雙球菌「ワクチン」
ブアイフェル氏「インフルエンザ」菌及數型多株ノフレンケル氏肺炎雙球菌ノ血液寒天培養ヲ加熱殺菌シテ調製ス。主ニ「インフルエンザ」肺炎ノ豫防ニ用フ。

【用量】 大人第1回, 第1日0.5cc, 第2回, 第5—8日, 1cc. 約1週間ニ第3回ヲ行フモ可ナリ。1.5ccヲ用フ。

11—15歳及51歳以上ハ1/2
6—10歳 1/3
6ヶ月—5歳 1/4以下トス。

Antitrigol 「アンチトリゴール」(日本新藥)

【成分】 淋菌「コクチゲン」=「ウロトロピン」, 「サリチル酸」
「カルシウム」, 鹽化「カルシウム」ヲ配ス。

【適應】 淋疾・副辜丸炎・子宮内

膜炎・附屬器炎・等。

【用量】 1回20cc毎日又隔日ニ靜脈内。

Arthigon 「アルチゴン」(Schering—田邊元)

殺菌淋菌ノ多價, 水様乳劑。1cc中淋菌5000萬—1億ヲ含ム。

【用量】 淋菌性疾患ニ1日1回0.1ヲ臀筋内。發熱アラバ3—4日休止。再ビ0.2—0.5ccヲ用フ。弱反應ナラバ3—4日後ニ1.0ccヲ注射ス。2.0以上ハ用ヒズ。診斷用トシテハ0.05—0.1(男子)0.03—0.05(女子)ヲ午前中注射シ、後1時間ニ檢温ス。高熱ヲ淋疾トス。1.0—1.5°Cノ熱發ハ健者ニテモ見ラル。

Cholera-Vaccin 「コレラワクチン」(「コレラ」豫防液)

「コレラ」菌ノ寒天培養ヲ加温殺菌ス。1cc中菌量2mg, 「コレラ」ノ豫防ニ用フ。

【用量】

1) 2回注射法

第1回注射 第1日 1cc
第2回注射 第5—8日 2cc

2) 3回注射法

第1回注射 第1日 0.5cc
第2回注射 第4日 1cc
第3回注射 第7日 1.5cc

3) 年齢ニヨリ上記ノ量(1トス)ヲ下記ノ如ク減ズ。

11—15年, 51年以上 7/10
6—10年 5/10
6ヶ月—5年 3/10以下

4) 注射部位ハ通常肩胛間部又ハ胸部(第3肋間)ノ皮下トス。有熱者, 心臟病, 腎臟病, 妊婦, 胸腺淋巴體質等ニハ禁忌ト

菌炎・等。

【用量】 1號ヨリ初メ筋肉内。靜脈内ハソノ1/3—1/2ヲ用フ。

Dysenterie-Vaccine 赤痢「ワクチン」(豫防液)

數型ノ赤痢菌寒天培養ヲ加熱殺菌シテ調製ス。

1cc中ノ菌量2mg

【用量】 第1回注射。腸「チフス」ノ場合ニ同ジ。但シ赤痢血清ト豫防液等分ノモノ。

第2回注射。第1回注射量ト同ジ。但シ4日目ニ豫防液4, 血清1ノ割合ノ混合液ヲ用フ。體質ソノ他ニヨリ増減ス(下記)。

16—50歳 1cc
11—15歳及51歳以上 0.7cc
6—10歳 0.5cc
6ヶ月—5歳 0.3cc

Eiweissfreies Tuberkulin 無蛋白「ツベルクリン」

蛋白ヲ含マザル培地ヲ用ヒテ反應ヲ少クセル帶黃透明液。

【用量】 舊「ツベルクリン」ヨリモ大量(1500—2000mg)ヲ用ヒ得。

Gonargin 「ゴナルギン」(Höchst)

多價淋菌「ワクチン」。1cc中5千萬, 2億5千, 10億, 50億ノ菌ヲ含ムモノ市販サル。0.5%石炭酸鹽水ニ浮遊セシメ乳劑トス。

【適應】 淋毒性疾患。

【用量】 1cc中5百萬ノモノヨリ初メ毎3日ニ漸増, 筋肉内。

Gonocaltin 「ゴノカルチン」(大阪血液學院)

【成分】 淋菌「ワクチン」0.1ccヲ, 滅菌セル3%「クロルカルシウム」水溶液20ccニ混和ス。

ス。1容量40cc入。

5) 時ニ全身症狀(熱發, 頭痛, 下痢等), 局所症狀アルモ1—2日ニシテ輕快ス。

Coli-Koktigen 大腸菌「コクチゲン」(鳥居—福井) («コクチゲン」参照)

【成分】 數株ノ大腸菌ヨリ製シタル淡褐透明無臭ノ免疫元0.5%ニ石炭酸ヲ含有シ, 大腸菌ニ原因スル各種疾患ノ治療及豫防ニ用フ。冷暗所ニ貯フルヲ要セズ, 熱帶地方ニテモ變質セズト, 又日光直射ノ下ニテ室温ニ放置スルモ差支ヘ無シ(有效時間1ケ年), 沈澱濁濁等ヲ認メタル時ハ使用スベカラズ。大腸菌ニ原因スル各種ノ疾患。

【用量】 使用ハ皮下注射ヲ原則トス。靜脈内注射モ可。

治療用皮下注射ニハ第1日0.5cc第2日又ハ第3日1.0cc其後毎日或ハ隔日1回1.0cc宛(或ハ一般状態ニ注意シツ、漸次増量シテ1回3.0ccヲ注射ス)注射全量ハ一人ノ患者ニ40—50ccヲ用フルモ可ナリ。治療用靜脈内注射ハ「ツベルクリン」注射器ヲ以テ1日1回0.2—0.5ccヲ注射シ持長ス。特別ノ場合ノ他ハ1回注射量0.7cc以上ヲ超ユベカラズ。注射全量前同様。

Coli-Yatren 「コリヤトレン」(Bayer)

【成分】 大腸菌ノ純培養ヲ3%「ヤトレン」溶液中ニ浮遊セシメタル多價「ワクチン」1管(2.5cc)中50, 100, 200, 400, 500, 600(單位百萬)ノ菌ヲ含ム。

【適應】 膀胱炎・腎盂炎・子宮周

【適應】 淋毒性疾患諸症。
 【用量】 1回1管(20 cc)ヲ毎日又ハ隔日ニ1回靜脈内。

Gonokokkenvaccine 淋菌「ワクチン」(傳研)

數種ノ淋菌菌株ノ血液寒天又ハ腹水寒天培養ヲ加熱殺菌セルモノ。淋毒性疾患ニ用フ。

【用量】 第1回0.1, 第2回0.2, 第3回0.4, 第4回0.6, 第5回1.0 ccヲ皮下(上膊, 肩胛間部)注射ス。必要アラバ第5回注射ノ量ヲ反復ス。注射間隔ハ3—5日。女子ニハ量ヲ減ズベシ。

Gonominis 「ゴノミニス」(Kogo) (白井松)

【成分】 淋菌多株「ワクチン」。
 【用量】 0.2ccヨリ始メ, 次第ニ増量1.0 cc皮下。

Gonostagen 「ゴノスターゲン」(Comet) (黒田)

【成分】 淋毒性双球菌ト化膿性葡萄狀球菌ヨリ產生セル抗體ニ鹽化「カルシウム」ヲ配ス。

【適應】 男女淋毒性疾患。
 【用量】 1回20 ccヲ隔日, 又ハ毎日靜脈内。

Gono-Urosamin 「ゴノウロサミン」

【成分】 「ネオウロサミン」ニ淋菌「ワクチン」ヲ加ヘタルモノ。
 【適應】 淋疾。
 【用量】 毎日1回20 cc靜脈内。

Gono-Yatren 「ゴノヤトレン」(Bayer)

【成分】 3%「ヤトレン」液中ニ淋菌ヲ浮游セシム。1號ヨリ6號迄夫々1管(2.5 cc)ニ500萬,

1億, 1億5千, 2億, 3億, 4億ノ菌ヲ含ム。

【適應】 淋菌性疾患。
 【用量】 1號ヨリ始メテ筋肉内注射。靜脈内ハ1號ノ $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ヨリ始ム。

Keuchhusten-Vaccine 百日咳「ワクチン」(Keuch-zin)

數株ノホルデー氏百日咳菌ノ血液寒天培養ヲ加熱殺菌ス。

【用量】

回数 年齢	I	II	III	IV	V
1年未満	0.1	0.15	0.2	0.3	0.4
1—2年	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5
2—3年	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
3—5年	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
5—7年	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
7年以上	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0

注射ノ間隔ハ通常3—5日トス。心臟病, 腎炎, 胸腺淋巴體質ハ禁忌トス。
 1號5 cc入, 2號10 cc入。

Koktigen 「コクチゲン」(福井七) (煮沸免疫元)

【成分】 各種ノ細菌純培養浮游液ヲ煮沸シ菌體ヲ除キタル水溶性細菌物質ヨリナル一種ノ「ワクチン」ナリ。

各種菌ノ「コクチゲン」アリ, 治療用豫防用トサル。→大腸菌「コクチゲン」。

Lymphe 痘苗 (傳研, 北研, 大阪血清, 天兒研究所等)
 →Virus vaccinicum 痘苗。

Neo-Calgonogen 「ネオカルゴノーゲン」(田邊)

【成分】 淋菌「ワクチン」ヲ鹽化「カルシウム」ニテ處理シ, 之ニ「ウロサミン」ヲ配ス。

【作用】 利尿, 防腐, 消炎, 鎮痛, 殺菌。
 【適應】 淋疾諸症。

【用量】 1回20 ccヲ靜脈内。腎炎, 脚氣, 心臟病, 妊娠, 胸腺淋巴體質ニハ注意ヲ要ス。

Neuro-Yatren 「ノイロヤトレン」(Bayer)

【成分】 向神經性細菌(靈菌, 綠膿菌及金色葡萄狀球菌)ノ自家融解ヲナサシムル物質ヲ3%ノ「ヤトレン」液ニ加ヘタルモノ。

【適應】 神經痛・神經炎(傳染性・「レウマチス」性等)

【用量】 1回0.1—0.5ヨリ始メ, 3—4日ノ間隔ヲオキ, 病竈反應ヲ注意シツ、毎回0.1宛漸増シ, 20 ccニ達ス。

Paratyphus A-Vaccin 「パラチフス」A菌「ワクチン」(豫防液)

「パラチフス」A菌ノ寒天培養ヲ加熱殺菌ス。A型「パラチフス」ノ豫防ニ用フ。注射法ハ腸「チフスワクチン」ニ同シ。但シ
 11—15及51年以上ノ者ハ7/10
 6—10歳 5/10
 6ヶ月—5歳 3/10以下

Paratyphus A-B Vaccine 「パラチフス」混合ワクチン(豫防液)

「パラチフス」A, B菌ノ寒天培養ヲ加熱殺菌シテ製ス。總テ「パラチフス」A菌「ワクチン」ニ準ズ。

Paratyphus B-Vaccin 「パラチフス」B菌「ワクチン」(豫防液)

「パラチフス」菌ノ寒天培養ヲ加熱殺菌ス。B型「パラチフス」豫防ニ用フ。用法, 用量ハ「パラチフス」A菌ニ同ジ。

Pest-Vaccine 「ペストワクチン」(「ペスト」豫防液)

「ペスト」菌ノ寒天培養ヲ加熱殺菌ス。
 【用量】 「コレラワクチン」ニ全く同シ。

sensibilisierte Gonovaccine 感作「ゴノワクチン」

數種ノ淋菌血液寒天培養ヲ生理食鹽水ニ混シ之ニ淋菌免疫血清ヲ加ヘ振盪後, 遠心沈澱, 0.5%石炭酸生理食鹽水ヲ加フ。1 cc中淋菌2億ヲ含ム。

【用量】 隔日ニ1回0.25—0.5—1.0—1.5—2.0—2.5ノ順ニ肩胛間部ニ皮下。

【注意】 1) 大日本製藥ヨリノ淋菌感作「ワクチン」ハ1號5 cc又7 cc, 2號10 cc(又15 cc)。2) 田邊五ヨリノ淋菌感作「ワクチン」ハ1號5 cc, 2號10 cc。

Spirochaetae icterohaemorrhagiae-Vaccine 黄疸出血性「スピロヘータ・ワクチン」(ワイル氏病豫防液)

黄疸出血性「スピロヘータ」ノ培養ヲ加熱殺菌シテ製ス。ワイル氏病ノ豫防ニ「ペスト・ワクチン」ニ準ジテ用フ。ナルベク3回注射法ニヨルベシ。

Staphylokokken-Vaccine 葡萄狀

球菌「ワクチン」

【適應】 葡萄狀菌=ヨル化膿症・敗血症・筋炎・産褥熱・等。

【用量】 1週1回5千萬個乃至1億個ヨリ10億個=至ル1cc中1億及5億ノ2種市販サル。3—5日目毎=注射ス。

【注意】 外國製品ノOpsonogen, Leukagen, Staphylosan 等モ同一使用量。

Streptokokkenvaccine 連鎖状球菌「ワクチン」

多價「ワクチン」ナリ。

【用量】 1週1回, 100萬個, 1500萬個, 2000萬個ノ順=注射ス。

【注意】 1) 大日本製藥ノ市販品ハ1號7cc, 2號15cc入。

2) 天兒(田邊五)ヨリノ連鎖状球菌感作「ワクチン」ハ5cc入。

Staphylo-Yatren 「スタフキローヤトレン」(Bayer)

【成分】 3%「ヤトレン」液中=葡萄状球菌ヲ浮游セシム, 1號ヨリ6號迄夫々3千萬, 6千萬, 1億2千萬, 2億, 4億, 6億ノ菌ヲ含有。

【適應】 葡萄状球菌性炎症。

【用量】 1號ノ0.5ccヨリ筋肉内。漸次増量。靜脈内ハ $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ヨリ開始。

Strepto-Staphylo-Coli-Vaccines 腎盂腎炎「ワクチン」(大阪細菌)

【成分】 腎盂・腎炎患者ノ尿ヨリ分離セル連鎖状球菌, 葡萄状球菌及大腸菌ヨリ製シタル混合「ワクチン」。

【適應】 腎盂腎炎・膀胱炎。

【用量】 皮下。

Strept-Yatren 「ストレプトヤトレン」(Bayer)

【成分】 3%「ヤトレン」液中ニ連鎖状球菌ヲ浮游ス。1號ヨリ6號迄夫々1管(2.5cc)中2500萬, 5000萬, 1億, 2億5千, 3億ノ菌ヲ含ム。

【適應】 連鎖状球菌=ヨル炎症。

【用量】 1號1筒ヨリ筋肉内ニ。漸次増量。靜脈内ハ1號ノ $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ ヲ用フ。

Toxoid 「トキソイド」

【成分】 猩紅熱病原菌ヲ無毒トシ尙カツ免疫作用ヲ保タシメタルモノ。

【適應】 猩紅熱豫防=接種。

【用量】 1週間ヲ隔テ3回皮下。

Typhus-Vaccine 腸「チフスワクチン」(腸「チフス」豫防液)
「チフス」菌ノ寒天培養ヲ加熱殺菌ス。

【用量】

	2回注射法	3回注射法
第1回	1cc(1日)	0.5cc(第1日)
第2日	2cc(第4—8日)	1cc(第4日)
第3日		2cc(第7日)

註 1)

8—12年 2/3
5—7年 1/2
4年以下 1/4以下

2) 可及的3回注射法ヲ行フ。

3) 注射ハ肩胛間部又ハ胸部ノ皮下ニ行フ。

4) 熱發, 心腎疾患, 結核, 脚氣, 糖尿病, 妊婦, 淋巴體質ニハ禁ズ。

5) 豫防期間ハ6—11日後=效力ヲ發シ2—3年持續ス。

6) 全身症狀, 局所症狀ハ1—2日後ニハ輕快ス。

Typhus-Vaccine for Prophylactic Vaccination 腸「チフス」・「パラチフス」菌混合「ワクチン」(豫防液) T. A. B. Vaccine (三共)

腸「チフス」菌, 「パラチフス」菌A Bノ培養ヲ加熱殺菌ス。

腸「チフス」, 「パラチフス」ノ豫防=用フ。用法ハ腸「チフスワクチン」ニ準ズ。

Vacciflavin 「ワクチフラヴィン」

【成分】 淋菌「ワクチン」=「アクリフラビン」ヲ伍ス。

【適應】 淋疾。

【用量】 毎日20cc靜脈内。

Virus vaccinicum, Variora-Vaccine, Kuhpockenimpfstoff 痘苗

【接種法】 上膊伸側ニ切種式ニヨリ出血セシメザル様淺キ十字切ヲ加フ。第1期種痘(出生ヨリ翌年6月迄)ハ4—6切, 第2期種痘(數へ歳10歳)ハ6切トシ, 又切ノ距離ハ5分以上トス。

【檢診】 接種後6—8日目ニ行フ。第1期ハ痘疱2顆以上ヲ善感トシ, 第2期ハ第3日後ニ1個以上ノ小結節又ハ水疱ヲ生ジタルモノモ善感トス。

精製痘苗(矢追博士一牛痘ヨリ吸着法ヲ用ヒテ牛痘毒ヲ分離シ水様透明液ヲ作り, 是ヲ皮下ニ注射スル(皮下種痘)。

【使用量】 13歳迄ハ0.3cc, 14—

19歳 0.4, 成人及既種痘者ハ男子0.5, 女子0.4。

【注射部位】 上膊ノ外側

【反應】 善感ノ場合ハ, 注射局所=皮下硬結・發赤・腫脹等(注射後7—10日=最モ著シ)ノ局所反應ト發熱, 全身違和ヲ來スガ, 切種式種痘ト異ナリ皮膚膿疱ヲ作ラズ, 從ツテ癢痕ヲ貽サズ, 混合感染ノ危険ガ少ナク, 發熱等ノ一般症狀モ切種式ヨリ僅微デアルト云ハル。

Wutvaccine, Lyssaimpfstoff 狂犬病豫防「ワクチン」

狂犬病固定毒ヲ兎ニ接種シ其發病シタルモノノ脊髓ヲトリ1—3日間乾燥シ3種ノ苗トナシ各々0.5cmツツ裁切シテ之ヲ「グリセリン」中ニ貯フ。

【用量】 乾燥苗1個(0.5cmナルモ幅, 厚サニヨリ長サヲ異ニスルコトアリ)ヲ1回ノ注射量トナシ約2ccノ乳劑ヲ調製シ其全量ヲ皮下。10歳以下ノ小兒ハ此半量トス。

【乳劑ノ製法】

滅菌「ピンセット」ヲ用ヒ乾燥苗1個ヲ「グリセリン」中ヨリ取出シ乳鉢中ニ入レ乳棒ヲ以テ靜カニ打チ潰シタル後, 研磨徐々ニ生理食鹽水ヲ滴加シツツ磨碎シテ全量ヲ2ccトス。以上無菌的ニスベシ。

【注射法】 各乳劑全量ヲ即時1回ニ皮下注射ス。局所ハ「アルコール」, 「ヨードチンキ」ニテ消毒シ置クベシ。普通肩胛間部ヲ撰ブ。注射器及針ハ煮沸消毒ス。

【注射期間】 18日トス。止ムヲ得ザレバ毎日連續シテ行フ。方式次表ノ如シ。此ノ間飲酒、過勞ヲ避クベシ。

第1日, 2日 3日苗	第3日, 4日 2日苗	第5日 1日苗
----------------	----------------	------------

第6日 3日苗	第7日 2日苗	第8日, 9日 1日苗
------------	------------	----------------

第10日 3日苗	第11日 2日苗	第12, 13日 1日苗
-------------	-------------	-----------------

第14日 3日苗	第15日 2日苗	第16, 17, 18日 1日苗
-------------	-------------	---------------------

【乾燥苗貯藏】

「グリセリン」中ニ入レタルマ
マ密栓シ冷暗所ニ貯フ。1ヶ月
以上ノモノハ無効ニシテ、1度

乳劑トセルモノハ貯藏不可能ナリ。

【效力】 注射完了後約1週間ニシテ初メテ完全ニ發現ス。稀ニハ此ノ效力發現前ニ發病スルコトアリ。依テ注射ハ可及的早期ヲ可トス。途中ニテ廢止スレバ完全ナル豫防力ヲ得ズ。

【注意】 狂犬病ハ咬傷ヲ受ケタル後平均約6週ニテ發現ス。(早キハ14日, 遅キハ半年後)。特ニ小兒ニテハ早シ。皮膚ノ微細ナル創傷ヨリ狂犬ノ唾液ガ附着シテ感染スルコトアリ。又咬傷部ハ出血セシメテ病毒ヲ除キ, 腐蝕(苛性「カリ」ノ棒又ハ10液), パクレン氏烙白金ノ燒灼, 「ヨードチンキ」塗布等ヲ行フ。

35. 「アナトキシ」附「アンチウイルス」

Anatoxine und Antivirus

「アナトキシ」トハ免疫體ヲ化學的(「フォルマリン」等)或ハ物理的ニ處置シ毒性ヲ減弱セシメ、而モ抗原性 Antigenität ヲ保持セシメタルモノニシテ、豫防接種ニ用ヒラル。

Anatoxine Antidiphthérique 「デフテリーアナトキシ」(稻畑)

【成分】 「デフテリア」毒素 0.000125—0.0001「ミリ」ヲ體重 250—300gノ「モルモツト」ノ皮下ニ接種シテ、該動物ヲ4日以内ニ定型の症狀ヲ惹起セシメテ死ニ至ラシムルモノヲ選ビテ製シタル「アナトキシ」。

【適應】 「デフテリア」ノ豫防。

【用量】 第1回0.5, 第2回1.0 cc, 第3回1.5 cc 皮下。

Anatoxine Antifétanique 破傷風「アナトキシ」(稻畑)

【成分】 破傷風毒素0.0001「ミリ」ヲ體重 300gノ「モルモツト」ノ皮下ニ接種シ、4日以内ニ定型の症狀ヲ發シテ斃サシムルモノ

ノヨリ製セル「アナトキシ」。

【適應】 破傷風ノ豫防接種。

【用量】 第1回0.5, 第2回1.0 cc, 第3回1.5 cc 皮下。

Antivirus 「アンチウイルス」(稻畑)

Prof. Dr. Besredka, Institut Pasteur de Paris ノ樹出シタル局所免疫學說ニ基キ創製シタルモノニシテ、連鎖狀球菌, 葡萄狀球菌, 大腸菌ニヨル諸疾患ヲ豫防及ビ治療セントスル特殊ノ製品即チ細菌ノ液體培養ヲ濾過シタモノデアル。注射用トシテ生體內抗體生成ヲ目的トセズ, 局所免疫ノ目的ニ灌注法, 點滴法, 濕布繻帶法, 「タンボン」法ニ用ヒラル。

Antivirus Staphylococcique 葡萄狀球菌「アンチウイルス」

Antivirus Colibacilaire 大腸菌「アンチウイルス」

Antivirus Streptococcique 連鎖狀球菌「アンチウイルス」

Anti.irus Strepto-Staphylococcique 連鎖狀葡萄狀菌混合「アンチウイルス」

Antivirus Purpéral 產褥熱「アンチウイルス」

產褥熱患者ヨリ採取セル約60種ノ連鎖狀球菌ノ「アンチウイルス」共ニ淡黃褐色ノ液體。

用法其他ハ説明書ヲ参照サレタシ。(實驗醫學研究所ノモノデアル)

Diphtheriaanatoxin 「デフテリア」豫防液(精製「デフテリアトキシ」)(傳研)

【成分】 精製「デフテリア・トキシ」ヨリ調製ス。

【用量】 注射ハ3回ニ行フ。

1) 幼兒, 小兒ニ於ケル各回ノ注射量次ノ如シ。

第1回 0.5 cc

第2回 0.5 cc

第3回 0.8乃至1.0 cc

間隔ハ通例各2乃至3週間トスルモ差支ナシ。

【注意】 或人ニハ屢々副作用ヲ伴フ事アルヲ以テシツク「テスト」 Schick's test 陽性者ノミニ注射ヲ行ヒ第1回0.1 ccヲ注射シ反應アル場合ニハ第2回以後ニ於テモ增量セザルヲ可トス。反應ナキ場合ニハ第2回及ビ第3回ニ0.3乃至0.5 ccヲ注射ス。

2) 注射ハ通常上膊外側ノ皮下ニ行フ。

3) 心臓, 腎臓, 呼吸器等ノ重キ疾病アル者及胸腺淋巴體質ノ徵候アル者等ニハ注射ヲ避クベシ。

4) 本豫防液注射後時ニ局所ノ發赤, 疼痛, 發熱等ヲ來タスコトアルモ一過性ナリ。

Diphtheria-Anatoxin 「デフテリア・アナトキシ」(三共)

【成分】 「デフテリア」菌 Parke Williams, No. 8. ヨリ產生セル「デフテリア・トキシ」ニ「ホルマリン」及溫度ヲ作用シ得タル「アナトキシ」。

【適應】 「デフテリア」豫防。

【用量】 1) 下記用量ヲ皮下ニ3回注射ス。

- 第1回 0.2—0.3 cc
 第2回 0.5 cc
 第3回 0.7—1.0 cc
 2) 注射間隔ハ 1—3週トス。
 3) 上膊外側ノ皮下ニ行フ。
 4) 心, 腎臓病・胸腺 淋巴體質
 ハ避ク。
 5) 局所反應 (發赤, 疼痛, 浸
 潤), 發熱ハ一時的ナリ。

Diphtherie-Formovaccin「デフテ

リーフォルモワクチン」(大阪實驗治
 療—鹽野義)

【成分】「デフテリア」毒素ヲ完
 全ニ無毒化シ而モ免疫元性ヲ
 保持セシメシモノ。1 cc 中10單
 位ヲ含有ス。

【適應】「デフテリア」豫防接種。
 【用量】第1回 0.5 cc, 20日後第
 2回 1 cc, 後15日第3回 1.5 cc
 皮下。

36. 強壯劑 Roborantia

(注意:—結核劑, 「ビタミン」劑, 變調劑参照)

1. 「ヨード」劑

Alival「アリヴァール」(Höchst Bayer)

【成分】Joddihydroxypropan
 「ヨード」ノ63%ヨリナル有機
 性「ヨード」劑。

【適應】「ヨード」適應症・即チ第
 III期徵毒ト其ノ隨伴症狀・腦
 溢血・關節疾患・動脈硬化症・
 腺病・甲狀腺腫・滲出性體質・氣
 管支喘息・慢性氣管支炎・狹心
 症・肝硬變症・白內障。

【用量】1 cc ヲ筋肉内又ハ靜脈
 内。毎日連用。次第ニ注射回数
 ヲ減ジ1週1—2回ニ至ル。

Endojodin「エンドヨヂン」(Bayer)

【成分】Hexamethyldiaminoiso-
 propanoldijodid ノ20%水溶
 液。

【適應】徵毒・氣管支喘息・氣管
 支炎・動脈硬化症・硝子體出血・
 等。

【用量】1—2 cc ヲ皮下, 筋肉内

又ハ靜脈内。

Jodèol「ヨデオール」(Viel) (丸善)

【成分】「コロイドヨード」溶液。
 【適應】肺炎・流行性感胃・喘息・
 氣管支炎・肺氣腫・結核。

【用量】1) 急性疾患ニハ1—3筒
 ヲ1時ニカ又ハ10時間ヲ隔テ
 、2回ニ筋肉内。解熱ト共ニ次
 第ニ減量ス。

2) 肺結核ハ隔日又ハ毎3日ニ
 1—2筒ヲ注射3週間連續シ8—
 10日間休止シ, 更ニ前回ト同様
 反復ス。病變進行性ナル時ハ1
 週間連用。1日1筒宛注射ス。

3) 喘息, 氣管支炎等ニハ2週
 間隔日又ハ毎3日ニ1回1筒ヲ
 注射シ1週間休止後再ビ繼續。
 喘息ハ發作期間中毎日行フ。

Jodilloid「ヨヂロイド」(ラヂウム)

【成分】「ヨード」ノ「コロイド」
 溶液(0.2%)。

【適應】注射用トシテハ淋毒性

疾患・産褥熱ニ用フ。外用ニ供
 セラル。

【用量】1回1管(3 cc)ヲ靜脈内
 又ハ筋肉内。

Jodisan「ヨヂサン」(Bayer)

【成分】Hexamethyl-diamino-
 isopropanol-di-jodid ノ20%
 水溶液, 59%ノ「ヨード」ヲ含
 ム。市販1 cc 中ニハ0.118 gノ
 「ヨード」ヲ含ム。改稱名「エン
 ドヨヂン」。

【適應】徵毒・氣管支喘息・肺氣
 腫・慢性氣管支炎・血管硬變症・
 角膜炎・脈絡膜炎・硝子體出血。

【用量】1日1—2 cc ヲ皮下。筋
 肉内或ハ靜脈内。1管 2.2 cc 入。

Solutio Calcii Jodati sterilisata

「ヨードカルシウム」液

【成分】「ヨードカルシウム」1%,
 2%, 3%, 5%ヲ含ム, 數社ヨリ
 市販サル。

【適應】變質劑トシテ結核性疾
 患・喘息・氣管支諸症・丹毒・蕁
 麻疹・皮膚疾患。

【用量】皮下又ハ靜脈内ニ1%,
 2—3 cc ヲヨリ始メ次第ニ増量。
 隔日又ハ2—3日ニ1回トス。

2. 砒素劑ヲ主トスルモノ

Antienuresin「アンチエヌレシン」

(鹽野義)

【成分】「アルゼン」, 「アンチピ
 リン」合成物ニ「アコイン」ヲ配
 ス。

【適應】夜尿症・神經衰弱・尿崩
 症。

【用量】毎日1 cc 宛皮下, 筋肉

内。

Arsimon「アルジモン」(林)

Arsovalニ一致ス。

Arsoval「アルソバル」(武田)

【成分】1.0 cc 中ニ「メチルアル
 ジン」酸「ソーダ」5%, 「グリセ
 ロ」燐酸「ソーダ」10%ヲ含ム。
 砒素 0.0136 g ヲ含ム。

【適應】貧血・萎黃病・「ロイコ
 ーゼ」・衰弱狀態・初期結核・
 パセドウ氏病・佝僂病・骨軟化
 症・神經衰弱・血管運動神經症・
 偏頭痛・癲癇・舞蹈病・坐骨神經
 痛・脊髓癆・淋巴腺腫・癌腫性潰
 瘍・神經損傷・慢性皮膚病(紅色
 苔癬・鱗屑疹・濕疹・等)。

【用量】1) 1回2 ccヲ隔日又ハ
 1週2回皮下。必要アラバ毎日。
 2) 靜脈内ニハ1回1 ccヲ用ヒ
 漸次増量ス。
 3) 10—12回注射ヲ1「クール」
 トス。持續注射ヲ行フニハ約10
 —15日間ノ休止ヲ置クベシ。

Arsozon「アルソゾン」(武田)

【成分】「メチルアルジン」酸「ソ
 ーダ」ノ5%滅菌水溶液。砒素
 有量 0.0136 g

【用量】「アルソバル」ニ準ズ。

Optarson「オブタルソン」(Bayer)

【成分】1筒(1 cc) 中ニハ「ヘプ
 チンクロールアルジン」酸「ア
 ンモニウム」0.01 g, 硝酸「スト
 リキニール」1mg ヲ含ム。

【適應】神經衰弱・重症疾患恢復
 期・神經性心臟障碍・肺炎及膿
 毒症後ノ重症衰弱狀態・パセド
 ウ氏病。

【用量】 隔日 1.0 cc 宛皮下。敏感ナル者ニハ 1 週 2 回トス。

Solagen 「ソラゲン」(オエストロイヘル-三共)

【成分】 亞砒酸「ナトリウム」0.01g ヲ含ム中性溶液。

【適應】 貧血・萎黃病・結核等。

【用量】 1 週 2—3 回 1 cc 宛筋肉内。

Solarson 「ソラルソン」(Bayer)

【成分】 Heptinchlorarsionsäure ノ「アンモニウム」鹽。1 cc 中ニ 10 mg ノ純「ソラルソン」, 3mg ノ砒素ニ相當スル量ヲ含ム。

【適應】 貧血及之ヲ伴フ疾患・衰弱・榮養不良・神經性喘息・パセドウ氏病・初期結核・特殊「マラリア」・神經衰弱・血管運動神經症・舞蹈病・偏頭痛・坐骨神經痛・脊髄癆・多發性腦脊髓硬化症・癩癩・淋巴肉腫・癌腫性潰瘍・關節海綿腫・神經損傷・紅色苔癬・鱗屑疹・濕疹。

【用量】 1 cc 宛隔日ニ皮下又靜脈内。10—12 回ヲ以テ完了ス。必要アラバ 10 日間ノ間歇ヲ置キテ再ビ開始ス。

3. 「カコヂル」酸製劑

Cacodylin 「カコヂリン」(佛スウヂスト)

【成分】 Cacodylate-Sodium ト非毒性血清。

【適應】 結核 → Kakodylin

【用量】 毎日又隔日ニ 1—3 cc 腎筋内。1「クール」ハ 10 回。

Kakodylin → 結核劑

Solution-Sodium Cacodylate

→ 結核劑

4. 「ストリキニーネ」ヲ含有スルモノ

Juvenin → 性的興奮劑

【成分】 methylarsinsaures Yohimbin ト methylarsinsaures Strychinin

【用量】 隔日 1 cc 皮下, 10 回ニテ 1「クール」。

Macrobin → 性的興奮劑

【成分】 1 cc 中, Natrium-methylarsinat 0.008, Strychininnitrat 0.0003, Yohimbinhydrochlorid 0.04 ヲ含ム。

【用量】 1 cc 宛隔日皮下, 12 回ヲ 1「クール」トス。

Neuropin 「ノイロピン」(日新醫學)

【成分】 「ストリキニーネ」, 有機性磷鹽, 砒素劑, 「プロム」鹽, 「ペロナール」ヲ含ム。

【適應】 神經性諸疾患。

【用量】 1 日 1 回 10 cc ヲ靜脈内。

5. 磷ヲ含有スル製劑

Neusal 「ノイザール」(アルビールトミイ)

【成分】 磷化合物ヲ主トシ, 數種ノ「ハロゲン」鹽類ヲ配ス。

【作用】 消炎, 吸收, 鎮靜。

【適應】 神經衰弱・動脈硬化・腦出血。

【用量】 1) 通常 大人 1 回 20 cc ヲ毎日又ハ隔日ニ靜脈内。必要アレバ 40—60 cc ヲ用フ。

2) 皮下又ハ筋肉内。

Ossophyt 「オツソフイット」(Börringer-三共)

【成分】 「グリココール」ト二磷酸「ナトリウム」トノ複鹽(4%)

【作用】 骨折近傍ニ注射スレバ化骨作用ヲ促進ス。

【適應】 骨折。

【用量】 骨折部位ニ 4 cc ヲヨリ始メ 6—10 cc トナス。

Tonophosphan 「トノフオスファアン」(Cassella)

【成分】 dialkylaminoarylphosphinige Säure ノ「ナトリウム」鹽。磷含有量約 11%。

【適應】 骨系統障礙(佝僂病・骨軟化症・骨折) 貧血・結核・パセドウ氏病・神經症・虛弱・糖尿病・喘息。

【用量】 小兒ニハ 1 日 1 回 0.005 g (1 筒) ヲ毎日皮下。20 日間用フ。其後ハ 2—3 日目ニ 1 回宛 2 回連用。大人ハ 0.01 g 入「アムプレ」ヲ用ヒ, 小兒ト同様ニ行フ。

6. 其他ノ強壯劑

Kalibron 「カリブロン」(三共)

【成分】 「プロムカリ」1%, 「プロムカルシウム」1%, 「ヨードカルシウム」0.3%, 硝酸「ストリキニーネ」0.002%。

【適應】 神經衰弱・神經痛・「ヒステリー」・躁狂・子癇。其他鎮靜・鎮吐・利尿・消炎。

【用量】 1 回 2—5 cc ヲ隔日又ハ毎日靜脈内。

Nagravon (Bayer) → 臟器製劑

【成分】 肝臟「エキス」。

Nantrium nucleicum 「ヌクレイン」酸「ソーダ」(Böhringer)

【成分】 「ヌクレイン」酸「ソーダ」0.2, 「グリセリン」3.0, 滅菌水 7.0 ヲリナル。

【適應】 神經衰弱・性慾障礙。

【用量】 1 回 0.5—1.0 cc ヲ隔日又ハ毎日皮下。麻痺狂ニハ 5—10 cc 宛, 5 日目毎ニ用フ。

【注意】 局所反應(疼痛・腫脹・發赤・熱感等)・惡心・嘔吐・頭痛等ヲ呈スルコトアリ。

Spinacin → 食慾亢進劑

【成分】 植物性「エキス」。

Yanol → 結核劑

【成分】 非經口的ノ脂肪體注入劑。

37. 驅微劑 Antiluetic, Antisyphilitica

(注意: 一橫痃治療劑・硫黃劑・變調劑參照)

「スピロヘータ・パルリダ」Spirochaeta pallida s. Treponema pallidum ヲ病原體トスル微毒 Syphilis, Lues ニ對スル特異治療劑 Specifica ハ又他ノ「スピロヘータ」病 Spirochaetosis ニモ治療劑トシテ使用サレル(鼠咬症, 廻歸熱等)。性病, 微毒ノ項, 驅微療法(165—168 頁)ヲ參照サレタシ。

A. 砒素化合物 (所謂「サルバルサン」製劑)

局方「アルゼノベンゾール」Arsennbenzolum, 「アルゼノベンゾールナトリウム」Arsenobenzol-Natrium 「ネオアルゼノベンゾール」Neo-Arsenobenzolum, 強「ネオアルゼノベンゾールナトリウム」Neo-Arsenobenzolum fortius 簇。

1. 局方「アルゼノベンゾール」

「サルバルサン」ヲ以テ代表ス。所謂606號ト稱サルルモノデアルガ、水溶液ハ酸性ナルヲ以テ「アルカリ」溶液ニテ中和シテ後食鹽水ニテ稀釋シテ靜脈内ニ注入スル。装置・操作ハ複雑ナルヲ以テ現今ハ操作ノ單簡ナル進歩シタル「ネオ・サルバルサン」(局方「アルゼノベンゾール・ナトリウム」, 其他改良品)ガ専ラ用ヒラル(其項參照)。
性病ノ項(165頁)參照

Salvarsan 「サルバルサン」(Bayer)

【成分】 m-Diamino-p-dioxy-arsenobenzoldichlorhydrat 邦製品ニ「アルサミノール」Arsaminol, 「アルセミン」Arsemin, 「エーラミゾール」Ehramisol, 「タンバルサン」Tanvalsan 等アリ。

【適應】 微毒其他・睡眠病・「カラアザール」・肺壞疽・ワンサン氏「アングナ」。

【用量】 體重1kgニツキ0.005—0.01ノ割合ニ1—2週間毎ニ靜脈内。即チ1回量0.1—0.3位ヨリ始ム。溶液ハ「サルバルサン」0.6ニ對シ15%定規「ソーダ」滴汁液1ccノ割トナシ(豫メ「サルバルサン」ヲ30ccノ蒸溜水中ニ溶カシオクベシ)次ニコ

ノ液ヲ中性トナシ(蒸溜水ヲ用フ)「イルリガートル」ニ移シ37°C, 0.5%食鹽水ニテ250ccニ稀釋, 濾過シテ靜脈内。

2號0.2, 3號0.3, 4號0.4

【注意】 1) 副作用トシテ「ノイロレチデーフ」・出血性腦炎・發疹・熱發・胃腸症狀等ヲ呈スルコトアリ。

2) 現今ハ好ンデ「ネオサルバルサン」ヲ用フ。

3) 心臓・腎臓・肝臓・腸疾患及胸腺淋巴體質者等ニハ用ヒザルヲ可トス。妊婦ニモ用ヒラル。

4) 驅微療法トシテハ水銀劑, 蒼鉛劑ヲ併用スルヲ可トス。

Arsaminol 「アルサミノール」(三共) 局方「アルゼノベンツォール」(サルバルサン)ニ一致ス。
→ Salvarsan

Ehramisol 「エーラミゾール」(萬有) → Salvarsan

2. 局方「アルゼノベンゾールナトリウム」局方「ネオアルゼノベンゾール」局方強「ネオアルゼノベンゾールナトリウム」

Salvarsan-natrium 「サルバルサン・ナトリウム」(Bayer)

【成分】 Dinatriumsalz des m-

Diamino-p-dioxy-arsenobenzols. 水ニ易溶, 弱「アルカリ」性反應ヲ呈シ, 「ネオ・サルバルサン」同様中和スルコトナク靜脈内ニ注入サル。

1號0.15, 2號0.3, 3號0.45, 4號0.6gトス。

Silbersalvarsannatrium 銀「サルバルサンナトリウム」(Bayer)

【成分】 銀「サルバルサン」ノ「ナトリウム」鹽。

【適應】 舊「サルバルサン」ニ準ズ。

【用量】 舊「サルバルサン」ノ半量(1回0.05—0.2)ヲ用フ。1回ノ極量0.2 溶解液製法ハ「ネオサルバルサン」ニ準ズ。

Neo-Salvarsan 「ネオサルバルサン」(Höchst-Bayer)

【成分】 m-Diamino-p-dioxy-arseno-benzolmethylensulf-oxysaures Natrium, 約20%ノ砒素ヲ含ム。

【適應】 微毒諸症・肺壞疽・「フランベジア」・「マラリア」・鼠咬症・脾臟性貧血・扁平紅色苔癬・ワンサン氏「アングナ」。

【禁忌】 重篤ナル血行障礙・中樞神經系ノ高度ノ變質・惡液質・急性傳染病・氣管支炎・中耳炎・「インフルエンザ」・鼻炎・重症糖尿病・腎炎。

【用量】 用ニ臨ミテ滅菌再溜蒸溜水ノ「アムプーレ」ヲ切り置キ(「イゾドツペルアムプーレ」ニハ蒸溜水ヲ附シアリ), 次ニ「ネオサルバルサン」ノ「アムプーレ」ヲ切り, 適當大ノ煮沸滅

菌注射器中ニ溶解ニ要スル蒸溜水ヲ吸引ス。其量ハ「ネオサルバルサン」

第1號(0.15g)ニ對シテハ3cc,

第2號(0.3g)ニ對シテハ6cc,

第3號(0.45g)ニ對シテハ9cc,

第4號(0.6g)ニ對シテハ12cc,

トナシ, 常ニ5%「ネオサルバルサン」溶液ヲ調製スルガ如クス。

茲ニ於テ該蒸溜水ヲ靜ニ「ネオサルバルサン」ノ「アムプーレ」中ニ注入シ, 注射針ノ尖端ヲ動かシナガラ管底ノ「ネオサルバルサン」粉末ヲ徐々ニ攪拌溶解ス。此際可及的空氣ト溶液トノ接觸ヲ避ク。氣泡ヲ發生セシメツ、溶解スル時ハ, 「ネオサルバルサン」ハ容易ニ酸化シテ, 毒性ヲ増加シ, 注射後副作用ヲ惹起スルコトアリ。

【靜脈内】 約20倍量ノ再溜滅菌蒸溜水ニ溶解シテ注射ス。本法實行不可能ナル場合ニハ下記用法ヲ擇ブベシ。

【筋肉内】 筋肉内注射ニハ前者ト同一溶液ヲ使用ス。注射部位ハ臀部ヲ4分シテ其外上方1/4ニ於テ, 注射針ハ成ル可ク深ク刺入シ, 極メテ徐々ニ注射ス此目的ニ向ツテハ特ニ調製サレタル「ミオサルバルサン」アリ。

【直腸内用法】 「ネオサルバルサン」ハ, 又之ニ「カカオ」酪ヲ加ヘテ坐藥トシ, 或ハ0.15gヲ0.4%食鹽水25ccニ溶解シテ注射スル事ヲ得。效力ハ注射法ニ比シ稍劣ル故, 唯注射療法ノ不

可能ナル場合ニ於テノミ此法ヲ應用ス。注腸前ニハ豫メ浣腸ス可シ。

【局所的用法】「ネオサルバルサン」ハ又局所的ニモ使用セラル。即チ粉末ノ儘潰瘍面ニ撒布シ、或ハ10%「ワゼリン」軟膏トシテ貼布シ又ハ10%「グリセリン」溶液トシテ塗布ス。後者ハ殊ニ「アンギーナ」及口腔炎ニ好ンテ用ヒラル。

【注射後ノ注意】注射後頭痛ヲ訴フルモノニハ「ピラミドン」0.1—0.2gヲ與フ。「アレルギー」性症狀ヲ呈セル時、或ハ血壓下降ノ兆アル時ハ、1,000倍鹽酸「ズブラレニン」溶液0.5—1.0ccヲ皮下ニ注射ス。或ハ又之ヲ豫防的ニ注射。其他滅菌純次亞硫酸「ソーダ」溶液(0.3—0.6gヲ蒸溜水10ccニ溶解セルモノ)ノ靜脈内注射モ可ナリ。

【用量】「サルバルサン」ト同ジク、年齢、男女ノ別、患者ノ全身状態、疾患ノ程度竝ニ時期ニヨリ參酌決定ス。「ネオサルバルサン」ト「サルバルサン」ノ砒素含有量ノ比次ノ如シ。

「ネオサルバルサン」
「サルバルサン」
(1號)0.15=0.1gニ相當ス。
(2號)0.3=0.2gニ相當ス。
(3號)0.45=0.3gニ相當ス。
(4號)0.6=0.4gニ相當ス。
(5號)0.75=0.5gニ相當ス。
(6號)0.9=0.6gニ相當ス。
普通ハ平均一同量トシテ……

男子ニハ……0.45—0.6g
女子ニハ……0.3—0.45g
小兒ニハ……0.15—0.3g
幼兒ニハ……0.03—0.075g
ヲ用フ。男子0.6,女子0.45g以上ハ只特別ノ場合ニ除外例トシテ用フ可キノミ。注射ハ一週間ノ間隔ヲ以テ反復ス。或ハ第1回ニハ0.15—0.3gヲ注射シ置キ、第2回(更ニ慎重ナル場合ニハ第3回)ニ至ツテ普通量ヲ使用スレバ最モ可トス。又必要ニ應ジテハ豫メ少時水銀又ハ蒼鉛注射ヲ施シ置キテ後、「ネオサルバルサン」療法ニ移ルモ可ナリ。

Myosalvarsan「ミオサルバルサン」
(Bayer)

【成分】Dioxydiaminoarsenobenzol-Dimethansulfonsaures Natrium

【適應】各期微毒・遺傳微毒・再歸熱・「フライリア」病・「マラリア」・睡眠病・扁平紅色苔癬・鱗屑疹・淋巴肉芽腫。

【禁忌】胸腺淋巴體質、バセドウ氏病、アヂソン氏病、高度ノ動脈硬化症、ソノ他ハ「ネオネオアーセミン」ニ順ズ。

【用量】主ニ皮下又筋肉内注射トス。0.4%食鹽水又10%葡萄糖液中ニ溶解シテ用フルコトハ「ネオサルバルサン」ノ如シ。0.02, 0.05, 0.075(小兒用), 0.15, 0.35, 0.45 及 0.6g(大人用)入アリ。

1)「アムブレ」内ニテ10%溶液ヲ製シテ皮下注射トス。之ニハ

10%液調製ニ便ナラシムル爲各號ニ相當セル溶解液添付サル。

2)1週1—2回ノ割トス。大人ハ先ヅ0.3gヨリ始メ漸次増量0.4—0.6gニ至リ、全量5—6gニ至レバ一巡トス。適宜ニ二巡又三巡ヲナス。

3)乳兒ハ0.01—0.015gヨリ、小兒ハ0.05—0.1gヨリ始メ漸次増量。

4)注射部位ハ臀部皮下ヲ可トス。止ムヲ得ザレバ大腿内面又肩胛間部皮下トナス。

5)1箇所ノ注射ハ0.3gマテトシ、常ニ使用量ヲ2箇所ニ2分ス。

6)注射後ハ局所ノ「マツサージ」ヲ行ヒ疼痛ヲ輕減シ、吸収ヲ助ク。

【注意】1)溶解液ハ黄色澄明ヲ呈ス。濃褐色又黄褐色ハ使用不能ナリ。

2)注射後發熱、不快感ヲ伴ヒタル時ハ次回ノ注射ヲ1週間以上隔ツベシ。

Sulfoxyl-Salvarsan「ズルフォキシールサルバルサン」(Bayer)

【成分】p-Arseno-phenyldimethylaminopyrazolon-Sulfoxylatノ5%殺菌セル安定溶液。

【用量】8—10—12ccヲ毎2—3週間ニ靜脈内。

類似品

Acetylarsan「アセチラルサン」(ロオン社、南信堂)

【成分】「ヂエチールアミノ・オ

キシアセチール・アミノフェニール・アルツナート」ノ水溶液。

【用量】1—3cc宛3日毎ニ臀筋内。

Himarsen「ヒマーセン」(Comet)
(黒田)→Neosarvarsan

Myo-Arsemin「ミオ・アーセミン」
(第一製藥)

【成分】「ヂオキシ・アミノ・アルゼノベンツオール・ヂメタンズルフォン」酸「ナトリウム」。
砒素約24.2%ヲ有ス。

【適應及用量】→Myo-salvarsan

Neo-Arsaminol「ネオアルサミノール」(三共)
局方「ネオアルゼノベンツオール」ニ一致ス。→Neosalvarsan

Neovalamid「ネオアルバמיד」
(武蔵野)

【成分】「ネオアルゼノベンゾール」ニ一致ス。→Neosalvarsan

Neochramisol「ネオエーラミゾール」(萬有)→Neosalvarsan

Neo-Neo-Arsemin「ネオネオアーセミン」(第一製藥)

【成分】「サルバルサン・ナトリウム」ニ同ジ。

【適應及禁忌】→Neosalvarsan

【用量】1)1回平均靜脈内。
男子(0.45—0.75g),女子(0.3—0.6g),小兒(0.15—0.3g),乳兒(0.015—0.06g)。

2)1—2週間目毎ニ注射ス。間隔期ニハ水銀劑、蒼鉛劑ヲモ用フルヲ可トス。

3)幼兒注腸法
1年未滿(1號),1—4年(2號),

4年以上(3號)ノ割ニテ1回量トナン症狀ノ消退スルマテ約5日目毎ニ行フ。何レモ0.4%食鹽水10—15gニ溶解シテ用フ。

- 【注意】 1) 本劑ハ空氣ニ觸レバ容易ニ酸化シ有毒物ヲ生ズ。
2) 結核・腎炎及ビ妊婦ニハ注意スベシ。眼疾患者ニハ微毒性ノモノト雖モ注意ス。
3) 虛弱、衰弱又ハ心臟病者ニハ0.15—0.3gマテ。

Neo-Saviol 「ネオサビオール」(日本新藥)
邦藥「ネオサルバルサン」。
→Neosalvarsan

Neostibarsan 「ネオスチバルサン」
(萬有)

【成分】 銀「アンチモン」鹽類「エラミゾール」及「ホルムアルデヒド・ズルフオ・オキシラート」
【作用】 「ネオサルバルサン」ニ準ジ得ルモ、砒素以外ニ銀及「アンチモン」ヲモ含ム。

【適應及用量】 →Neosalvarsan, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 及 0.6g 入アリ。

Neofanvarsan 「ネオ・タンバルサン」(第一製藥)

【成分】 邦製「ネオ・サルバルサン」

Saviol-Natrium 「サビオールナトリウム」(日本新藥)
邦產「サルバルサンナトリウム」。
→Neoneo-Arsemin

Sulfoehramisol 「ズルフオエーラミゾール」(萬有)

【成分】 「エーラミゾール」ニ「ホルムアルデヒドナトリウム」ト「バイサルファイド」ヲ作用セシム。

【適應】 微毒諸症。

【用量】 「ネオエーラミゾール」ノ用量ヲ標準トシテ用量ヲ定メ、靜脈内注射ニハ「ネオエーラミゾール」ト同一ノ方法ニヨリテ用ヒ 筋肉内注射ニハ本劑ヲ容レタル「アンブール」内ニ1乃至2ccノ滅菌蒸溜水ヲ注入シテ溶解シ小注射針ニテ吸引注射ス。

Syntharsan 「シンタルサン」(シンテチカー南信堂)

【成分】 「サルバルサンナトリウム」ニ同シ。適應、用量ハ「ネオサルバルサン」ニ準ズ。

B. 水銀劑

比較的複雑ナル水銀ノ有機化合物ガ屢々用ヒラレル。各期微毒ニ單獨ニ又屢々「アルゼノベンゾール」劑(Salvarsan等)ト併用サレル。又近來又後者トノ同時混合注射モ行ハレル。

【適應】 此種ノ水銀劑ノ或ルモノハ驅微劑トシテヨリ利尿劑トシテ卓效ヲ示ス。急性腎炎以外ノ浮腫(殊ニ心筋變性、肝硬變ニヨル浮腫等)ニ對シテ適應サレル。

【禁忌】 急性腎炎・腸「カタル」・高熱・惡液質。

Igrosin 「イグロシン」(武田)

【成分】 「サルチル」酸「アリールアミド」醋酸「ソーダ」ノ水銀化合物體10%溶液ニ「1・3チメルキサンチン」ノ3%溶液ヨリナル。

【作用】 利尿、驅微。

【用量】 0.5cc—1.0ccヲ2日間隔ヲ置キ筋肉内又ハ靜脈内。必要アラバ強心劑ヲ併用ス。

Hygytol 「ヒギトール」(ラヂウム)

【成分】 「サリチル」酸水銀ヨリ誘導セル「カリウム」複鹽。

【用量】 1) 筋肉内用ハ隔日ニ1回(1.1cc)ヲ左右交互ニ行フ。
2) 靜脈内用ノ1管(10cc)ハ皮下、筋肉用ノ10倍溶液。

Eleclod-Mercury 水銀「エレクロイド」(國光—鹽野義)

【成分】 「コロイド」水銀。

【用量】 1—5ccヲ筋肉内。皮下筋肉専用ハ等量ノ食鹽水ト共ニ1—2ccヲ用フ。

Aluessin 「アルエシン」(萬有)

【成分】 可溶性「オキシチアン」汞ニ「アコイン」ト硼酸ヲ配ス。

【用量】 毎日又ハ隔日1回0.5—1.0cc宛ヲ臀筋内。又ハ肩胛筋肉内。「サルバルサン」劑竝ニ沃度劑ト併用スルコトヲ得。

mamicol 「イマミコール」(三共)

【成分】 「ズルフオサリチル」酸汞「ナトリウム」ノ10%水溶液。水銀ヲ約2.75%含ム。

【用量】 1) 筋肉内注射:—1回0.5

—1.0cc

2) 靜脈内注射:—1回0.5—5cc

Luehinon 「ルエヒノン」(日本藥品)

【成分】 水銀「アセタート」, 「パラオキシグリセリール」, 「オルト・エーテル」, 「ベンツオール・オキシ」醋酸「ナトリウム」及「バルビタール」複鹽ノ水溶液。水銀31.27%ヲ含ム。

【用量】 1) 1回1筒(1.0cc)ヲ2—3日間隔ヲ置キ皮下又ハ筋肉内、靜脈内。

2) 腹水ニハ直接腹腔内。

Luemicol 「ルエミコール」(日新醫學)

【成分】 「ズルフオサリチル」酸醋化「メルクリカリウム」ト「ヅクチンイミド」水銀 Succinimidquecksilberノ複合鹽。

【用量】 1) 皮下又筋肉内ニハ皮下筋肉内用ヲ1cc。

2) 靜脈内ニハ靜脈内用ヲ3cc。

Luestin 「ルエスチン」(Comet)

(黒田)

【成分】 「オキシシアン」水銀ヲ0.01g含ム注射溶液, 1管ハ筋肉内用1cc, 靜脈内用5cc。

【用量】 通常筋肉内ハ1.0ccヨリ, 靜脈内ハ5ccヨリ初ム。毎日又ハ隔日ニ行フ。

Neo-Imamicol 「ネオイマミコール」(三共)

【成分】 「ズルホサリチル」酸汞「マグネシウム」ヲ主トス。水銀約0.8%ヲ含ム。

【用量】 皮下、筋肉内注射ハ1回

1 cc 靜脈内注射ハ 2—4 cc 宛 1 週 1 回, 40—60 cc ヲ 1「クール」トス。

Novasurol 「ノヴァズロール」
(Bayer)

【成分】 o-chlorphenoxylessigsaures Natrium ト Diaethylmalonylharnstoff トノ複鹽ノ 10% 溶液。

【適應】 微毒劑 又利尿劑トシテ 心臓性浮腫ニ特ニ用ヒラル。

【用量】 1) 驅微劑トシテ筋肉内(腎筋)ニ隔日又ハ 1 週 1—2 回 1 回 0.5—1.0—2.0 cc。或ハ 靜脈内ニ用フル時ハ 0.3 cc ヨリ 始メ 0.5—1.0 cc ニ漸次増量シ 注射間隔ハ 3—4 日トス。

2) 「ネオサルバルサン」トノ混合注射療法行ハル。「ネオサルバルサン」ヲ約 5 cc ノ蒸溜水ニ溶解シ之ヲ注射器内ニ吸引シ置キ, 更ニ「アムプレ」内ノ「ノヴァズロール」0.15—1.5 cc ヲ吸引シヨク混和シテ靜脈内。

3) 利尿劑トシテ 1 回 0.5 cc ヨリ 始メ 漸次増量 1.0 cc ニ至ル。水銀中毒ヲ避クルタメ 0.75 cc ヨリ 開始シ 1.5 cc 以上ヲ用ヒズ。利尿劑トシテハ 腎炎ニ用ヒズ。

C. 蒼鉛劑

多クハ蒼鉛ノ油性乳劑デアアル。從ツテ筋肉内注射ニヨル。各期微毒殊ニ神經微毒ニ好ニテ用ヒラル。驅微療法ニハ屢々「アルゼノベンゾール」劑(Salvarsan)ト併用サル。

微毒以外ノ「スピロヘータ」症, 「マラリア」, 「フランベシア」等ニモ適應サル。

Salyrgan 「ザリールガン」(Bayer)

【成分】 Salicylallylamid-o-essigsäures Natrium ノ水銀複合體。1 筒(1.2 cc) 中ニ 10% ノ割合ニ含有セシム。

【適應】 驅微劑トシテ用ヒ, 利尿劑トシテ浮腫ニ用フ。

【用量】 1) 靜脈内又ハ腎筋内トス。成人ニ 1 回 0.5—2.0 cc。純水銀療法トシテ 始メ 0.5—1.0 cc ヲ用ヒ, 2—3 日間ノ間隔ヲオキテ反復注射, 總計 1—2 cc ヲ 5—7—9 回。

2) 「サルバルサン」トノ併用ニハ先ヅ所要ノ「サルバルサン」ヲ 3—5 cc 水ニ溶解シテ注射器ニ吸引シ「ザリールガンアンプル」ノ口ヲ開キ内容 1—2 cc ヲ同シ針ニテ吸引シヨク混和ス。

Spirosin 「スピロジン」(鹽野義)

【成分】 「オキシメルクリオルトクロールフェノキシル」醋酸「ソーダ」ト「ヂフエニールバルピツール」酸ノ複鹽。10% 水溶液。

【用量】 毎週 1—2 回 0.5—1 cc 宛 筋肉内。又ハ 毎 3—4 日 0.3—1 cc 宛 靜脈内。

Biscorogen 「ビスコロゲン」(日新醫學)

【成分】 Halboxybismuth ノ「コロイド」性溶液。2 cc 中ニ蒼鉛 0.13 g ヲ含ム。

【用量】 毎日又隔日ニ 1 回 2.0 cc 宛 筋肉内。1「クール」ハ 25 回。

Bismogenol 「ビスモゲノール」
(第一製藥)

【成分】 「オキシ」安息香酸ト金屬蒼鉛鉛質化合物トヨリナル。1 cc 中金屬蒼鉛 0.06 g ヲ含ム。

【用量】 毎 3—5 日ニ 1 cc ヲグロツス氏三角ニ注射ス。

Bistolan 「ビストラン」(萬有)

【成分】 酒石酸蒼鉛「カリウムナトリウム」ヲ山茶油ニ浮遊セシム。本乳劑 1 cc 中ニハ 0.1 ノ「ビストラン」ヲ含ム。

【用量】 2—3 日ノ間隔ヲ置キ 1.5—2.0 cc ヲ連續注射ス。全量 30.0 cc ニ至レバ 1「クール」トス。後 2—3 週ヲ隔テ再ビ續行。5 年以下ハ 1/2 cc, 5—10 年ハ 3/4 cc, 10 年以上ハ 1 cc。

Casbis 「カスピス」(Bayer)

【成分】 蒼鉛ノ「オキシヒドラー」ト。1 cc ハ蒼鉛 0.1 g ヲ含有。

【用量】 大人 1 回 1 cc 腎筋内。12—15 回ヲ 1「ツール」トス。小兒ハ 0.1 cc, 15—20 回ヲ 1「ツール」。

Eleclod-Bismutum 蒼鉛「エレクロイド」(國光)

【成分】 蒼鉛ノ「コロイド」狀水溶液。

【用量】 1 回 1—5 cc ヲ皮下又 筋肉内。靜脈内用アリ。

Giflon 「ギフロン」(第一製藥)

【成分】 「コロイド」狀水酸化蒼鉛ト酒石酸「カリ」蒼鉛。1 cc 中金屬蒼鉛 0.1 g ヲ含ム。

【用量】 2—5 日目 毎 = 1.0—2.0 cc ヲグロツス氏三角部。

Mesurol 「メスロール」(Bayer)

【成分】 Dioxybenzoesäuremonomethyläther ノ鹽基性蒼鉛鹽 10% ヲ含ム油性乳劑。

【用量】 1) 大人ハ 0.5—1.0 cc (0.055—0.11 g ノ蒼鉛ヲ含ム) ヲ 3—4 日 毎 = 筋肉内。1「クール」ハ蒼鉛全量 0.9—1.2 g トス。

2) 「ネオサルバルサン」併用ノ際ニハソノ使用 1 週 1 回ニ對シ, ソノ間 1 週 1—2 回本劑ヲ注射ス。

Milaneuen 「ミラノイエン」(吉萬)

【成分】 「トリクロール・プチールマロン」・酸蒼鉛「エムルヂオン」。

【適應】 1 回 2 cc ヲ隔日ニグロツス氏三角ニ注射・ス皮下ニ注射シ得。1「クール」ハ 20—30 回トシテソノ間「サルバルサン」ノ併用(約 10 回)ヲ可トス。

Neobistlan 「ネオビストラン」(萬有)

【成分】 微粉狀水酸化蒼鉛 5% ノ「エムルヂオン」, →Bistolan

Neo-Olesal 「ネオオレザール」
(Bayer)

【成分】 「ヂメチール・エンドメチーレン, ヘキサヒドロ」安息香酸蒼鉛。30% ノ蒼鉛ヲ含ム。1 管ハ 10% 油性溶液ヲ含ム。

【用量】 1 週 2—3 回 2 cc 宛 腎筋内。1「クール」ハ 25—30 cc (12

—15回)トス。虚弱ナル者ニハ注射間隔ヲ長クシ、幼童ニハ年齢ニ應ジ 0.05 ヨリ 0.2 ccニ漸次増量 10—15回。

Oleo-Bi 「オレオビー」(Roche)
【成分】 乳酸蒼鉛ノ「オレフ」油乳劑。

D. 「ヨード」劑

驅微ノ目的ニハ 連續持長スル場合ガ多イカラ 經口ノ投與ガ主トシテ用ヒラル。

Endiodin → 補血強壯劑

Jodisan → 補血強壯劑

38. 結核劑 sognante Tuberkuloseheilmittel

(注意:—強壯劑, 解熱劑, 鎮痛鎮靜劑, 消炎劑, 止血劑, 「ビタミン」劑, 強心利尿劑等參照)

比較的ニ結核特異療法ニ用ヒラルモノノ

銅製劑ハ既ニ其聲價流行ガ衰ヘ、金製劑又同様ノ徑路ヲ辿ラントシテ居ル。「リポイド」・蛋白ノ結核菌被膜ヲ溶解シテ菌體ヲ撲滅セントスル化學的療法モ試験期ニアリ、結核菌ニ對スル細菌・免疫學的ノ療法(ワクチン療法參照)モ亦未ダ特異ノ奏功ヲ期待セシメナイ。

臟器製劑, 肺臟製劑ノ條參照。

1. 金製劑

Cryotan 「クリソタン」(萬有)

【成分】 「サノクリジン」(メルガード氏)ニ同ジ。
「ナトリウムアウロチオズルフアート」。

【適應】 早期結核・腎炎・腸結核ニハ禁忌。

【用量】 0.025, 0.05, 0.075, 0.1, 0.125 ヲ夫々 1.0, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5 ccノ蒸溜水ニ溶解シテ靜脈

内。

Krysolgan 「クリゾールガン」

(Höchst) (田邊)

【成分】 4-Amino-2-Auro-phenol-1-Karbon-säureノ「ナトリウム」鹽, 金含有 50%。

【適應】 結核。

【用量】 1號ヨリ 8號迄ヲ隔日又毎 3日ニ靜脈内。

Lopion 「ロピオン」(Bayer)

【成分】 Auroallylthioharnstoff-

【用量】 1週 2—3回宛 2cc 筋肉内。

Syphrose 「シフローゼ」(鹽野義)

【成分】 「ピロ」粘液酸蒼鉛。

【用量】 1回 2cc ヲ隔日ニ筋肉内, 10—20回ヲ 1「クール」トス。

benzoesaures Natrium, 金含有 40%。

【適應】 狼瘡・鱗屑疹・結核・敗血症・癩・「トラコーマ」。

【用量】 「アムプレ」内ノ乾燥末ヲ用時溜水 5—20 ccニ溶解シ靜脈内。

0.01, 0.025, 0.05, 0.1, 0.25, 0.5, 0.75 入アリ。

Sanocrysin 「サノクリジン」

【成分】 $Au(S_2O_3)_2 Na_3$, Gold-Natrium thiosulfat。

Solganal 「ゾルガナル」(Schering-田邊)

【成分】 4-sulfomethylamino-2-Auomer-kaptobenzol-Sulfosäureノ Dinatriumsalz, 金含有 36.5%。

【適應】 結核・敗血症・多發性硬化症。

【用量】 1號ヨリ 6號マテヲ 1週 2回ノ割ニ靜脈内。

Triphal 「トリファール」(Höchst-Bayer)

【成分】 Auro-thiobenzimidazolcarbonsaures Natrium. 鮮黄色, 水溶性粉末, 約 44%ノ金ヲ含ム。

【適應】 結核症。

【用量】 通常 0.01—0.05 gヨリ始メ 1週間以上間隔ヲ置キ漸次増量 0.2 gニ至ル。時ニハ 0.001—0.005 gヨリ始ム。使用時所要量 0.5—2.0 cc 減量菌蒸溜水ニ溶解, 徐々ニ靜脈内注射。

【注意】 高熱, 過敏, 重症ニハ用量ヲ減ジ間隔ヲ大トス。反應熱

甚シキカ又ハ久シク解熱セザル時ハ 2—4週間治療ヲ中止シ然ル後同量又ハ更ニ小量ヲ以テ治療ヲ始ム。

2. 「リポイド」ヲ含ムモノ

Opsolen 「オプソレン」(東京薬品-鳥居)

【成分】 蜂蜜蟻 *Galleria mellonella* L.ノ幼蟲及蠟蟻 *Achroia grisella* Fab.ノ幼蟲ニ於ケル體液及消化管ヨリ抗結核性物質ヲ抽出シ 2%「グリセリン」ニ分散セシム。

【作用】 結核病竈ノ組織球細胞ノ活動ヲ促シ, 淋巴細胞及結締組織ヲ増殖ス。浸出物中和, 排泄及ビ吸收促進等ノ作用アリ。

【適應】 末期結核患者以外ノ諸種結核。

【用量】 大人 1回 0.25—1.0 ccヲ皮下。

Pectol → 解熱劑

Pleunin → 消炎劑

Kanelon 「カネロン」

【成分】 動物ノ膽汁中ノ「リポイド」及蛋白體ト遊離脂肪酸ヲ含有スル脂肪體及「ビタミン」A, D, 及 E。

【作用】 臟器組織細胞, 就中網狀織内皮細胞系賦活, 免疫解毒物質產生。

【適應】 結核・肋膜炎・腹膜炎・痔瘻・虚弱體質。

【用量】 1週ニ 1回皮下, 6回ニテ 1「クール」トス。症狀ニヨリ

第1回0.5—1.0 cc漸次増量ス。

Gamejan 「ガメラン」(ハウスマン-三共)

【成分】 蠟, 脂肪及「リポイド」→ Gamejodin

【適應】 → Gamejodin

【用量】 1週=2回5 cc宛就床前皮下。

Gamejodin 「ガメヨジン」(福井)

【成分】 「ヨードホルム」5%, 「レチチン」, 蠟, 脂肪油。

【作用】 「リパーゼ」増加, 結核菌ノ脂肪體蠟様物質溶解。

【適應】 結核。

【用量】 0.1ヨリ初メテ皮下。2—3 cc = 到ル。

3. 其他ノ結核劑

Asputin 「アスプチン」(三共)

【成分】 蔗糖20%溶液=「クレオソート」3%ヲ配ス。

【適應】 肺結核其他氣道粘膜炎。

【用量】 毎2—3日=20 ccヲ靜脈内。又ハ5—10 ccヲ毎日又隔日=筋肉内。

Brenzchin 「ブレンツヒン」(大東化學)

【成分】 「ゲアヤコール」1.5% = 「ヨード」, 「キニーネ」, 「サリチル」酸「カルシウム」ヲ配ス。

【作用】 消炎, 吸收, 盜汗及咯痰ノ抑制, 解熱。

【適應】 肺結核・肋膜炎・肺炎・腹膜炎・各種關節疾患。

【用量】 1管(20 cc)ヲ毎日1回

又隔日=1回靜脈内。

Enocal 「エノカール」(東京新藥)

【成分】 第3磷酸「カルシウム」ノ「コロイド」狀水溶液。

【作用】 肺ノ毛細管ニテ膠質性磷酸「カルシウムコロイド」ヲ發生ス。排泄ハ遅シ。

【適應】 結核・肋膜炎・蕁麻疹・膀胱炎・附屬器炎・等。

【用量】 毎日20—40 ccヲ靜脈内。皮下注射可能。

Kakodylin 「カコヂリン」(三共)

【成分】 「カコヂール」酸「カルシウム」ヲ主トシ47.7%ノ砒素ヲ含ム。

【適應】 結核・肋膜炎・腺病質・等。

【用量】 隔日=1%ヨリ初メテ皮下注射。次第=2, 3, 4, 5%溶液ヲ用フ。

Neophthisol 「ネオフチゾール」(日本藥品)

【成分】 「ゲアヤコール」, ズルフォン「ソーダ」, カルシウム, 「カルシウム」10%ヲ含ム。

【作用】 食慾亢進, 呼吸鎮靜。

【適應】 氣管支炎・喘息・肋膜炎・肺炎・肺結核。

【用量】 毎日又隔日=1管(3 cc)ヲ皮下又ハ靜脈内。

Solution-Sodium Cacodylate

「カゴヂル」酸「ソーダ」注射溶液(三共)

【成分】 5—20%ノ「カゴヂル」酸「ソーダ」溶液。

【適應】 結核・神經衰弱等。

【用量】 毎日又毎2—3日=1 cc宛

(0.05—0.2 g 含有)皮下。

Thymophogen 「チモフオーゲン」(三共-鳥居)

【成分】 4「クロールチモール」ヲ磷酸「エステル」鹽ニ化合セシメシモノ。

【作用】 結核病竈ニ於テ分解サレ殺菌力アル4「クロールチモール」ヲ分解, 游離ス。「リポイド」膜ヲ滲透スル能ヲ有ス。

【用量】 Nr.0→Nr.8ト遞増的ニ注射。

Thymulsion 「チムルヂオン」(Heiden-三共)

【成分】 1%「チモール」油製乳劑。

【適應】 癩・結核。

【用量】 0.2—0.8 宛靜脈内。

Yanol 「ヤノール」(三共)

【成分】 肝油 其他ノ動物性脂肪及「リポイド」, 「ビタミン」A, D = 富ム。

【適應】 結核諸症・神經衰弱・傳染病恢復期・營養狀態衰弱時・「ビタミン」A, Dノ缺乏・小兒消化不良。

【用量】 1回2—5—10—20 cc 以上200 cc迄ヲ靜脈内。又2—40 ccヲ筋肉内注射トス。注腸ハ300 cc迄。

Yatoconin 「ヤトコニン」(三田)

【成分】 Fruktose-monophosphorsaures Calcium。

【作用】 病竈ヘノ石灰沈着ヲ計ル。

【用量】 隔日1回0.25 gヲ3—5 ccノ滅菌水ニ溶解シ皮下。

4. 結核ニ對シ屢々併用サルル製劑

Adiphorin → 制汗劑

Allestin → 消炎劑

Arsoval → 強壯劑

Arsozon → 強壯劑

Asudorin → 制汗劑

Brobose → 鎮痙鎮靜劑

Brodexin → 鎮痙鎮靜劑

Brom-Calcicol → 鎮痙鎮靜劑

Brom-Calcium Lösung → 鎮痙鎮靜劑

Calcicol → 強心利尿劑

Calglin → 消炎劑

Calkose → 消炎劑

Chinidlin → 解熱劑

Chlodexin → 消炎劑

Heilmin → 臟器製劑

【成分】 肺臟「エキス」劑。

Indoramin → 解熱劑

Jodeol → 強壯劑

Lumihorn → 臟器製劑

Melubrin → 解熱劑

Milzsin → 臟器製劑

Moxol → 變調劑

Neo-Campeton → 解熱劑

Neo-Joshisalin → 消炎劑

Novalgin → 解熱劑

Ogimol → 消炎劑

Onimsin → 消炎劑

Solarson → 強壯劑

Solutio Calcii Jodati Sterilisata → 強壯劑

Solutio calcii chlorati pro Inject. → 消炎劑

Solutio calcii salicylici pro Inject. → 消炎劑

Solutio glucosi calcii pro

Injectione → 消炎劑

Splenogen → 臟器製劑

Spinacin → 食慾亢進劑

Tacamol → 消炎劑

Thiosalcol → 解熱劑

Tonophosphan → 強壯劑

Zygokin → 解熱劑

39. 治癩劑 Lepra-heilmittel

(結核治療劑中 金製劑 參照)

Antileprol 「アンチレプロール」
(Bayer)

【成分】 大楓子油ヨリノ誘導體。
脂肪酸「エステル」數種ヲ含ム。

【用量】 1回1—2gヲ皮下。筋肉内。

Eklumo 「エクルーモ」(大阪三藥)

【成分】 大楓子油ノ主成分ニ家蠶油ノ主成分(Aciao Krizalida)ノ混合「エチルエステル」ニ「ヨードベンツオール」ト砒素ヲ配ス。

【用量】 毎3日又1週2回2—3cc宛臀筋内。

Hydnol 「ヒドノール」(大日本製藥)

【成分】 大楓子油ノ有效成分タル「ヒドノカルプス」酸「エチルエステル」,「ヨード」化合物。

【用量】 筋肉内(臀部, 大腿部)。始メ1ヶ月間ハ毎週1回1cc宛ヲ, 1ヶ月ヲ經ル毎ニ1cc増量シ3ccニ至ル。

Hydonocarin 「ヒドノカリン」(日本新藥)

【成分】 大楓子油ノ總脂肪酸「エチルエステル」ノ油狀液。

【用量】 大人1週2回0.5cc宛又ハ1週1回1cc宛ヨリ始メテ漸次1週3—5ccニ増量。6—18ヶ月持長ス。

Oleum Gynocardiae 大楓子油

【成分】 「オレフ」油(又椿油)ト大楓子油等量宛ヨリナル。

【用量】 1.0—10.0ccヲ1週1—2回臀筋内。

Thymulsion → 結核劑

40. 造影用注射劑

Injektionskontrastmittel für Röntgendarstellungen

比較的無害ノ「ヨード」或ハ「ブロム」化合物ヲ靜脈内ニ注射シ, 夫ガ肝臟・腎臟等ヨリ排泄サレテ胆汁・尿等ト混シ其流出路ヲ「レ」線ニテ透射ス

ル時ハ造影・對比ヲ明瞭ナラシメルモノデアル。

【適應】 診斷用ヲ主トスルモ, 又治療用トシテ「ヨード」ノ適應ニモ副フ

i 腎盂(輸尿管以下ノ尿路モ含ム)描寫 Pyelographie

ii 膽囊(膽道)描寫 Cholecystographie

iii 脊椎管描寫 Myelographie

(氣管支描寫 Bronchographie 氣管ヨリ氣管支ヘト造影對比劑ヲ注入シテ描寫ヲナスモノ)

Abrodil 「アブロヂル」(Bayer)

【成分】 Monojod-methansulfosaures Natrium, 「ヨード」52%ヲ含ム。腎盂撮影ニ用フ。

【用量】 20%溶液100—150ccヲ注射筒ニテ靜脈内注射。注射後5—150分ニシテ撮影ス。15—20分後ガ最モ可ナリ。

【注意】 1) 前處置トシテ浣腸ヲ行フ。液體攝取量ハ成ル可ク減ズ。

2) 逆行性腎盂撮影ニハ20%液20ccヲ輸尿管「カテーテル」ヲ用ヒ注入。又4000倍靑酸酸化汞溶液ニ溶解シ用フ。

3) 腎臟ノ排泄機能障礙ノ甚シキモノニハ禁忌。

Brom-Tetragnost 「ブロムテトラグノスト」(Merck) (Schmidt)

【成分】 Tetrabromphenolphthalein-Natrium

【適應及用量】 Jod-Tetragnostニ準ズ。

Jod-Tetragnost 「ヨードテトラグフスト」(Merck-Schering)

(Tetiothalein-Natrium 米國品)
【成分】 Tetrajodphenolphthalein-Natrium

【適應】 膽道・膽囊描寫。

【用法・用量】 靜脈内ニ注射スル場合, 經口的ニ與フル場合, 又靜脈内注射ト經口的投與ト併合スル場合ガアル。用量, 用法ニ關シテハ諸種ノ法アリ。一例ヲ舉グレバ Jod-Tetragnost 1.5—2.0gヲ蒸溜水20—30ccニ溶カシ靜脈ニ注射シ, 後約半量ノ本劑 Oral-Tetragnostヲ經口的ニ與ヘ, 後8—18時間ノ間ニ撮影ス。

Lipiodol 「リビオドール」(Lafay)

【成分】 1cc中0.54g(40%)ノ純「ヨード」ヲ有機性化合物トシテ含有スル植物性油劑。無味, 無臭, 琥珀色, 比重1.35。

【適應】 氣管内(5—15cc)及脊椎内(上行性5cc, 下行性5—20cc)ニ注入シテX線對比劑トス(氣管支描寫法, 脊椎管描寫法)。其他筋肉内, 臟器ニモ注入サル。又肺壞疽等ニ治療ノ目的ニ病竈ニ注入サル。

Moljodol 「モルヨドール」(第一製藥)

【成分】 「ヨード」植物油。

【性狀】 無臭, 無味, 琥珀色液。「ヨード」20%, 40%ヲ含ム。脊椎管内注入用トシテ上行性, 下行性ノ2種及油泡用5%アリ

【作用】造影劑「ヨード」ヲ分離シ「ヨード」療法ノ目的ヲ達成セシム。「ロイマチス」ニハ鎮靜的ニ作用ス。

【適應】肺壞疽・肺結核・氣管支喘息ニ氣管支ニ注入ス。微毒「ロイマチス」・腺病・呼吸器病・神經痛・動脈硬化症等ニ筋肉内注射ス。造影劑トシテ肺・氣管枝・脊椎内腔・胃・尿管・膀胱・腔・子宮等ニ注入ス。

Pyelo-gnost 「ピレログノスト」

【成分】「ヨードカリ」ト尿素ノ混合物。

【適應】腎盂・尿路描寫。

Sugiuron 「スギウロン」(第一製藥)

【成分】「ヂョードメチルセリダム」酸「ソーダ」10gヲ5%葡萄糖液30ccニ溶解ス。「ヨード」51, 49%ヲ含ム。

【適應】造影劑・腎臟・腎盂・輸尿管・膀胱・尿道ノ描寫。

【禁忌】重症絲絨體腎炎, 尿毒症, 重症心臟病。

【用量】10歳以上ハ1管(30cc), 5—10歳ニハ其半量, 5歳以下ハ半量又ハ1/6量ヲ用フ。注射ハ可及的徐々ニ行ヒ, 豫メ體温ニ温メオキタル後靜脈内ニ注射スルヲ可トス。

【注意】1) 腸管内容無キ方が可ナリ。前日ヨリ下劑等ヲ與ヘ或ハ洗腸ヲナス。

2) 第1回撮影ハ注射直後トシ輸尿管ヲ壓迫セズ。同時ニ造影

劑ノ排泄開始ノ遲延ヲ測定シテ腎臟機能ヲ検査ス。

3) 第2回撮影ハ第1回撮影後輸尿管壓迫ヲナシ10—20分ヲ經テ行フ。主ニ腎盂, 輸尿管ノ形態的變化ノ描寫ヲ目的トス。

4) 膀胱撮影ハ第1, 第2回撮影後壓迫帶ヲ取リ30分ヲ經テナス。

5) 腎臟機能障碍ノ程度ニヨリ10—20分毎ニ連續撮影ヲ行ヒ又輸尿管壓迫帶ヲ施行セズニ連續撮影ヲナスコトアリ。

Uroselectan 「ウロセレクトタン」

(Merck)

【成分】2-Oxy-5-Jodpyridin-N-Essigsäureノ「ナトリウム」鹽。「ヨード」含有ハ42%。

【適應】腎盂・尿路描寫。

【用量・用法】33—40gヲ蒸溜水ニテ溶カシ全量100—120ccトシテ徐々ニ靜脈内ニ注射, 「ウロセレクトタン」ノ85—95%ハ尿中ニ排泄サル, 注射後8時間中ニ90%排出サル。

Uroselectan-B 「ウロセレクトタン」B

(Schering)

【成分】Dinatriumsalz der 3, 5-Dijodid-4-pyridoxyl-N-methyl-2-6-dicarbonure 51.5%ノ「ヨード」ヲ含ムモノノ高張轉化糖液。

【適應】造影劑トシテ用フ。

【用量】20ccヲ體温ニ温メ徐々ニ靜脈内。

41. 機能検査劑 Funktionsprüfungsmittel

Azorubin S 「アゾルビン」S(鹽野義)

【成分】1%ノ「アゾルビン」Sノ水溶液。

【適應】膽汁内ニ排泄サル, 其排泄量ヲ定量シテ肝臟機能診斷ニ用フ。

【用量】5cc中4ccヲ正確ニ靜脈内。

Indigomin A.A. 「インヂゴミン」A. A. (林)

【成分】「インヂゴカルミン」0.08, 食鹽0.1, 染尿劑。

【適應】膀胱及腎検査用。

【用量】「アンブレ」中ノ粉末ヲ全部滅菌水20ccニ溶解。腎筋又胸筋内ニ注射。靜脈内ハコノ3—5ccヲ用フ。

Imido 「イミド」(Roche)

【成分】「ヒスタミン」Histamin = β -Imidazolyläthylamin-di hydrochloridノ1%溶液。

【作用】胃液分泌催進。

【適應及用量】胃機能検査, 0.25—1cc皮下。

Phenolsulphone-phthalein monosodium salt solution

「フェノールズルフオンフタレイン」溶液(三共)

【成分】1cc中ニ同劑ヲ0.006gヲ含有ス。

【適應】尿中ニ排泄サルヲ以テ腎臟機能診斷ニ用ヒラル。

【用量】1cc皮下・筋肉内, 靜脈内。

42. 外用注射劑

(局所麻醉劑 参照)

A. 痔疾劑 Hämorrhoidenheilmittel

Antialgin →消炎劑

Haemojinal 「ヘモヂナール」(丸善)

【成分】「トリクロール, アセト, アルデヒド」誘導體。

【適應】痔核・脱肛・肛門裂傷・痔出血。

【用量】結節内數ヶ所ニ0.2—0.3乃至0.5—0.7ccヲ分割注射ス。

Magnesin 「マグネシン」(日本新藥)

【成分】A管ハ金屬「マグネシア」ヲ, B管ニハ「グリセリン」ヲ封入ス。

【作用】結節收縮。

【適應】痔核・肛門裂瘡・靜脈瘤・血管腫・子宮頸管「ホリープ」・慢性鼻炎・肥厚性鼻炎・鼻咽腔纖維腫。

【用量】A管ヲB管内ニ投入混和シ, 痔核ノ結節中央部ニ0.2—0.3ヲ注射ス。血管疾患ニハ各々局部ニ注射ス。

Magnesin (improved) 改良「マグネシン」(日本新製藥)

【成分】A管(特殊金屬「マグネシ

ウム」粉末)B管(グリセリン)ヨリナル。

【適應】痔核各種・靜脈瘤・鼻炎・酒渣鼻・鼻咽頭纖維腫。

【用量】痔核結節中央=1—3滴ヲ注射。鼻下甲介=向ヒ1回3—4滴ヲ注射。

Haemisin「ヘミシン」(三共)

【成分】10%ノ次硝酸蒼鉛ヲ含

B. 瘰癧治療劑 Panaritium-heilmittel

Introcid →消炎劑

Phenoltin「フェノルチン」(日新醫學)

【成分】「カルボール」ヲ主體トス。

C. 發毛劑 Haarmittel

甲狀腺、腦下垂體前葉製劑ガ又用ヒラル→臟器製劑。

(注意:—補血強壯劑,「ヴィタミン」劑參照)

Arbetin「アルベチン」(日新醫學)

【成分】特殊「アミド」酸ノ有機硫黃鹽。

【作用】發毛,消毒。

【適應】禿頭病。

【用量】局部ノ一ヶ所=1ccヲ,其ノ周圍=數ヶ所 0.2—0.3cc宛注射ス。

Hypohorin →臟器製劑

【成分】腦下垂體前葉「エキス」。

Saemin「セーミン」(三共)

ム。

【適應】痔疾一般・怒張血管ノミ=血栓ヲ形成シ之ヲ荒蕪セシム。

【用量】用時ヨク振盪シテ速カ=結節内=注射ス。1回0.3—0.5ccヲ用ヒ,稀=全注射量2cc以上=至ル。

【適應】癰腫・瘰癧。

【用量】局部ノ中央=0.1—0.3ccヲ注射ス

【成分】「チスチン」,「チロジン」ヲ主トシ,砒素,「アルカリ」金屬,磷,鐵,「カルシウム」ヲ配ス。

【適應】脫毛症(産後・圓形脫毛症・發生不全・等)。

【用量】第I, II液ヲ用=臨ミ混和皮下又ハ靜脈内。

	第I液	第II液
皮下用	2cc	0.5cc
靜脈内用	6cc	1.5cc

D. 癢痕軟解劑 Narbe lösende Mittel

Narbelysin「ナルベリジン」(三共)

【成分】「チオジナミン」2,「サリチル」酸1ヨリナル複鹽ノ15%

殺菌溶液。1管(2,3cc)中「チオジナミン」0.2gヲ含ム。

【適應】癢痕軟解(火傷・外傷・手

術創)及ビ食道・幽門・直腸・尿道ノ狹窄・腸間膜癒着・心臟瓣膜肥厚。

【用量】1回0.5—2.3ccヲ隔日又ハ毎3日=皮下,臀筋内。或ハ

又癢痕組織ノ周圍=注射ス。

Thiosinamin「チオジナミン」

【成分及用量】(1:7 Aq+3 Glyzerin)ノ1ccヲ局所ノ皮下。

E. 横痃治療劑 Bubonenheilmittel

(注意:—驅微劑,驅蟲劑,殺菌消毒劑,消炎劑參照)

Acricol →殺菌消毒劑

Bubolysin「ブポリジン」(三共)

【成分】0.2%「スチピオカリウムタルタリクム」=「サンカール」ト高張葡萄糖液ヲ配ス。

【適應】第四性病・横痃。

【用量】毎日又隔日1回10—20ccヲ靜脈内。

【注意】1)他藥ト併合シ得。

2)不快感,咳嗽,倦怠感,貧血,關節痛等ヲ訴フルコトアリ。

休止=ヨリ恢復ス

Bubonol「ブボノール」(三共)

【成分】「ヨードホルム」,「グアヤコール」,「オイカリブトール」油,「アルコール」,「ベルバルサム」,「エーテル」等ノ合劑。

【適應】軟性下疳性横痃。

【用量】1回1—1.5ccヲ局所注射。

Refresin →消炎劑

重要適應一覽

Verzeichnis wichtiger Indikationen

注射劑使用ヲ目標トシテ羅列シタルモノデ、一定疾患ニ對シテハヨク其ノ治療對策ヲ樹立シテ後、注射劑ニ就イテ考慮スベキハ勿論デアル。

【注意】→……ハ主トシテ參照ノ意ニ用ヒタ。

1. 急性傳染病

特異療法トシテ病原體ノ明ナルモノニハ血清・「ワクチン」等ノ免疫療法ガアル。

又病原ニ對スル副病反應ヲ強盛スル爲メニ刺戟療法(蛋白質注射ニヨル一般細胞賦活)ガアル。其他直接病原體ニ働ク殺菌消毒劑ガアル(特效藥、化學療法)。

Akuter Gelenkrheumatismus, Polyarthritus rheumatica 急性關節

「レウマチス」, 「レウマチス」性多發性關節炎

【特異療法】—「サリチル」劑(特效藥)→消炎劑, 解熱劑。

尿酸性關節炎=痛風ニハ「キノフェイン」劑(「アトフアニール」)→Gicht

【發熱・疼痛】→解熱劑(「サリチル」劑), 鎮靜劑, 抗神經痛劑, 鎮痛・麻醉劑, 變調劑。

【合併症(肋膜炎, 心囊炎, 心内膜炎等)] →消炎劑(「サリチル」劑)

Chronischer Gelenkrheumatismus 慢性關節「レウマチス」

【刺戟療法】本病ハ頑固ニシテ難治ノコトガ多イ, 從ツテ屢々生體刺戟ヲナシテ生體反應ヲ新タナラシメテ治療ヲ行フ→變調劑, 硫黃劑。

Diphtherie 「デフテリア」

【豫防】「デフテリア・アナトキシン」ノ接種→「アナトキシン」

【治療】抗毒素治療血清→血清。

他ハ對症療法→消炎劑, 強心・血管劑。

Dysenterie 赤痢

【特異療法】

1. 細菌性赤痢—治療血清→血清。

2. 「アメーバ」赤痢—「エメチン」等→「アメーバ」赤痢治療劑。

【裏急後重】—「アトロピン」, 「ロート」劑→鎮痙劑。

【虚脱】→Kollaps, Herzschwäche

【中毒症狀緩和】→強心・血管劑, 血清代用劑。

Ekiri 疫痢

【特異療法】—治療血清→血清。

【毒素稀釋】→血清代用劑(注入), 強心・血管劑(葡萄糖液), (「アチドージス」)—「アルカリ」劑→對中毒劑。

【痙攣】—「マグネシウム」鹽, 「アトロピン」等→鎮痙劑。

【吐血・下血】→止血劑, 「ビタミン」(C)

【循環機能不全】→強心・血管劑。

Erysipelas 丹毒

【特異療法】→多價連鎖狀球菌血清→血清。

丹毒連鎖狀球菌「ワクチン」(丹毒治療液)→「ワクチン」。

【一般賦活】→變調劑(健康者血清)。

【疼痛・熱發】→鎮痛劑, 殺菌, 消毒劑, 解熱劑, 變調劑。

【虚脱】→強心, 血管劑。

【中素症狀緩和】—毒素稀釋排泄→血清代用劑, 對中毒劑。

Fieber 發熱

1. 急性症

發熱ハ生體防衛反應ニシテ, 濫リニ之ヲ抑壓スベキデナイガ, 過度ノ高熱ハ生命貴要ノ中樞ヲ麻痺セシメル, 茲ニ解熱ノ必要ガ生ズル→解熱劑。

特效藥トシテ作用スル解熱劑。

「サリチル」劑→「レウマチス」。

「キノーネ」劑→「マラリア」及急性肺炎。

2. 慢性症

起炎要約ノ慢性ニ働ク場合デ, 特種ノモノニハ結核熱ガアル。發熱ニヨリ徒ラニ消耗ヲ増強スル場合ニ(消耗熱 heftisches Fieber) 解熱劑ガ用ヒラレル。

慢性炎症ニハ→消炎劑, 病原體ニヨルモノニハ→殺菌・消毒劑。

又時ニ細胞ヲ賦活シテ對病原ノ生體反應ヲ強盛スル時ハ→變調劑。

3. 人工的發熱—生體ニ刺戟ヲ加ヘテ發熱セシメテ生體反應ヲ強盛ナラシメル爲メニ用ヒラル—發熱療法→硫黃劑, 變調劑, 「ワクチン」(「ツベリクリン」)。

Grippe 流行性感胃→Influenza

Influenza, Grippe 流行性感胃

【特異療法】 豫防ニ, 「インフルエンザ」菌肺炎雙球菌混合「ワクチン」→「ワクチン」。

治療ニ, 「インフルエンザ」菌肺炎雙球菌混合血清→血清。

【一般療法】 →「ヒノリン」誘導體(解熱劑), 變調劑。

【虛脱】 →強心, 血管劑, 血清代用劑。

他ノ症狀(發熱, 咳嗽, 頭痛, 嘔吐等), 合併症(肺炎, 中耳炎等)ニ對ス。

Keuchhusten, Pertussis 百日咳

【咳嗽】 →鎮靜劑, 靜痛劑, 呼吸困難解除劑。

【特異療法】 →百日咳劑, 「ワクチン」。

【合併症(肺炎)] →Pneumonien

Malaria 「マラリア」

【特異療法】 「キニーネ」劑→解熱劑(「ヒノリン」誘導體)。

「サルヅルサン」→驅微劑

「メチレン」青→殺菌消毒劑

Masern 麻疹

【特異療法】 一人ノ恢復期血清→血清。

【對症療法】 (咳嗽・肺炎)

Ruhr 赤痢→Dysenterie

Sepsis, Septicopyämie 敗血症, 敗血膿毒症

【特異療法】 一病原體ニ相當スル治療血清, 又自家及多價「ワクチン」→血清, 「ワクチン」→殺菌・消毒劑(銀, 「アクリヂン」色素等)。

【賦活】 →變調劑。

【虛脱】 →強心・血管劑。

【體內清淨】 →循環機ノヨク保持サレテ居ル時ハ血清代用劑ノ注入→血清代用劑。

Tetanus 破傷風

【特異療法】 一豫防及治療ニ血清注射→血清。

【痙攣】 一硫酸「マグネシア」液等→鎮痙劑。

Typhus abdominalis 腸「チフス」

【豫防】 一腸「チフス」豫防液→「ワクチン」。

【特異療法】 一腸「チフス」血清→血清。

【腸出血】 →止血劑, 血清代用劑。

【鼓腸】 →臟器製劑(腦下垂體後葉)。

【虛脱】 →強心・血管劑。

【合併症】 一脚氣→「ビタミン」, 肺炎, 腦膜炎, 腎盂炎等。

【細菌尿】 一菌排泄者→殺菌・消毒劑。

附 慢性傳染病 chronische Infektionskrankheiten

i 結核 Tuberkulose →結核劑, 消炎劑, 解熱劑, 「ワクチン」劑。

ii 癩病 Lepra, Aussatz →治癩劑。

iii 微毒 Lues, Syphilis →驅微劑, 變調劑, 硫黃劑(性病ノ章參照)

2. 呼吸器系疾患

Angina 「アンギーナ」

【特異療法】 病原體ニヨリ血清注射→血清。「ワクチン」療法→「ワクチン」。「スピロヘータ」ニヨルモノハ「サルヅルサン」→驅微劑。

【消炎】 →殺菌消毒劑, 消炎劑。

【一般賦活】 一蛋白體刺戟療法→變調劑。

Asthma bronchiale 氣管支喘息

【喘息發作】 →

i 喘息劑, 呼吸困難解除劑。

ii 交感神經刺戟劑(「エピレナミン」劑, 「エフェドリン」劑), 臟器製劑(副腎・腦下垂體後葉等)。

iii 鎮痙劑, 鎮痛麻醉劑。

iv 強心劑。

【發作間歇時】 →強壯劑(「ヨード」, 「ヂウレチン」劑), 變調劑(自家血清)。

Atemnot 呼吸困難 →Dyspnoe

Bronchitis 氣管支「カタル」, **Bronchiolitis** 毛細氣管支「カタル」

【發熱】 →解熱劑, 變調劑。

【咳嗽, 胸痛】 →鎮靜劑, 鎮痛劑。

【食慾不振】 →食慾催進劑。

【盜汗】 →制汗劑, 結核劑。

【一般賦活】 (慢性症=) →變調劑。

【特異療法】 (病原體ノ定マリシ時) →「ワクチン」(自家血清), 殺菌消毒劑。

Dyspnoe Atemnot 呼吸困難

諸種ノ疾患ニヨル呼吸工作ノ器械的障礙, 又呼吸中樞性(神經性)ニ來ル。各基礎疾患ニ對ス→呼吸困難解除劑, 百日咳劑, 鎮咳劑。

1. 氣道ヘノ壓迫乃至狹窄→氣道異物, 聲門水腫, 「ヂフテリア」, 氣管支狹窄, 氣管支性喘息, 食道癌, 大動脈瘤等。

2. 肺「ガス」代謝不全→肺氣腫, 肺水腫, 肺炎, 肺結核, 肺鬱血(心臟瓣膜病), 肋膜炎等ニヨル肺壓迫等。

3. 中毒

體內性→糖尿病, 尿毒症, 膽毒症。

體外性→「ガス」中毒等。

4. 神經性→「ヒステリー」, 腦腫瘍等。

5. 特殊ノ呼吸困難(發作性)

i 心臟性喘息。

ii 氣管支喘息。

iii チェーン・ストクス氏呼吸 (中樞神經系疾患・中毒・傳染病)。

iv トラウベ氏呼吸 (中毒・糖尿病)。

v クスマウル氏呼吸 (糖尿病等)。

vi ビオー氏呼吸 (iii = 同シ)。

Hämoptoe, Bluthusten 咯血

1. 止血劑

2. 鎮靜劑

3. 肺「ガストマ」劑 →驅蟲劑, 鹽酸「エメチン」, 「ネオスチブナール」等。

Husten 咳嗽

諸種ノ疾患ニ來ル, 各疾患部參照サレタシ。

1. 氣道疾患—氣道粘膜ノ炎症刺戟ニヨル→咽頭炎, 喉頭炎, 氣管支炎, 毛細氣管支炎, 肺炎, 肺結核等。

2. 細菌性疾患(氣道ノ炎症ヲ起スモノ)→百日咳, 「ヂフテリア」, 急性肺炎, 肺結核等。

3. 他ノ疾患(肋膜炎等)傷害ヨリ反射的ニ, 又神經性ニ來ルコトガアル→鎮靜劑。

Lungengangrän u. putride Bronchitis 肺壞疽及腐敗性氣管支炎

【對病原體】 →自家「ワクチン」, 多價「ワクチン」(連鎖狀球菌, 葡萄狀菌) (「ワクチン」), 「スピロヘータ」ニヨルモノニハ「アルゼノベンゾール」(「サルブールサン」)→驅菌劑

【殺菌消毒】 →「アクリジン」體等→殺菌消毒劑。氣管造影劑。

【對症療法】 →各症狀ニ對ス。

Lungenödem 肺水腫

→Herzschwäche, Kreislaufinsuffizienz

Lungentuberculose (Phthisis pulmonum) 肺結核

【特異療法】 「ツベルクリン」, 其他結核菌「ワクチン」劑, 對菌「リボイド」劑等ガアルガ其效果ハ未ダ一般ニ確認サレナイ。→「ワクチン」。

【化學療法】 銅製劑續イテ金製劑モ提唱サレタガ, 之レ亦一般ノ承認ヲ得ナイ。→結核劑。

【對症療法】

發熱→解熱劑, 結核劑。

盜汗→制汗劑。

咳嗽, 胸痛, 肩凝, 不眠→鎮靜劑, 鎮痛劑。

咯血→止血劑, 鎮靜劑。

呼吸困難→呼吸困難解除劑。

【所謂結核劑】 →多クハ胃腸劑, 強壯劑, 消炎劑等ノ組合セデアル。

Pleuritis 肋膜炎

大多數ハ結核性ナルヲ以テ→結核劑, 消炎劑。

滲出液ノ漿液ナルモノニ「サリチル」劑ガ慣用サレル(抗「レウマチス」性ト云フリ, 腎刺戟ニヨル利尿作用ガ效ヲ示ス)→消炎劑。

1. 滲出性 →利尿劑
自家漿液注射 Autoserotherapie 滲出液ヲ 穿刺シ 直チニ 胸部其他ノ 皮下ニ 注射シ 滲出吸收ノ 機轉ヲ 促進サスモノ。
2. 乾性 胸痛→解熱劑, 鎮痛劑。

Pneumonien 肺炎

1. 「グループ」性肺炎
【特異療法】 肺炎菌(第1—4型)混合血清→血清。
化學療法—「ヒノリン」誘導體→肺炎治療劑, 解熱劑。
2. 氣管支肺炎
時ニ 起炎病原體(喀痰ヨリ)ノ 自家「ワクチン」, 多價「ワクチン」→「ワクチン」。
【一般賦活】 蛋白體療法→變調劑。
【發熱】 →解熱劑, 「グループ」性ノ 急性肺炎ニハ「ヒノリン」誘導體。
【咳嗽・胸痛及神經症狀】 →鎮靜劑, 鎮痛劑。
【心臟衰弱】 →強心・血管劑
肺炎危險ハ又虚脱ニアリ→Kollaps

3. 循環器系疾患

Angina pectoris 狭心症

- 【發作時, 疼痛・苦悶・恐怖感】 →鎮痙劑, 鎮痛・麻醉劑, 利尿劑(「テオプロミン」劑, 亞硝酸鹽劑—冠狀動脈擴大作用)。
【心臟衰弱】 →Herzschwäche
【發作間歇時】
心筋機能不全→Herzschwäche
心筋練固・心冠狀動脈擴大→心筋・骨格筋製劑(→強心劑)
微毒→驅微劑(注意シテ使用)
動脈硬化→「ヨード」劑(→強壯劑), 血管製劑(→臟器製劑)。

Arhythmien 不整脈

- i 恒久性不整脈→「サギタリス」劑, 「キニーネ」劑(→強心劑)
- ii 期外收縮ニヨル不整脈→「プロム」劑等ノ 鎮靜劑, 「アトロピン」劑。
- iii 刺戟傳達障礙ニヨル不整脈→「サギタリス」ヲ 除ク 他ノ 強心劑, 抗交感神經緊張ニヨル時ハ「アトロピン」。

「サギタリス」ハ 心筋及迷走(抗交感神經) 中樞ニ 働イテ 尙一層刺戟傳達ヲ 困難ニシテ 脈搏ヲ 稀小ナラシメルカラ, コノ 際ハ 禁忌デアル。

Arteriosklerose, Atherosklerose 動脈硬化症

「ヨード」劑(強壯劑), 「サウレチン」劑(利尿劑)等ガ 用ヒラル。其ノ 各顯ハ ンタル 症狀ヲ 發シタル 時ハ 夫ニ 對ス。
腦溢血, 狭心症, 萎縮腎(動脈硬化性)—尿毒症, 間歇性跛行症等。

Ascites 腹水

【滯留體液】 →利尿劑(水銀劑ガ 時ニ 卓效ヲ 示ス 又腹腔内滯留液中ニ 注入サレル)・強心血管劑
【原因療法】 微毒→驅微劑(肝臟障礙ノ 際ハ 注意ヲ 要スル)

Asthma cardiale 心臟性喘息 →Herzschwäche

【喘息發作】 →強心劑, 呼吸困難解除劑
【苦悶・恐怖】 →鎮靜劑, 麻醉劑(注意ヲ 要ス)
【原因療法】 →Arteriosklerose, Lues

Blutdrucksteigerung 血壓亢進症 →Hypertonie (Hypertension)**Herzschwäche** 心臟衰弱

強心・血管劑除概説部參照。
【心悸亢進, 苦悶, 不眠】 →強心劑, 鎮靜劑, 鎮痛・麻醉劑
【呼吸困難】 →呼吸困難解除劑
【浮腫】 →強心劑, 利尿劑
【恢復期練固】 →心筋・骨格筋製劑(→強心劑), 「テオプロミン」劑—冠狀動脈擴大作用ヲ 有ス(→利尿劑)。
【原因療法】 →原因ニ 對スル。

Hypertonie (Hypertension) 血壓亢進症

1. 動脈硬化症ニヨル→Arteriosklerose
 2. 腎炎・萎縮腎ニヨル→Nephritis, Schrumpfnieren
 3. 循環機障礙ニヨル(高壓鬱血)→Herzschwäche, Kreislaufinsuffizienz
- 【原因療法】 一上記基礎疾患ニ 對ス。
微毒ニヨルモノ→驅微劑

- i 血管擴張劑 (亞硝酸鹽, 「テオプロミン」劑, 硅酸鹽劑等)
 - ii 鎮靜劑 (「プロム」劑等—血管神經性ノモノニ適應ス)
4. 鉛中毒ニヨル (鉛痲痛ノ發作性血壓亢進症)→對中毒劑 (「ヨード」劑等)
5. 血液粘稠ニヨルモノ→瀉血・血清代用劑注入。
6. 内分泌障礙 (更年期)→性「ホルモン」
- i 臟器製劑 (血管・血液成分), 性「ホルモン」
 - ii 「ヨード」劑, 「カルシウム」劑等→強壯劑(變質劑)

【續發症】—心臟衰弱→Herzschwäche

Kollapszustände 虛脫

→強心劑ノ概説ノ部參照。

Kreislaufinsuffizienz 循環機能不全

→強心劑ノ概説ヲ參照。

Reizleitungsstörungen des Herzens 心臟刺戟傳達障礙

→Arhythmien 不整脈參照。

Stenokardie 狹心症 →Angina pectoris

Tachycardie 心搏異常疾速症

- i 鎮靜劑 (「プロム」等)
- ii 「キニーネ」劑 (強心劑)

Vasomotorenlähmung 血管麻痺

→強心劑ノ概説ノ充實不全ノ條參照。

4. 消化器系疾患

Acute Magenblähung -dilation 急性胃擴張 (中毒性, 開腹術後)

- i 強心・血管劑 (「ストリキニーネ」)
- ii 「トーマス」充進, 蠕動催進劑(腦下垂體製劑・脾製劑, 「フィゾスチグミン」劑)

Appendicitis 蟲様突起炎

【腹痛・苦悶】→鎮痛・麻醉劑—診斷確定前ニハ用ヒズ, 症狀・苦訴ヲ正確ニ把ヘルコトノ出來ナイコトガアル。

【循環障礙】→強心・血管劑。

【其他】→消炎劑, 殺菌消毒劑

Appetitlosigkeit, Anorexie 食慾不振

食慾不振ハ諸種ノ疾患ニ來ル, 各個ノ疾患ニ對ス。對症的ニハ→食慾催進劑。

1. 消化系疾患—胃炎, 胃癌, 腸炎, 便秘, 下痢, 黄疸等。
2. 熱性傳染病
3. 呼吸器疾患—肺結核, 肺炎, 肋膜炎等。
4. 血液病—萎黃病, 貧血, 白血病。
5. 泌尿器疾患—腎炎, 尿毒症。
6. 神經系疾患—腦溢血, 腦膜炎, 「ノイローゼ」
7. 中毒 (體內性及體外性)

Bauchschmerzen 腹痛

→痲痛 Koliken

腹痛ハ腹部内臓ノ滑平筋攣縮ニヨル痲痛性ノモノ, 腸管伸展ニヨル永續性鈍痛, 腹膜(殊ニ其體壁葉ノ侵カサレル時ニ甚シ)ノ刺戟ニヨリテ激痛ヲ發ス。各個ノ場合ニ其ノ原病ニ對シテ善處スルヲ要ス。

對症的ニハ→鎮靜劑, 鎮痲劑, 鎮痛・麻醉劑

1. 消化系疾患—蟲様垂炎, 腹膜炎, 急性胃腸「カタル」, 胃潰瘍, 「イレウス」, 膽石症, 急性膀胱壞死等。
2. 泌尿器疾患—腎臟結石症, 膀胱結石症等。
3. 婦人生殖器疾患—月經痛, 卵巢囊腫ノ柄捻轉, 子宮外妊娠ノ破裂, 流産, 骨盤腹膜炎, 附屬器炎。
4. 神經系疾患—脊髓癆ノ發症, 機能性疾患。

Cholelithiasis 膽石症 ←Gallensteinkrankheit

Darmblutung 腸出血

一般ニ腸管内ノ出血ガ指示サレテ居ル。諸種疾患ニ來ルガ, 對症的ニハ→止血劑, 鎮靜劑。失血アル時ハ血管充實不全ヲ防グ→血清代用劑。

1. 胃腸疾患—胃・腸潰瘍, 胃癌, 食道・胃壁ノ靜脈瘤破裂(門脈鬱積), 痔疾。
2. 肝・膽道系疾患—肝硬變症, 門脈血栓, 門脈炎ニヨリ腸鬱血ニヨリ

腸出血。

3. 傳染病—腸「チフス」(第3—4週), 赤痢(大腸), 腸結核。
4. 中毒 (→對中毒劑)
5. 出血性素質 (→「ヴィタミン」C)

Darmkatarrh 腸「カタル」

1. 急性症—傳染性ノモノハ別項參照—腸「チフス」, 赤痢, 疫痢。
急激ナル身體乏水 Wasserarmut, 虚脱ハ注意スベキ症候デアル。
注入, 強心→血清代用劑, 強心・血管劑。
2. 慢性症
結核性ノ腸結核→結核治療劑。

【對症療法】—各症候ニ對ス。「アトロピン」ハ腸ノ分泌・運動ヲ共ニ抑
壓シ腸ノ安靜ヲ保ツニ必要ナルモノデアル。

Diarrhoe s. Durchfall 下痢

【炎症】→消炎劑。

【蠕動亢進】—抑制→「アトロピン」劑等ノ鎮痙劑, 麻醉劑

【身體乏水】→血清代用劑

【循環障礙】→強心・血管劑

【特異療法】

- i 「アメーバ」赤痢→同治療劑
- ii 細菌性赤痢→Dysenterie

Erbrechen s. Vomitus 嘔吐

- i [嘔吐中樞ノ鎮靜] →鎮靜劑, 麻醉劑 (阿片「アルカロイド」ハ時ニ嘔吐ヲ増盛スルコトガアル, 「アトロピン」ハ之ヲ抑制ス)
- ii [呼吸中樞整調] →呼吸困難解除劑。
- iii [身體乏水] →血清代用劑。
- iv [中毒] 先ヅ催吐ヲナシ體內洗滌(血清代用劑ノ注入・点滴灌腸)
- v [特異療法] —「コレラ」→血清。「パラチフス」→血清, 「ワクチン」
妊娠性惡阻→惡阻劑。

Gallensteinkrankheit 膽石症→Koliken 痙痛

【痙痛】→鎮痛, 麻醉劑, 鎮痙劑。

【炎症・發熱】→消炎劑, 殺菌消毒劑。

【驅石】→利膽劑, 膽道蠕動催進劑等。

但シ膽道ノ閉塞アル時ハ禁忌トス。

【發作間歇時】→利膽劑, 膽道蠕動催進劑—但シ黄疸アリテ膽道ノ閉塞アル時ハ適セズ。

【合併症】—膽囊炎, 膽道炎, 黄疸, 敗血・膿毒症, 腹膜炎。

Gastritis 胃「カタル」→ Magenkatarrh

Hämatemese, Blutbrechen 吐血

吐血ハ最モ屢々胃, 食道ヨリノ出血ニヨリテ起ル。原病ニ對スルハ勿論デアルガ, 對症的ニハ→止血劑, 鎮靜劑, 麻醉劑。胃・腸ノ運動機ハ「アトロピン」ニヨリテ抑制サレル。

1. 胃・食道疾患—胃潰瘍, 胃・食道靜脈瘤破裂(門脈鬱血)
2. 中毒, 出血性素質等。

Hyperemese (嘔吐, 惡阻)

→Erbrechen, Schwangerschaftsemese

Ikterus, Gelbsucht 黄疸

肝細胞疾患 Hepatopathien, 膽道疾患(膽汁流注障礙), 血球崩壊等諸種ノ疾患ニ現レル(一症候), 從ツテ治療ニハ原病探求ガ必要デアル。

1. 膽汁流注障礙(膽石症, 其他膽道疾患)

膽汁ガ十二指腸ニ流注ヲナシ得ル場合→利膽劑, 膽道蠕動催進劑—但シ膽道閉塞アル時ハ禁忌。

【消炎】→消炎劑, 殺菌・消毒劑, 屢々利膽劑ト併用サル。

2. 肝細胞疾患

【肝細胞榮養】—「インシュリン」注射ト葡萄糖液注入, 肝臟製劑→臟器製劑。

【對症療法】—食慾不振, 便秘, 癢痒等。

【膽毒症 Cholämie】—肝細胞榮養ニ準ズ

Koliken 痙痛

消化管及ピ内臟腺ノ腔壁及輸出管壁ノ滑平筋ノ發作性攣縮 Spasmus ハ痙痛 Colica トシテ訴ヘラレル。屢々抗交感神經(迷走神經)ノ緊張異常亢進ニヨリテ起ル。

- i [迷走神經麻痺] →麻痺劑

殊ニ「アトロピン」劑。

ii [滑平筋攣縮緩解] → 麻醉劑

殊ニ「パパベリン」Papaverin 劑

Magengeschwür 胃潰瘍

【特異療法】 近來「ヒスチジン」Histidin 製劑が用ヒラル→胃・十二指腸潰瘍治療劑，胃腑製劑→臟器製劑。

【賦活】 一蛋白體(殊ニ植物性)療法→變調劑。

【對症療法】

[胃痛，嘔吐等] → 鎮靜劑，鎮痛劑一殊ニ分泌・運動抑制作用ヲ示ス「アトロピン」劑，「パパベリン」等が用ヒラル。

[吐血] → Hämatemesis

Magenkatarrh (Gastritis) 胃「カタル」

1. 急性症

胃内ヘノ異物・刺戟物質，中毒ニヨルモノハ 胃内容排出ヲ計ル→催吐劑。

2. 慢性症

時ニ刺戟・賦活ヲナス→變調劑。

胃腑製劑→臟器製劑。

【胃痛】 → 鎮靜，鎮痛劑，

胃酸過多ノモノニハ「アトロピン」劑。

【アトニー】 一慢性ノ「アトニー」性ノモノニハ「ストリキニーネ」劑→強壯劑。

【其他ノ對症療法】 一嘔吐，下痢，食慾不振等。

Meteorismus 鼓腸

i 慢性症一腸壁「トースス」・蠕動亢進劑(驅風劑)

ii [特異療法] 急性症一抗腹膜炎血清→血清。

iii [一般強化] 強心・血管劑。

Nausea (Übelkeit) 惡心(嘔氣)

i 惡心ハ屢々胃内ノ異物・刺戟物ニヨリテ喚起サレルガ斯カル場合ハ 催吐ヲナス→催吐劑。

ii 他ノ原因要約ヲ避ケル。

iii 中毒性一妊娠性惡阻→惡阻劑。

1. 鎮吐劑，鎮痛劑。

2. 解毒劑，惡阻劑。

Obstipation, Stuhlverstopfung 便秘

i 「アトニー」性便秘→腸壁「トースス」・蠕動促進劑。

ii 痙攣性便秘→鎮痙劑，鎮靜劑。

iii 症候性便秘→胃・腸「カタル」，腸「チフス」，蟲様突起炎，膽石症等。

Peritonitis 腹膜炎

1. 急性症

【特異療法】 一腹膜炎血清→血清。

【對病原】 → 殺菌・消毒劑，消炎劑。

2. 慢性症

主トシテ結核性デアアル從ツテ對結核→結核劑，消炎劑，強壯劑。

【對症療法】 一疼痛，嘔吐，吃逆，鼓腸，便秘，虛脫等。

Ulcus ventriculi 胃潰瘍→ Magengeschwür

5. 泌尿器系疾患

Blasenkatarh 膀胱「カタル」 → Cystitis

Cystitis 膀胱「カタル」

【疼痛・尿意頻數】 → 鎮痛・麻醉劑，鎮靜劑。

【消炎】 → 消炎劑，消炎・殺菌劑(「ヘキサチメレンテトラアミン」=「チウレチン」，「アクリジン」等)。

【特異療法】 一自家「ワクチン」，多價「ワクチン」→血清，「ワクチン」。

【一般刺戟・賦活】 一慢性性ニ用フ→變調劑。

Hämaturie, Blutharn 血尿

尿ニ血液ノ混ズル場合ハ多イ，原因ヲ探求スベキデアアル。

對症的ニハ→止血劑，「ビタミン」C。

1. 尿路性出血

a 腎性出血一絲毯體腎炎，結石症，結核，腫瘍。

【注意】 濃厚食鹽水ヲ避ク。

b 膀胱出血一結核，結石，微毒，炎症。

- c 尿道出血—淋疾, 異物, 外傷。
- 2. 血行器疾患—腎血腎, 血管硬化症。
- 3. 中毒 (→對中毒劑)
- 4. 出血性素質 (→「ビタミン」C)

Nephritis 腎炎

【血尿】→止血劑, 但シ食鹽水ハ腎臟ヲ刺戟スレバ禁忌。

【浮腫】→組織性利尿劑 (滲透療法—高張葡萄糖液), 水銀劑・「ブリン」
體ノ腎刺戟性ノ利尿劑ハ急性腎炎ニハ禁忌。

【慢性症, 血壓亢進症】→Hyyertonie

【尿毒症狀】→Urämie

痙攣性尿毒症→利尿劑, 強心・血管劑

【心臟衰弱】→強心・血管劑。

Nephrose 「ネフローゼ」

【浮腫】→利尿劑, 強心・血管劑。

【合併症】敗血症→Sepsis

Nierensteinkrankheit s. Nephrolithiasis 腎結石症

- i 腎炎・腎盂炎ニ準ズ→Nephritis u. Pyelitis
- ii 膿瘍ヲ作りシ時—尿路殺菌→殺菌消毒劑。

Nierentuberculose 腎臟結核

- i 腎炎ニ準ズ→Nephritis
- ii 結核ニ準ズ→結核劑。

Pyelitis 腎盂炎

- 【特異療法】—自家「ワクチン」, 多價「ワクチン」→血清, 「ワクチン」
- 【一般療法】—炎症ニ對ス→殺菌・消毒劑, 消炎劑, 利尿劑。時ニ刺戟・賦活療法ヲ用フ→變調劑。
- 【對症療法】—發熱, 疼痛, 膿尿。

Schrumpfnieren, (chronische Nephritis) 萎縮腎(慢性腎炎)

「ヨード」劑 (腎臟ヨリノ排泄不全ニヨル「ヨード」中毒ニ注意シツ、), 「カルシウム」劑, 腎臟製劑(臟器製劑)等。

【浮腫】→利尿劑。

【血壓亢進】→Hypertonie

【心臟衰弱】→Herzschwäche

【尿毒症】→Urämie

Urämie 尿毒症 (Autointoxikation 自家中毒参照)

1. 眞性尿毒症 (腎臟機能不全ニヨリ, 血中 R-N ノ增多ヲ示ス)
 - i [神經症狀(頭痛, 躁狂, 不安, 嘔吐等)]→鎮靜劑, 麻醉劑。
 - ii [浮腫]→利尿劑。
 - iii [心臟衰弱]→Herzschwäche
2. 痙攣尿毒症 屢々 腦ニ浮腫ヲ來セル爲メニ運動皮質ガ刺戟サレテ起ルモノデアル。
 - i [痙攣]—「マグネシア」鹽ハ鎮痙ト利尿作用ヲ兼ヌ→鎮痙劑, 利尿劑。高張葡萄糖液—滲透療法 (組織脱水)・解毒→利尿劑。
 - ii [浮腫]→利尿劑, 強心・血管劑。
3. 動脈硬化性尿毒症 腦動脈硬化ニヨリ 腦ノ機能障礙殊ニ精神障礙ヲ示スモノ→動脈硬化症。

6. 血液疾患**Anämien 貧血**

1. 急性症

血液乏失 Blutverlust =ヨル血管充實不全→(輸血)止血劑, 血清代用劑。腦貧血ノ症狀ヲ顯著ニ示ス。
2. 慢性症

補血強壯ニカム→強壯劑。

 - i [神經症狀(頭痛, 耳鳴)]及[心悸亢進]→鎮靜劑。
 - ii [消化器症狀(食慾不振, 嘔氣, 下痢等)]→各症狀ニツキ見ラレタシ。
 - iii [出血]→止血劑, 臟器製劑(肝, 胃, 骨髓), 「ビタミン」(C)。
 - iv [原因療法]—失血源, 寄生蟲, 中毒ニ對ス

Leukosen, Leukämien 白血病

1. 骨髓ヲ刺戟シテ機能失調ヲ整ヘルコトガアル→臟器製劑。
2. 砒素劑, 放射能製劑→強壯劑
3. 抗貧血劑, →強壯劑。

7. 神経系疾患

Apoplexia cerebri, Hirnblutung 腦溢血

【新鮮ナル場合】—安靜ヲ主トシ徒ラニ手ヲ加ヘテ衝動ヲ與ヘル時ハ出血ヲ促ガスコトアリ、場合ニヨリテハ絶對ノ安靜ヲ必要トス。出血尙熄マザル時ハ瀉血ニ續イテ→濃厚食鹽水、高張葡萄糖液、臟器製劑ノ注射。

【嘔吐・痙攣】→鎮靜劑、鎮痛麻醉劑。

【循環機障碍】→強心・血管劑但シ血壓ノ亢進ヲ來スガ如キコトハ禁忌トス(「ピロヂン」,「カンフル」製劑)。

【恢復期】→吸收促進ト血壓ノ亢進ヲ抑制スル→「ヨード」劑(強壯劑)、血壓降下劑。

Aufregung, Erregungszustände 興奮

→鎮痛、麻醉劑、鎮靜劑。

Coma 昏睡

意識障碍ハ中樞神経系、熱性傳染病、體內性及體外性中毒等ニ際シテ現ハル。

1. 腦溢血→Apoplexia cerebri

腦膜炎→Meningitiden

2. 尿毒症→Urämie

3. 膽毒症→Cholämie (→Ikterus 黄疸) 2ト共ニ→Autointoxikation 自家中毒。

4. 體外性中毒→中毒。

5. 腸「チフス」→Typhus abdominalis,

共ニ循環機能不全ニ注意ヲ要ス→Herzschwäche, Kreislaufinsuffizienz usw

Encephalitis epidemica (lethargica) 流行性腦炎

病原體、原因等ニ關シテハ不明ノ點多シ、從ツテ特異療法ガナイ。

【血清療法】—同病患者ノ恢復期血清、自家血清→血清。

【對假想病毒】→消毒・殺菌劑(色素)劑,「ヘキサメチレンテトラミン」(=「ヂウレチン」劑)。

【神經症狀】—頭痛、興奮、不安、嗜眠等。

【心臟衰弱】→強心・血管劑。

【後胎症】—外錐體路症候トシテ震顫、筋剛硬ヲ來スコトアリ—「ハルミン」,「ブルホカブニン」等→外錐體路障碍症狀ニ對スル藥劑。

Hirnanämie s. Anaemia cerebri 腦貧血

【急性症】→強心・血管劑。

【慢性症】—原因ニ對シ、又ソノ現ハス症候ニ善處セヨ→Anämien

Irresein (manisch-depressives) 精神錯亂

→鎮靜劑、迅速ヲ要スル時ハ鎮痛・麻醉劑。

Kopfschmerzen 頭痛

頭痛ハ諸種ノ疾患ニ現ハレル。

【對原因】→各基礎疾患ニ對ス

1. 神経系疾患(腦膜炎、腦炎、腦微毒、腦腫瘍、「ヒステリー」、神經衰弱等)。

2. 感覺器疾患(亂視、蓄膿症、中耳炎等)。

3. 熱性傳染病(流行性感冒、肺炎、腸「チフス」、敗血症、急性關節「レウマチス」等)。

4. 中毒(尿毒症、惡阻、鉛中毒、「ガス」中毒、「アルコール」中毒等)及喝病(日射病及熱射病)。

5. 消化器疾患(胃・腸「カタル」、便秘、寄生蟲等)。

6. 性器疾患(子宮位置異常、無月經、更年期等)→性「ホルモン」及臟器製劑。

7. 血液疾患(貧血、白血病、萎黃病等)。

【對症的】→鎮靜劑、鎮痛・麻醉劑。

Krämpfe 痙攣

痙攣ハ運動機ノ刺戟狀態テ、直接刺戟、間接反射的ノ刺戟ニヨリテ起ル。全身性ノ廣汎ナル範圍ノ筋肉ノ不隨意收縮ハ、腦皮質ノ刺戟興奮ニヨリテ起ル。

1. 「トキシシン」ニヨリテ中毒性ニ現ハレル場合—子癇、癲癇、傳染病(疫病、破傷風等)等ニ見ル→解毒劑、血清代用劑(毒素稀釋、身體洗滌)、殺菌・消毒劑、強心劑、血清(破傷風血清等)。

2. 對症的一鎮靜劑、鎮痙劑、鎮痛・麻醉劑。

Lähmung der Motilität 運動麻痺

筋ノ運動機(收縮,弛緩)ノ減弱乃至癱絶ニヨリテ運動麻痺ヲ來シ,腦皮質—筋肉導路ノ障礙(神經系疾患),筋肉自身ノ疾患,灌概血管狹窄・閉塞(血管疾患—微毒,動脈硬化症)ニヨリテ招來サル。

【中樞性麻痺】—腦性,屢々偏癱 Hemiplegie—半身不隨—腦溢血,腦腫瘍,腦膿瘍,腦微毒等。

脊髄性,屢々截癱 Paraplegie—脊髄炎,脊髄ニ於ケル出血,腫瘍,膿瘍等。

【末梢性麻痺】—神經炎(中毒性,多發性)—「デフテリア」後麻痺,「アルコール」麻痺,脚氣,癩等。

【筋性麻痺】—「レウマチス」,筋性「ヂストロフィー」。

【機能性麻痺】—「ヒステリー」。

【對症治療上ノ注意】 i 中樞ノ痙攣性麻痺 spastische Parese = 對シテハ→鎮靜劑,時ニ鎮痙劑。

ii 末梢性ノ弛緩性麻痺 schlaffe Lähmung = 對シテハ運動機ヲ興奮セシメル「ストリキニーネ」ニ筋肉成分ヲ含有スルモノヲ用フルコトアリ→臟器製劑(脚氣劑)。

Lyssa 狂犬病(Wut 恐水病)

→狂犬病豫防劑(→「ワクチン」)。

Meningitiden 腦膜炎

i 結核性

ii 化膿性→殺菌・消毒劑,消炎劑。

iii 流行性—治療血清→血清。

對症療法—頭痛,嘔吐,痙攣,心臟衰弱等。

Neuralgien 神經痛

→抗神經痛劑,臟器製劑,強心,血管劑(筋肉製劑),變調劑

坐骨神經痛 Ischias

ランゲ氏ノ神經(坐骨神經)幹内注射液ノ處方

「オイカイン」B	1.00
鹽化「カルシウム」	0.75
鹽化「ナトリウム」	7.50
蒸溜水	1,000.00

上記ヲ煮沸消毒シ,冷却後千倍鹽酸「ズプラレニン」液(局方鹽酸「エピレナミン」液ニテ代用サル)10滴ヲ加ヘタルモノノ10ccヲ坐骨結節ト大腿骨大轉子トノ中央部ニテ坐骨神經内ニ穿刺・注射ス(詳細ハ基礎内科學神經編391頁參照)。

Neurasthenie 神經衰弱

→鎮靜劑,神經榮養(→強壯劑)。

Neurosen 「ノイローゼ」,神經症

1. 神經榮養→強壯劑。

性器障礙→性「ホルモン」,臟器製劑。

2. 對症的一頭痛,不眠,眩暈,食慾不振,血管神經症狀等ニ對ス。

Schlaflosigkeit 不眠症

1. 鎮靜劑(「プロム」,水溶性「バルビツール」劑等)。

2. 麻醉劑(阿片「アルカロイド」)。

Tabes dorsalis 脊髄癆

→性病,微毒

【原因療法】→驅微劑,發熱療法→硫黃劑,「ワクチン」,一般刺戟療法→變調劑。

【對症療法】→電擊様疼痛,發症→鎮痛・麻醉劑(スウェフト・エリス氏注射)。

8. 運動器系疾患

Lumbago 腰筋痛

→Myalgie

腰筋痛ハ屢々腰筋ノ「レウマチス」ヲ指スガ,過勞後ハ勿論種々ノ場合ニ現ハレルモノデアル。治療ハ其原因ニヨリテ異ナルモノデアルガ,對症的ニハ→抗神經痛劑,鎮痛・麻醉劑。又變調劑ガ用ヒラレル。

1. 急性傳染病(ワイル氏病,「インフルエンザ」,腸「チフス」)。

2. 新陳代謝疾患(糖尿病,痛風)。

3. 生殖器疾患(子宮位置異常,附屬器炎,月經異常,淋疾)→殺菌・消毒劑,臟器製劑,性「ホルモン」。

4. 消化系疾患(便秘,内臟下垂症,黃疸)。

5. 神經系疾患 (「ノイローゼ」, 脊髄ノ微毒・腫瘍・外傷等)。
6. 泌尿器疾患 (腎臟結石症, 腎盂炎)。

Myalgie (Muskelrheumatismus) 筋肉「レウマチス」

1. 抗神經痛劑, 鎮痛・麻醉劑, 局所麻醉劑。
2. 筋肉製劑一同質ヘノ刺戟・賦活・整調ノ目的トス→(臟器製劑)。
3. 變調劑, 硫黃劑。
4. [特異療法]一體内化膿病竈ニ對ス→殺菌消毒劑, 自家「ワクチン」・多價「ワクチン」→「ワクチン」。

Myositis 筋炎

- 【疼痛・發熱】→解熱劑, 鎮痛劑, 消炎・殺菌劑。
 【一般賦活】→變調劑。
 【特異療法】→自家「ワクチン」・多價「ワクチン」(「ワクチン」)。

9. 新陳代謝疾患及物質缺乏症 Mangelkrankheiten

Avitaminose 「ビタミン」缺乏症

「ビタミン」A, B, C, D, Eノ缺乏ニヨル病的状態ハ「ビタミン」ノ概説ヲ参照サレタイ。

Diabetes mellitus 糖尿病

【血糖過剰 Hyperglycämie 及糖尿 Glycosurie】→膵臟ランゲルハンス氏島嶼ヨリノ有效成分(「ホルモン」)ガ炭水化物 Kohlehydrateノ新陳代謝ヲ整調シテ, 血糖過剰及糖尿ヲ緩和・消失セシメル→膵臟製劑(臟器製劑)。

【「アチドージズ」・昏睡】→ランゲルハンス氏島嶼「ホルモン」, 葡萄糖・「インベル」糖ノ溶液注射, 「アルカリ」劑ノ注入→對中毒劑。

【對症療法】→各症候ニ對ス。

Fettsucht, Adipositas 肥胖症

【甲状腺機能低下ニヨルモノ】→甲状腺製劑, 時ニ腦下垂體製劑ヲ併用ス→臟器製劑。

【腦下垂體機能低下ニヨルモノ】→腦下垂體殊ニ前葉製劑→臟器製劑。

【卵巢機能低下ニヨルモノ】→卵巢製劑ヲ用フ→臟器製劑。

【水代謝ヲ増進スル目的】→水銀劑其他ノ利尿劑ヲ用フ→利尿劑。

Gicht (Arthritis urica) 痛風

【準特效藥】→局方「キノフェン」Quinophenum—Acidum phenyl-chinolincarboicumハ「プリン」體ノ移動 Mobilisationヲ整調スル, コノ誘導體ノ可溶性ナルモノガ注射ニ用ヒラル。→抗神經痛劑, 對中毒劑。

【對症療法】→關節「レウマチス」ニ準ズ。

Kakke s. Beri-beri 脚氣

注射ノ適應ハ急激ニ發來スル循環機能不全(所謂衝心)デアル→Kreislaufinsuffizienz

1. 強力ナル「ビタミン」B劑→「ビタミン」。
2. 硝酸「ストリキニーネ」ガ單獨ニ又屢々「ビタミン」Bニ伍用サル。
3. 「エピレナミン」劑ハ屢々逆反應ヲ呈シ, 却ツテ血管「トーマス」ノ減退ヲ來スコトガアル。
4. 「カフェイン」劑→利尿劑。

10. 中毒

- i 毒物(體外性ノ)ガ體内ヲ循環シテ, 中樞神經系, 心臟ヲ侵ス時ハ危険デアル。體内ニ入りシ毒物體外排除ニカメル→強心・血管劑, 利尿劑。
- ii 又體内ニ入りシ毒物ヲ稀釋シテ排泄セシメントスル→血清代用劑ノ注入。
- iii 毒物ガ尙腸管内其他ニ於テ未ダ吸收サレザルモノハ嘔吐, 下痢等ニテ體外ヘノ排出ヲ計ル→催吐劑, 下劑(腸蠕動催進劑)。
- iv 解毒劑ノ明ナルモノハ之ヲ使用ス。但シ特殊性解毒劑ハ數ガ僅少デアアル。
- v 又他ノ危険ナル症狀ニ對ス。

Autointoxication 自家中毒

體内ニ發生シタル有毒ナル新陳代謝中間産物ニヨル中毒デアアル(尿毒症 Urämie, 膽毒症 Cholämie, 疫痢, 火傷等参照)。

1. 毒物生成ノ原因ニ對ス。
2. 他ハ體外性中毒ニ準ズ。

【對症療法】一危険ナル各症狀ニ善處ス。

Akohol-vergiftung 「アルコール」中毒

【循環障碍】→強心・血管劑，利尿劑（殊ニ「カフェイン」劑が對抗劑トシテ用ヒラル）。

Chromsäure-vergiftung 「クロム」酸中毒

解毒劑トシテ次亞硫酸「ソーダ」液ノ注射→對中毒劑。

11. 一般症狀及其他ノ重要症候

Abortus 流産

1. 出血少量ニシテ子宮口未開ノ場合デ，流産ヲ阻止セントスル時→阿片劑（鎮痛・麻醉劑）。
三ヶ月以後ノモノニテ陣痛ヲ催サシメル時→陣痛催進劑（「キニーネ」，腦下垂體後葉製劑）。
2. 原因療法。微毒→驅微劑。

Amenorrhoe 無月經

→卵巢製劑，性「ホルモン」。

Asphyxie 假死

【救急】興奮ニカメル→呼吸困難解除劑，強心・血管劑。

【後處置】中毒ニハ對中毒劑。

Blutungen 出血

（内出血 innere Blutung，内臓出血 viscerale Blutung）

→止血劑ノ概説ヲ参照。

Eklampsie 子癇

【痙攣】→「マグネシア」鹽等→鎮痙劑，鎮靜劑，麻醉劑（「モルヒネ」等）。

【毒素稀釋，解毒】→血清代用劑（強心・血管劑）。→葡萄糖液（對中毒劑，強心劑）。

Enuresis nocturna 夜尿症

1. 一般強壯→強壯劑（神經榮養劑）。
2. カテラン Cathelin 氏硬脊髄膜外注射 epi-oder extradurale Injektion

- i 5.0—20.0 cc ノ生理食鹽水。
- ii 鹽酸「コカイン」 0.2
「クロール・ナトリウム」 0.2
蒸溜水 200.0

或ハ

1.0% ノ「ノホカイン」或ハ「オイカイン」生理食鹽水

上記ノ 10—20 cc

是等ヲ良ク殺菌消毒シタルモノヲ尾骶骨上部ノ閉鎖膜 Membrana obturatoria ヲ穿刺シテ薦骨管内ニ硬膜外 epidural ニ注射ス。

Hämorrhagische Diathese 出血性素質

1. 狹義ノ場合

壊血病，メルレル・パウロウ氏病，紫斑病→「ヴィタミン」C（「ヴィタミン」）。

2. 廣義ノ場合

一般衰弱ニ對シ循環ノ整調ヲ計ル→強心・血管劑，止血機轉ヲ促進スル→止血劑。

Klimakterische Beschwerden 更年期障碍

【代償療法 Substitution】→卵巢及其成分製劑（臓器製劑），性「ホルモン」，性的興奮劑。

Ödeme 浮腫

1. 心臟性（鬱血性）浮腫 循環機能不全ニヨリテ起ル。→強心劑，血管劑，利尿劑，筋肉製劑（→臓器製劑），滲透療法劑（高張葡萄糖液ノ靜脈内注入），甲状腺製劑（→臓器製劑），水銀劑（→利尿劑）。
2. 腎性浮腫 組織細胞ノ機能低下ト腎ヨリ水分排泄能低下ニヨリ体内水代謝ノ不完ヲ來シ組織ニ液體（組織淋巴）ノ停滯スルモノ，「ネフローゼ」参照。
→利尿劑（但シ急性腎炎ノ如キ急性症ニハ腎實質ヲ刺戟スルモノハ禁忌。例，水銀劑，「プリン」體），強心・血管劑，甲状腺製劑（→臓器製劑）。
3. 消耗性浮腫 消耗ト共ニ組織細胞ノ機能低下ニヨル水分代謝ノ障碍。又心力ノ低下モ與カル。
脚氣浮腫→「ヴィタミン」B。

4. 肝性浮腫 肝臟疾患 = 水分代謝障礙ヲ來シテ浮腫ヲ現ハス。

→利尿劑, 強心・血管劑。

【注意】 水銀劑ハ門脈ノ閉鎖 Sperre = ヨルモノ, 例ヘバ, ラエンネック氏肝臟硬變 = ハ奏效スルガ, 肝臟實質疾患 Hepatopathien = ハ禁忌トス。

5. 内分泌性浮腫 粘液水腫, 「インシュリン」浮腫。代償療法→臟器製劑。

6. 血管神經性浮腫 →鎮靜劑, 神經榮養劑(強壯劑)。

Schwangerschaftsemese 妊娠性惡阻

→惡阻劑, 鎮吐劑, 對中毒劑。

Singultus 吃逆—橫膈膜(筋肉)ノ間代性痙攣→鎮痛・麻醉劑, 鎮痙劑,

呼吸中樞整調→呼吸困難解除劑。

Sklerodermie 鞏皮症

i 1%鹽酸「ピロカルピン」液(0.2—0.4 cc… 1回… 毎日1回宛連續→發汗劑。

ii 「チオヂナミン」劑→癢痕軟解劑。

iii 甲狀腺, 腦下垂體製劑→臟器製劑。

Urticaria 蕁麻疹

→消炎劑, 對中毒劑, 鎮靜劑, 色素劑(→殺菌・消毒劑), 變調劑, 強壯劑。體內洗滌ノ目的ニテ血清代用劑注入。

Uterusblutung 子宮出血

→止血劑(麥角劑, 腦下垂體後葉劑), 卵巢製劑。

Verbrennung 火傷

第三度ノ重症火傷 = ハ毒素ヲ稀釋スル目的 = →血清代用劑(注入), 強心劑。

【疼痛】 →鎮痛劑。

Wehenschwäche 陣痛微弱

→陣痛劑。

12. 性病

性病 Geschlechtskrankheiten, venerische Leiden—最モ屢々不潔ナル性交 = ヨリテ接觸性ニ病原體ヲ得テ病症ヲ現ハシ苦痛ト危險トヲ伴フモノヲ云ヒ, 通常, 微毒, 淋疾, 軟性下疳, 第四性病 (Nicolas-Favre's Krankheit—Lymphogranulomatose inguinale subaigue, vierte Geschlechtskrankheit, 亞急性鼠蹊淋巴肉芽腫症) ガ指サレテ居ル。

是等ノ中, 内科的疾患發生 = 關係深キハ微毒ト淋疾ナルガ, 微毒ハ最モ屢々又複雑ニ内科的疾患發現ノ素地ヲ與ヘルモノデアル。從ツテ之レガ療法ハ又醫師ノ日常心意置キベキ緊急事項中ノ又最タルモノデアルカラ比較的詳細ニ記述シタ。

I 微毒 Lues, Syphilis

第1期 感染ヨリ全身症狀ヲ發スル迄(約10週)。

第2期 全身症狀殊ニ皮膚・粘膜ノ發疹ヲ現ハス(約3年間)。又内臟實質細胞(肝, 腎等)ヲ傷害スル。

第3期 内臟 = 微毒性變化(殊ニ「ゴム」腫形成)ヲ起ス。

第4期(變性微毒)—脊髄癆, 進行性麻痺等中樞神經系ニ於ケル變性ヲ來ス時期。

微毒ノ治療法 即驅微療法 antiluetische Kur

【治療ノ目標】 驅微療法ハ臨牀上ノ症候ガ消散シテ所謂治癒ノ外觀ヲ呈セシメルコトニノミ満足スルコトナク, 血清, 脊髄液 Liquor cerebrospinalis ノ微毒反應ヲモ陰性ナラシメルコトヲ目標トスル。

【複式驅微療法】

現今行ハレテ居ル驅微工作ハ, 化學療法劑トシテノ「サルヅルサン」劑ニ, 水銀劑或ハ蒼鉛劑ノ注射ガ併合サレル。又之ニ「ヨード」劑(是ハ最モ屢々内服 = 用ヒラル)ガ同時ニ用ヒラレル。

1. 微毒初期 = 於ケル所謂頓挫療法感染後6週以內デ, ワ氏反應ノ未ダ現レザル時期 = 於テハ全量「ネオ・サルヅルサン」5.0—6.0 g ♀ = ハ4.5—5.0 g ヲ1週1回宛トシ數回—十數回 = 分ケテ靜脈内ニ注射ス。コノ注射間隔ノ間 = 1週 = 2回水銀劑或ハ蒼鉛劑ノ注射(約12回)ヲナス。之ヲ「クール」トナシ, 後約2月後ニ第2回ノ「クール」ヲ前回同様或ハ第1回量ヨリ少ナク(2/3)注射ヲナス。

2. ワ氏反應陽性期 (感染後7週後)

此期ニ於テハ「ネオ・サルバルサン」3.5—5.0 gヲ1「クール」トシ、其ノ間ニ前同様1週2回水銀劑或ハ蒼鉛劑ノ注射ヲ併合スル。後2月ノ間隔ヲ置キ第2回ノ「クール」場合ニヨリテハ (ワ氏反應尙陽性ナル時) 第3回ノ「クール」ヲ續行スル。

第三期微毒ノワ氏反應陽性期ニ於テハ 驅微療法ハ強度ニ之ヲ施行セナケレバ、仲々ワ氏反應ガ陰性トナラナイコトガ多イ。

驅微療法ヲ「クール」ヲ重ネテ續行シ血清ワ氏反應ガ陰性トナリテモ、1—2年間ハ數ヶ月毎ニ血清ノワ氏反應ヲ檢シ、陽性ニ轉化セザルヤヲ追跡セナクテハナラス。不充分ナル驅微療法ハ屢々再發ヲ來スモノデアアル。

【「サルバルサン」劑ノ用量】

靜脈内注射一回量gハ成人男子ニ於テハ、0.3—0.5、女子ニハ、0.2—0.4、小兒ニハ0.1—0.2、哺乳兒ニハ0.02—0.05ト云ハル。體重1「キログラム」ニ對シ0.005—0.01gヲ普通平均量トサレル。勿論最初ハ注射量ヲ小ニシテ後増量シ、又症狀・時期ニヨリ増減スルハ勿論デアアル。

「ネオサルバルサン」及「サルバルサンナトリウム」ハ「サルバルサン」2ニ對シ3ノ割ニ用フル。

【ワ氏反應ノ誘發 Provokation】

(誘發的注射 provokatorische Injektion)

潜伏微毒ノ診斷ニ、又驅微療法ニヨリ微毒反應ガ陰性トナリ、治療ヲ止メントスル時ニ行フモノデアアル、即チ「ネオ・サルバルサン」0.4—0.5ヲ注射シテ、注射第1日及第5—6日ニ採血、其ワ氏反應ヲ檢スルモノデアアル。

【蒼鉛劑ト水銀劑】

兩者ハ共ニ單獨ニ驅微療法ニ用ヒラレルコトハ少ナイ、「サルバルサン」、「ネオ・サルバルサン」ト伍シテ最モ屢々複式療法ノ形式デ用ヒラル。此兩者ノ驅微作用ノ優劣ハ遽ニ決シ難イ。患者ノ過敏體質ニヨリテ水銀ノ用ヒラレザルモノニハ蒼鉛劑ヲ使用シ、又蒼鉛劑ハ神經微毒ニハ比較的良效ヲ示ストモ云ハル、又一般ニ腎臟刺戟、口内炎等ノ

副作用ハ水銀劑ヨリ輕度ト云ハレル。

【驅微療法ニ對シテ抵抗強ク、ワ氏血清反應ノ陰性化ヲ容易ニナサザル場合】

生體ヲ刺戟・賦活シテ生物機能振作細胞原形質賦活ヲナス。

發熱療法ヲ驅微療法ニ併合スル。「マラリア」接種、「ツベリクリン」其他諸種「ワクチン」、「ヌクレイン」酸「ソーダ」、再歸熱、鼠咬症「スピロヘータ」接種等ガ行ハレル。蛋白、「リポイド」等ノ抗元性物質ノ注射ニヨル變調・賦活モ試ミラレル。

水銀軟膏塗擦ハ又水銀劑ノ驅微作用ノ他、皮膚ヲ擦傷シ、皮膚ヲ刺戟スルノミナラズ、又傷害皮膚ヨリノ一定自家變性物質ノ吸收ニヨル變調劑ノ作用モ發揮スルモノト考ヘラレル。

【「サルバルサン・ナトリウム」】

「サルバルサン」ニ苛性「ナトロン」ヲ加ヘタルモノト同一ノ化學組成ヲ有シ、10—20 cc 新鮮ナル滅菌蒸溜水或ハ0.6%食鹽水ニ溶解 (弱「アルカリ」性、美麗ナル黃金色透明液、10—20%ノ割ニ溶解ス) シテ濃厚液靜脈内注射ヲ行フ。

【「ネオサルバルサン」】

0.15 gニ對シ0.6%滅菌食鹽水ヲ約25 ccノ割ニ溶解スル、中性反應ヲ呈ス。

近來ハ操作ノ單簡ナル「サルバルサン・ナトリウム」、「ネオサルバルサン」等ノ所謂濃厚性注射ガ一般ニ行ハレテ居ル。

【「サルバルサン」ノ副作用】

「サルバルサン」ハ砒素化合物デアアル、從ツテ其ノ副作用ハ急性乃至亞急性砒素中毒症ニ一致スル。

1. 局所性副作用

靜脈内注射ニ於テ皮下ニ漏レタル時、皮下、筋肉内ニ注射シタル場合一硬結、化膿、壞疽。

(治療)一注射後注射部位ノ輕キ「マツサージ」、濕布。發生後ハ化膿促進、切開。

2. 全身性症狀

a. 注射後數時ニシテ現ハルモノ、一發熱、惡心、嘔吐、惡寒、

戰慄，呼吸困難，癢疹，蛋白尿，黃疸(早發性黃疸)等。
 b. 注射後數日乃至十數日後或ハヨリ以後ニ現ハレルモノ—「サル
 ザルサン」疹，黃疸(晚發性黃疸—肝臟再發)，多發性神經炎，神
 經再發，心臟障礙，精神障礙等。

【「サルザルサン」劑ニ過敏ナルモノ】

1. 注射中既ニ，又注射後間モナク「アルレルギー」性ニ亞硝酸「アミル」
 中毒様ノ症狀即チ血管神經障礙ノ諸症狀ヲ一過性ニ示スコトガアル。
2. 第2期微毒ニ於テ注射後ニ微毒疹ガ發赤ヲ増シ，増悪ノ兆ヲ示ス，コ
 ノ矛盾結果 Kontraeffekt ヲ Jarisch-Herxheimer 氏現象ト云フ。
 之レハ撲滅サレタ「スピロヘータ」ノ菌體內毒素ニヨルトモ，又藥量不
 足シテ殘存セル「スピロヘータ」ノ刺戟現象ナリトモ云ハル。(神經及
 肝臟)再發症ト共ニ驅微療法ヲ強行シテ可ナルモノデアル。

【「サルザルサン」劑注射ノ禁忌】

1. 重症心臟疾患，高度ノ動脈硬化症。
2. 肝臟實質疾患。
3. 腎臟疾患。
4. 重症ナル糖尿病，肺結核。
5. 高度ノ貧血，アヂソン氏病，胸腺淋巴體質等。

【「サルザルサン」中毒ノ豫防ト治療】

豫防

「サルザルサン」ヲ自家血清，鹽化「カルシウム」液(1.0%)，次亞硫
 酸「ソーダ」液(10%)，高張葡萄糖液(10—30%)或ハ「プロカノン」，「ス
 トロンチウラン」等ニ溶解シテ注射料トスル。

治療→對中毒劑

「ストロンチウラン」，高張葡萄糖液，硫酸「アトロピン」，鹽酸「エ
 ビレナミン」液，「チオ」硫酸「ソーダ」，「カルシウム」劑等ガ用ヒラ
 ル。

II 淋疾 Gonorrhoe, Tripper

→治淋劑，殺菌消毒劑，「ワクチン」。

III Weicher Schanker 軟性下疳

→橫痃治療劑，殺菌消毒劑，消炎劑。

IV Nicolas-Fayre's Krankheit, Lymphogranulomatose inguinale,
 subaigue, Lymphogranulomatosis inguinalis ニコラ・ファーヴ

ル氏病，第四性病。

→橫痃治療劑，消炎劑，「ヂストマ」病治療劑。

Sachregister

A		
Abery	77	Amöbendysenterie- heilmittel 75
Abrodil	135	Amphotropin-Lösung 52, 61
Acacialösung	20	Anaesulosin 99
Acetylarsan	125	Analgetica 36
Acetylcholin	21	Anaptin 25
Acidodin	69	Anaptol 25
Acoïn	53	Anatoxine 116
Acritical	58, 64, 139	Anatoxine Antidiph- teriique 116
Acridin-präparate	64	Anatoxine Antitetani- que 116
Adeno-Spelzon	79	Androsteron 90
Adiphorin	23, 133	Androstin 91
Adnaldin	17	Anemon 36
Adnephtrin	17, 24, 30	Angenen 45
Adonigen	13	Angiotonica 9
Adrenalin Chloride	17	Animasa 84
Aether-injection	30	Antasthol 24, 51, 87
Aethylapochinin	33	Anthelminthica 74
Agomensin	93	Antlalgin 46, 61, 136
Aktcor	13, 29	Antiberiberin 77
Alcaloidum hydroch- loricum	7	anticatarrhalsche Mittel 55
Alcaloidum Opii hy- drochloricum	36, 47	Anticholeric serum . 105
Alcohol	47	Antidiarrhoica 72
Alival	118	Antidolorosa 36
Allestin	56, 64, 133	Antidyspnoeca 28
Allocain S	53	Antieczman 69
Allopon	36	Antiemesis 68
Allopon-Scopolamin	36	Antientientin 59
Altemidin	74	Antienuresin 119
Alt-Tuberkulin	109	antierysipelasic- Vaccine 110
Aluessin	127	Antifulgin 45, 60
Alypin hydrochloric- um	53	Antigonorrhoeica 61
Ameisin	46	Antihidrotica 23
Amnesin	36	Antihyperemin 68
		antiinfluenza-pneumo- kokken Vaccine . 110
		Antileprol 134
		Antiluetica 121
		Antimobin 69
		Antineuralgica 42
		Antiozonin 68
		Antipestic serum . . 105
		Antiphlogistica 55
		Antipuerperal Septi- caemica Serum . . 105
		Antipyretica 32
		Antityphoid serum . 103
		Antirheumatica 42
		Antiseptica 61
		Antispasmodica 77
		Antistreptokokken- serum polyvalent . 105
		Antisyphilitica 121
		Antithyreoidin 80
		antitoxisches Serum . 100
		Antitrigol 110
		Antiurticol 56
		Antivenomous serum 105
		Antivirus 117
		— Colibacilaire 117
		— Purperal 117
		— Staphylococque . 117
		— Streptococcique . 117
		— Strepto-Staphylo- coccique 117
		Antuitrin 82
		Aphrodisiaca 89
		Apicur 46
		Apocampher 11
		Apomorphinum
		hydrochloricum 68

- Apothesine 53
 Appetit anregende
 Mittel 71
 Arbetin 138
 Argochrom 66
 Argoflavin 64
 Arsamino 122
 Arsenobenzolum . 7, 122
 Arsenobenzol-Natri-
 um 7, 122
 Arsenpräparate . . . 119
 Arsimon 119
 Arsoval 119, 133
 Arsozon 119, 133
 Arthigon 110
 Artogin 43
 Ascaris betäubende
 Mittel 74
 Ascortin 78
 Asmon 29
 Asputin 132
 Asthmabeilmittel 28, 29
 Asthmolysin 87
 Asudorin 23, 133
 Ateomonin 41, 45
 Atiemetica 68
 Atmulatin 29
 Atonin . . . 18, 24, 83, 89
 Atophan-natrium . . . 73
 Atophanyl 34, 44,
 60, 63, 73
 Atropin-Morphin 36, 47
 Atropinum sulfuric-
 um 23, 36, 47
 Attritin 43
 Auretin 20
 Autocampher 16
 Auto Serum 97
 Autovaccin 108
 Avihormon 87
 Avitan 20
 Azorubin S 137
- B**
- Bagnazin 32
 Bignon . 30, 32, 42, 89
 — „Stark“ 32, 89
 Bancain 53
 Barbitalum solubile 7, 39
 Barbitalum (Acidum
 diaethylbarbituri-
 cum) 39
 Barbitursäure=Ma-
 lonylharnstoff . . . 39
 Beriberol 77
 Biosterin 76
 Biscorogen 129
 Bismogenol 129
 Bismutpräparate . . 128
 Bistolau 129
 Bitanin 71, 77
 Blustin 25
 Blutdruckerniedrig-
 ungsmittel 21
 Blutgerinnung hem-
 mende Mittel 23
 Blutserum 26
 Blut (Serum)-ersatz-
 mittel 19
 Bosmin 17
 Brechmittel 68
 Brenzchin . . . 3, 60, 132
 Brocose 50, 133
 Bromag 50, 69
 Brom-Calcicol . . 56, 133
 Brom-Calcium
 Lösung . . . 50, 59, 133
 Brom-grelan 39, 50, 59, 68
 Brom-iveton . 15, 50, 59
 Brompräparate . . . 50, 59
 Bromstrontium . . . 50
 Brom-Tetragnost . . 135
 Bronatrin 50, 68
 Bros-Lodinon . . . 50, 59
- C**
- Bubolysin 139
 Bubonenheilmittel . 139
 Bubonol 139
 Bulbocapnin 52
 Bulbus Scillae 41
- D**
- Cacodylin 120
 Calci-Calben 62
 Calcicol . . . 15, 59, 133
 Calcisol 27
 Calcium chloratum . 27,
 56, 69
 Calciumpräparate 27, 55
 Calcium-salicylate . . 56
 Calcium-Sandoz . . . 58
 Caldexan 59
 Calflavin 64
 Calglin 59, 133
 Calkose . . . 27, 59, 69, 133
 Calonasin 10
 Camafeton 10
 Camdenin 15
 Camnaphor 10
 Camperol 60
 Campfer-Präparate 10, 43
 Camporisin 43, 60
 Cantan 79
 Capiralsan 87
 Capuhormon 87
 Cardiazol 13
 Carbol-derivate . . . 34
 Cardinon 17, 46
 Cardiacia 7
 Cardioangiotonica . 9, 10
 Carnodol 10
 Carotin 76
 Casbis 129
 Caseinol 97
 Caseosan 97
 China-Brocannon . . 33
 Chineron 33

- Chinidlin . . . 30, 33, 133
 Chinolin-derivate 32, 42
 Chisibio 24
 Chlocaffavin 64
 Chlodexin . . . 27, 56, 133
 Chlonacal 27
 Chlonatol 27
 Cholekinetica . . . 73, 74
 Cholera-Vaccin . . . 110
 Choloretica 73
 Choloretin 70, 73
 Cholinchlorat 72
 Chylin 97
 Ciba-Algin 43
 Ciba-Epinephrin . . . 18
 Cibalbumin 97
 Citnatin 24
 Citral 24
 Citrose 28
 Clauden 26
 Clavipurin 25
 Citorium 24
 Coagulen 26
 Coffeinpräparate . . 11
 Coffeinum natrioben-
 zoicum 11
 Coffeinum Natrium-
 benzoicum 3
 Coli-Koktigen . . . 111
 Coli-Yatren 111
 Comphormon 91, 93
 Comsison 88
 Comvarimon 88
 Convalon 13
 Coramin 13, 29
 Corpus luteum-
 Hormon 95
 Cotalninium hydro-
 chloricum 7
 Cotarninium chlorat-
 um 25
 Crysotan 130
- Cyloctropin 62
 Cymarin 13
- D**
- Dadogen 74
 Dankern 41
 Darmperistaltik anre-
 gend Mittel 72
 Decholan 74
 Descarol 34
 Dasinicientia 61
 Detoxol 70
 Dexflavin 64
 Dexphorin 15
 Dextrose-Calcium . . 56
 Dextrose solution . . 15
 Dial 39
 Diallylbarbitursäure . 39
 Diaphoretica 23
 Digalen 12
 Digifolin 12
 Digiherton 12
 Digipuratum 12
 Digitalispräparate . 12
 Digitamin 12
 Dihydrooxycodoin . . 36
 Dihydro-Progynon-
 Benzoessäure-ester . 94
 Diphtheria-Anatoxin 117
 Diphtherieantitoxin . 106
 Diphtherie-Formo-
 vaccin 118
 Diplopneumococcus-
 serum 106
 Discren 61
 Dismetalin 71
 Dispargen 66
 Diuretica . . . 20, 21, 9
 Dopalpin 42, 48
 Dormalgin 39
 Drasmin 74
 Dysenterieserum . . 106
- E**
- Dysenterie-Vaccine . 111
- Ehramisol 122
 Eiweissfreies Tuber-
 kulin 111
 Eklumo 134
 Elecloid-Mercury . . 127
 — -Tin 67
 Electrargol 66
 Elecloid-Bismutum . 129
 Elecloid-Silver 66
 Electrocollargol . . . 66
 Elityran 80
 Emol 68
 Emetinum hydroch-
 loricum 75
 Emetinum hydroch-
 loricum-injection . . 75
 Enarmon 92
 Enasin 98
 Endojodin 118, 130
 Enfusin 46
 Enocal 60, 132
 Enspamol . . . 11, 29, 48
 Entgiftungsmittel . . 69
 Ephedalin 29
 Ephedrin 23, 24, 29
 Ephedrin Hydroch-
 lorid Injectio "San-
 kyo" 18
 Ephedrin "Nagai" . . 18
 Ephedrinpräparate . . 18
 Ephedrinum 7
 Epheptol 30
 Ephetonal 18
 Ephetonin 18, 30
 Epirenamin-präpa-
 rate 17, 24
 Equinin 86
 Ergoptol 25
 Ergosterin 79

Ergot Aseptic	25	Genestypol	93	Harmin	52	
Erstin	98	Gentropin	72	— hydrochlorid	52	
Erycon	44	Geramin	91	Heilmittel gegen Di-		
Eryosan	98	Geschwurin	68	stomatosis, Schan-		
Erysipelin	105	Gewebsdiuretica	21	ker, Lymphogranu-		
Eserinum salicylicum	72	Giflon	129	lomatosis inguina-		
Eukodal	36	Gitosan-Solution	44	lis usw	75	
Euphyllin	20	Glukonsaure-Salze	58	Heilmin	84, 133	
Eustaptin	25	Glukose-Kochsalzlö-		Heilserum	100	
Eutolmin	51	sung	15, 19	Hepatoxin	32, 42, 46, 85	
Evipan-Natrium	40	Glukose-präparate	15	Heroinum (Diacetyl-		
Evsin	85	Glycal	59	morphinum)hydro-		
Examin	62	Glyon	16	chloricum	37	
extrarena'e Diuretica	21	Gold-präparate	130	Herurol	12	
F						
F, Papa-Atropin	30	Gonacrine	64	Herzregungsstoff	16	
Fiebermittel	32	gonadotropes Hypo-		Herzmittel	9	
Fiebernarkotika	42	physen Vorderlapp-		Herzmuskelpräparate	16	
Flavinin for injection	64	en-Hormon	95	Hesaciramin	62	
Flavinol	64	Gonadotropin	95, 82	Hexamethylenetetra-		
Emetica	68	Gonargin	111	min	61	
Follikel-hormon	94	Gonocaltin	111	Hexatropin	62	
Fukujinso	24	Gonokokkenvaccine	112	Hexeton	13, 29	
Funktionsprüfungs-		Gonominis	112	Hexophan	44	
mittel	137	Gonosarin	62	Himarsen	125	
Furfurmin	77	Gonostagen	112	Hinterin	24, 72, 83, 89	
G						
Gadamin	10	Gono-Urosamin	112	Hipophysin	24	
Gamejodin	132	Gono-Yatien	112	Hipotobery	21	
Gamelan	132	Gravitol	25	Histamin	67	
Geburtin	83	Grelan	41, 45	Histidin	67	
Gefässmittel	9	g-Strophantin	14, 15	Histidinmonohydro-		
Gefäss-präparate	84	Gummi arabicum	19	chlorid	61	
Gelatina alba sterili-		Gynandol	94	Histotoxin	99	
sata pro injectione	27	Gynergen	25	Hodin	77	
Gelatina Calcii chlo-		H				
rati pro injectione	27	Haarmittel	138	Homoflavin	64	
Galatin Sol	27	Haemisin	138	Hormonal	72, 84	
Geneglandol	93	Haemojinal	137	Hornephrin	85	
Genesol	69	Hämorrhoidenheil-		Hustomatin	31	
		mittel	137	Hydnol	134	
		Hämostatica	24	Hydonocarin	134	
		Hämostyptica	24	Hygytol	127	
				Hypohorin	82, 138	
				Hypophysen-Hinter		

lappen-präparate	18, 83, 89	Islavin	64	Krysolgan	131		
Hypophysen-präpa-		Islavin-Lodinon	64	L			
rate	82	Is-ulcus	67	Lacarnol	17, 22		
Hypophysen-Vorder		Iveton	16, 28, 29, 69	Larocain	53		
lappen-präparate	82	J				Larostidin	68
Hypophysin	18, 73, 83, 89	Jecoramin	76	l-ascorbic acid	78		
Hypotin	52	Jodeol	118, 133	Laudanon	29, 37, 48		
Hypotonica	21	Jodilloid	118	Laudanon-Atropin	29, 32, 37, 48		
I						Laudanon-Scopola-	
Icoral	14, 29	Jodisan	119, 130	min	37, 48		
Ictelmin	62	Jod-präparate	118, 130	Laumin	41, 48		
Icterosan	74	Jod-Tetragnost	135	Leber-präparate	85		
Igrosin	127	Jukurotol	51, 59	Lepra-heilmittel	134		
Iloglandol	82	Juvenin	89, 120	Lienalin	26		
Imamicol	127	K				Lipiodol	135
Imido	137	K-Strophantin	15	Lipoid-präparate	131		
Impfstoffe	108	Kakodylate	120	Liquor Epirenadini			
Indigomin A.A.	137	Kakodylin	120, 132	hydrochlorici	7, 17, 23, 104		
Indoramin 32, 33, 42, 133		Kaibron	45, 51, 59, 69, 121	Liquor Gelatinae			
Infusions-mittel	19	Kallikrein	22, 84	sterilisatus	20		
Injectio Natrii Citrici		Kamopon	29, 37	Liquor Gummi ara-			
Haemostasi "Sankyo" 28		Kampher-Lodinon	10, 19, 29	bici	20		
Injectio Oryzania		Kampher-Lösung	10	Liquor Lockei sterili-			
Fortior	14, 77	Kampferolivenöl	11	satus	19, 69, 70		
injektionsbeilmittel		Kane'on	85, 131	Liquor Navü chlo-			
gegen Encephalitis		Kantol	31	rati physiologicus	19		
epidemica u. extrap-		Kehsin	22	Liquor Ringeri ster-			
yamidales Synd-		Keuchhustenheilmi-		ilisatus	19, 60, 70		
rom	52	tel	30	Lobelin	29		
injektionskontrastmi-		Keuchhusten-Vaccine	112	Lobelinum hydroch-			
ttel für Röntgen-		Keuchicin	31	loricum	8		
darstellungen	134	Keuhusten	31	Lodinon			
Inselin	69, 70, 71, 82	Kiosin	29, 14	16, 19; 27, 56, 69, 70			
Insulin	71, 82	Kochsalz	27	Lodinon-Calcium	16		
Inierenin	29, 70	Koktigen	108, 111	Lokalanästhetica	58		
Introcid	60, 138	Kolloidsilber-präpa-		Lopion	130		
Invert Zucker Lös-		rate	66	Luehinon	127		
ng	16	Krieneusin	46	Luemicol	127		
Irmerin	28	Kriobin	60	Luestin	127		

- Lumihormon 88
Lumihorn 133
Luminal 49
Lumitropin 32, 50, 69
Lungenpräparate 84
Luteoglandol 95
Lutren 95
Lymphe 112
- M**
- Macrobin 88, 89, 120
Magbron 45, 51
Magengeschwürheil-
mittel 67
Magenpräparate 86
Magminin 48
Magnesin 137
Magnesin improved 137
Magnesiumsalze 48
Magnesium sulfuric-
um 48
Magnesol 46
Magserid 32
Magserin 49
Medulan 26
Melubrin 35, 43, 133
Melysin 75
Meningokokkenser-
um 106
Mercuriley 67
Mercurochrom 67
Mesurol 129
Methylenblau medi-
cinale 45, 67
Methylmelubrin 73
Milaneuen 129
Milzbrandserum 106
Milzpräparate 84
Milzsin 26, 85, 133
Mischserum von In-
fluenza und Pneu-
monieerregern 106
- Mittel der Organsa-
fttherapie (Organo-
therapie) 80
Mizuhonin 77
Moljodol 135
Monaat 37
Monal 70
Monapon 37
Monasco 37
Morphinum hydroch-
loricum 30, 37
Moxol 32, 47, 98, 133
Multin 98
Muskel-aniohormon 17
Myo-Arsemin 125
Myocanon 17, 46
Myosalvarsan 124
Myoston 17
- N**
- Nagravon (Com-
polon) 70, 85, 121
Nahrbron 51
Narbe lösende Mittel 138
Narbelysin 138
Narcocon 30, 37
Narcocon-Atropin
. 30, 38, 48
Narcocon-Papaverin
. 38, 48
Narcocon-Scopola-
min 38, 48
Narcotica 36
Natrium bicarboni-
cum 70
Natrium chloratum 27
Natrium diaethylbar-
bituricum 39
Natrium nucleinic-
um 121
Nebennieren-präp-
arate 81
- Neoalvamid 125
Neo-Arsaminol 122
Neo-Arsenobenzolum
. 8, 122
Neo-Arseno-benzol-
um fortius 122
Neobistlan 129
Neobitanin 77
Neo-Calgonogen 113
Neo-Campeton 31, 45, 133
Neo-Campher 11
Neo-Cystol 60, 80
Neodetoxol 71
Neochramisol 125
Neo-Joshisalin 60, 133
Neo-Hesaciramin
. 20, 60, 62, 71
Neo-Hormonal 72, 84
Neo-hypotonin 22
Neo-Imamicol 127
Neo-Neo-Arsemin 125
Neo-Neocorn 77
Neo-Nutrimin 78
Neo-Olesal 129
Neophthisol 132
Neoroision 44
Neo-Salvarsan 123
Neo-Saviol 126
Neostibarsan 126
Neo-Strontium 71
Neotanvarsan 126
Neothetin-S 53
Neovitaminol 19, 79
Neuphtin 46
Neuromatin 43
Neuropin 120
Neuro-Yatren 113
Neusal 120
Nicorumin 14, 30, 32
Nierenpräparate 86
Nitrosol 22
Normaton 22

- Normosal 19
Novalgin 35, 43, 133
Novasuro 21, 128
Novocain 47, 54
Nupercain 54
Nutrimin 78
- O**
- Oberon 78
o-Carbonsäure-trial-
kyl-ester 31
Ochimon 72, 86
Octinum 52, 69
Oestradiol 94
Oestradiol-monoben-
zoat 94
Oestroglandol 94
Oestron 94
Ogimol 57, 133
Oleo-Bi 130
Oleum camphoratum 11
Oleum Gynocardiae 134
Olobintin 98
Omnadin 98
Omnin 98
Onimsin 61, 133
Oophormin 93
Opopon 38
Oporenin 18, 24, 32, 81
Opostatine 26
Opsolen 131
Opsonogen Leukag-
en, Staphylosan 114
Optarson 119
Orchitine 91
Orfon 31
Organpräparate 87
Oryzanin 69, 78
Ossophyt 121
Otoginin 46
Ouabaine 14
Ovarenin 93
- Ovabormon 95
Ovahormon Benzoat 96
Ovarium Präparate 93
Ovoglandol 94
Oxocampher 11
- P**
- Panaritium-heilmittel 138
Pangital 12
Pankreas-präparate 82
Panopin 38
Panopin-Scopolamin 38
Pansecal 65
Panseptin 65
Pantopon 38
Pantopon-Scopola-
min 38
Papatal 30, 38, 48
Papavel 30, 32, 38, 48
Papaverin 38
Papaverinum hydro-
chloricum 22
Paranaesin 55
Paranutrin 78
Parashinomenin-hy-
drochlorid 46
Parathyreoidea-präp-
arate 81
Parathyroidine 81
Paratyphus A-B Va-
ccine 113
Paratyphus A-Vaccin 113
Paratyphus B-Vaccin 113
Pastrisin 45, 57
Pavinal 31, 39, 48
Pavinal-Atropin 39
Pavinal-Papaverin 39
Pavinal-Scopolamin 39
Pectol 34, 45, 131
Pepton, Witte 28
Peristaltica 72
Peristalikhormon 73
- Peristaltin 73
Peritonitis-Serum 106
Perlatan 64, 94
Pernocton 41
Pest-Vaccine 113
Pheno-barbitalum 49
Pheno-barbitalum so-
lubile 8
Phenolsulphone-ph-
thalein monosodium
salt solution 137
Phenoltin 138
Phosphate 120
Physostigminum sali-
cyclicum 73
P. I. E. 82
Pilocarpinum hydro-
chloricum 23
Pirosulf 99
Pituglandol 83
Pituglasin 24, 83, 89
Pituitrin 83
Pleunin 57, 131
Pneunon 33
Polyvalente Vaccine 108
Polyvalentin 31
Porofan 93
P-O-U 69, 88
Piematonin 24, 83, 88, 89
Procuramin 88
Progynon 94
Progynon B oieosum 94
Prolan A 90
Prolan B 90
Proluton 95
Prostata-präparate 92
Prostatin 92
Prostigmin 73
Protoplasmaaktivier-
ungsmittel 96
Puberogen 82, 96
Pulmin 84

- Pyelo-gnost 136
 Pyogenol 65
 Pyraverin 41
 Pyrazolon-derivate 35, 43
- Q**
- Quecksilber-präparate 126
 Quinapon 34
 Quinophenum = Acidum phenylchinolin-carbonicum 44
 Quinophenyl 44
- R**
- Radiformin 45, 99
 Radio-Injection 42
 Ralgin 43
 Ratul 45
 Reconvalescenzserum 101
 Redoxon 79
 Reformin 14
 Refresin 57, 139
 renale Diuretica, Diuretica acria 20
 Renuhormon 86
 Riken-Camphenal 11, 104
 Rivadexin 65
 Rivanol-Lösung 65
 Roborantia 119
 Rodealin 14
 Roh Oryzanin 77
 Roision 43
 Romunabormon 17
 Ryegostin 25
- S**
- Saemin 138
 Saflavin 65
 Sajobrolin 57
 Salicylpräparate 43
 Salso-Brocannon 57
- Salso-Brodexin 58
 Salso-Grelan 58, 67
 Saltron 61, 63, 71
 Salvarsan-natrium 122
 Salviol-Natrium 126
 Salyrgan 21, 128
 Sancai 59
 Sanocrysin 131
 Sanostidin 68
 Santsol 75
 Sapienin-M 91
 Schilddrüsen-präparate 80
 Schwefelpräparate 99
 Schwefelin 100
 Scillaren 14
 Scopolamin-präparate 53
 Scopolaminum hydrobromicum 48
 Scurocaine 55
 Secale cornutum-präparate 25
 Secacornin 25
 Secartin 26
 Secretamin 72
 Sedativa 47
 sensibilisierte Gonovaccine 113
 sensibilisiertes Vaccin 109
 Sera 100
 Serum antidiphthericum liquidum 107
 Serum antidiphthericum siccum 107
 Serum antitetanicum liquidum 107
 Serum antitetanicum siccum 107
 Serum antivenomeux 107
 Serum artificiosum 19
 Serum (Blut)ersatzmittel 10
- Serum Spirochaetae icterohaemorrhagicae 108
 Serumvaccin 109
 Sexual-Hormon 90
 Silbersalvarsannatrium 123
 Silinal 22
 Sinomenine 46
 Sismensin 28, 95
 Solagen 120
 Solarson 320, 113
 Solganal 131
 Solchin 34
 Solutio Annaca-Atropin 71
 Solutio Annaca-Magnesium 49
 Solutio calcii chlorati pro inject. 27
 Solutio calcii chlorati pro inject. 56, 134
 Solutio Calcii Jodati sterilisata 119, 134
 Solutio calcii salicylici pro inject. 58, 134
 Solutio glucosi calcii pro inject. 27, 59, 71, 134
 40% Solutio glucosi pro injectione "Sankyo" 16
 Solutio Natrii Citrici "Sankyo" 24
 Solutio Theophyllini Natr. Acet. "Sankyo" 20
 Solution-Sodium Calcodylate 120, 132
 Spaglin 49
 Spamidol 42, 45, 69
 Spasmalgin 48

- Spasmolysin 88
 Spasmolytica 47
 Spelzon 78
 Spermatin 91
 Spermin 91
 Spicain 55
 Spinacin 69, 72, 121, 134
 Spiritus 47
 Spirochaetae icterohaemorrhagiae-Vaccine 113
 Spirocin 21
 Spirosin 128
 Splenorenin 92
 Splenogen 26, 85, 134
 Spurarenin 18
 Staphylo-Yatren 114
 Staphylokokken-Vaccine 113, 114
 Stibnal 75
 Stimin 98
 Stomachica 71
 Strepto-Staphylo-Coli-Vaccines 114
 Strept-Yatren 114
 Strontium 71
 Strophalen 15
 Strophantin 15
 Strophantinum injection 15
 Strychnin-präparate 18, 120
 Strychninum nitricum 18
 Styp-Gelatin 29
 Subchlon 27
 Sugiuron 131
 Sulfan 47, 105
 Sulfoehramisol 126
 Sulfosin-Leo 100
 Sulfoxy-Salvarsan 125
 Sulfrogel 100
- Sulfurool 47
 Supnephrin 81
 Synhormon 93
 Syntharsan 126
 Syphrose 130
 Systonin 12
- T**
- Tacamol 58, 134
 Tacarose 35, 58
 Taracrol 69
 Tautron 16
 Telatuten 84
 Tenesmin 75
 Teonol 20
 Terchi 34
 Testiglandol 92
 Testikel Testis-Hormon 91
 Theelin 95
 Theocisol 20
 Thiosalcol 23, 35, 134
 Thiosinamin 139
 Thiosna 71
 Thrombogen 26
 Thrombrin 26
 Thymophogen 133
 Thymophysin 83, 88, 89
 Thymulsion 133, 134
 Thymus-präparate 83
 Thyradin 21, 80
 Thyreoglandol 81
 Thyroidine 81
 Thyroprotein 81
 Thyroxin 81
 T. O. Sex-Hormon 92, 94
 Tocanon 51
 Tonica 89
 Tonophosphan 121, 134
 Toxoid 114
 Trihalomin 66
 Triphal 131
- Tropacocaine hydrochloride solution 55
 Trophoblastin 96
 Trypafavin 66
 Tuberkuloseheilmittel 130
 Tussias 89
 Tussidrin 30, 32
 Tutocain 55
 Typheramin 63
 Typhus-Vaccine 114
 Typhus-Vaccine for Prophylactic Vaccination 115
- U**
- übergeordnetes Sexual-Hormon 95
 Umstimmungsmittel 69
 Umstin 47, 99
 Unden 95
 Urologin 67
 Uroselectan 136
 Uroselectan-B 136
 Urotenamin 63
 Urotrobrocanon 21, 63, 71
 Urotyamin 13
 Urotro Brocarose 63
- V**
- Vacciflavin 115
 Vaccin sensibilisé 109
 Vasodilatatoria 21
 Vasotonin 22
 Verocetin 41, 52
 Vigandol 79
 Virus vaccenicum, Variora-Vaccine, Kuhpockenimpfstoff 112, 115
 Vitabelin-Stark 79

Vitacampher . 11, 30, 104		Yemorisol 66
Vitacardin 15	W	Yohimbin hydrochlo-
Viaafortin 78	Wehen anregende	chlorid 90
Vitamin A 76	Mittel 89	Yohydrol 90
- A-präparate 76	Wehenin 89	Z
- B-Komplexpräpa-	Wutvaccine, Lyssa-	Zachotkin 35
rate 76	impfstoff 115	Zintul 89
- C-präparate 78	Y	Zusammengesetztes
- D-präparate 79	Yakriton 71, 86	Emetin hydrochl-
Vitaminol 78	Yanol 121, 133	orid 75
Vitaminpräparate 76	Yatoconin 133	Zygokin 36, 134
Vaccine 108		

昭和11年11月1日印刷
昭和11年11月5日發行

對症注射藥便覽

定價 ¥ 2.00



著者 藤 井 尙 久
 發行者 金 原 作 輔
 東京市本郷區湯島切通坂町21番地
 印刷者 須 藤 紋 一
 東京市神田區錦町 3 丁目 11 番地
 印刷所 三 鐘 印 刷 株 式 會 社
 東京市神田區錦町 3 丁目 11 番地

東京市本郷區湯島切通坂町21番地
 發行所 株式會社 金原商店
 電・小石川3840・4322・5903 振替口座東京3535

大坂店 京都店
 大坂市西區江戸堀上通2ノ42 京都市上京區丸太町通丸太町橋西詰
 電・土佐堀2418 振替大阪6463 電(上) 4114 振替大阪 29619

醫博 富士山	經濟處方集	¥ 2.00
醫博 藤井尙久	對症診斷より治療まで	¥ 5.50
醫博 調來助	外科臨牀の爲に	¥ 4.50
醫博 山田詩郎	内科醫臨牀の爲に	¥ 4.00
	内科醫治療の仕方	¥ 3.50
金原商店 撰	大型溫度表	100枚 ¥ 1.20
		500枚 ¥ 5.50
		(500枚以上病院名無料印刷) 1000枚 ¥ 10.00
醫博 岩男 督	内科・外科 産科婦人科 腹部觸診の實際	¥ 2.80
醫博 入田善之進 醫博 芦田光二	打診と聽診	¥ 2.50
醫博 荒井 實	臨牀諸検査一覽表	¥ 0.30
醫博 山口 壽	視角ヲ更 ヘテミタ 臨牀用藥理學	¥ 5.50

日本薬局方第5版ニヨル薬品極量表 (II)

Maximaldosen der Arzneimittel

nach dem japanischen Arzneibuch V (für Erwachsene)

薬品名	1回極量(瓦g) pro dosi	1日極量(瓦g) pro die
Hydrargyrum bijodatum	0.02	0.06
赤色ヨード汞	0.1	—
Hydrargyrum chloratum	(皮下注射)	—
甘汞	0.1	—
Hydrargyrum chloratum vapore paratum	(皮下注射)	—
蒸氣製甘汞	0.02	0.06
Hydrargyrum jodatum	0.02	0.06
黄色ヨード汞	0.01	0.03
Hydrargyrum oxycyanatum	0.01	0.03
オキシシアン水銀(青酸酸化汞)	0.02	0.06
Hydrargyrum salicylicum	0.02	0.06
サリチル酸水銀	0.2	0.6
Jodoformium	0.2	0.6
ヨードホルム	0.7	2.0
Lactylphenetidinum	0.7	2.0
ラクチルフェネチジン	1.0	—
Liquor Epirenamini hydrochlorici	(皮下注射)	—
鹽酸エピレナミン液	0.5	1.5
Liquor Kalii arsenicosi	0.5	1.5
亞砒酸カリ液(ホーレル水)	0.02	0.1
Lobelinum hydrochloricum	0.02	0.1
鹽酸ロベリン	1.0	20.
Methylsulfonalum	1.0	20.
メチルスルホナール	1.0	3.0
Migraeninum	1.0	3.0
ミグレニン	0.03	0.1
Morphinum hydrochloricum	0.03	0.1
鹽酸モルヒネ	0.3	1.0
Natrium nitrosum	0.3	1.0
亞硝酸ソーダ	—	1.0
Oleum Chenopodii	—	1.0
ヘノボチ油	0.05	0.15
Oleum Crotonis	0.05	0.15
巴豆油	0.15	0.5
Opium pulveratum	0.15	0.5
阿片末	1.0	3.0
Phenacetinum	1.0	3.0
フェナセチン	0.25	0.5
Phenobarbitalum	0.25	0.5
フェノバルビタール	0.25	0.5
Phenobarbitalum solubile	0.25	0.5
溶性フェノバルビタール	0.1	0.3
Phenolum	0.1	0.3
石炭酸		

薬品名	1回極量(瓦g) pro dosi	1日極量(瓦g) pro die
Phosphorus	0.001	0.003
黄磷	0.02	0.04
Pilocarpinum hydrochloricum	0.02	0.04
鹽酸ピロカルピン	0.1	0.3
Plumbum aceticum	0.1	0.3
醋酸鉛	1.0	3.0
Pulvis Doveri	1.0	3.0
ドーフル散	0.5	1.5
Resina Jalapae	0.5	1.5
ヤラツパ脂	0.5	1.5
Resina Pharbitidis	0.5	1.5
牽牛子脂	0.1	0.3
Rhizoma Scopoliae	0.1	0.3
ロート根	0.1	0.3
Santoninum	0.1	0.3
サントニン	0.0005	0.0015
Scopolaminum hydrobromicum	0.0005	0.0015
ブロム水素酸スコポラミン	1.0	5.0
Secale cornutum	1.0	5.0
麥角	0.1	0.2
Semen Strychni	0.1	0.2
ホミカ	0.2	0.6
Spiritus jodi	0.2	0.6
ヨードチンキ	0.005	0.010
Strychninum nitricum	0.005	0.010
硝酸ストリキニーネ	1.0	2.0
Sulfonalum	1.0	2.0
スルホナール	0.1	0.3
Tartarus stibiatus	0.1	0.3
吐酒石	0.5	1.5
Theophyllinum	0.5	1.5
テオフィリン	1.0	3.0
Tinctura Cannabis indicae	1.0	3.0
印度大麻チンキ	0.2	0.6
Tinctura Cantharidis	0.2	0.6
カンタリスチンキ	1.5	5.0
Tinctura Digitalis	1.5	5.0
デギタリスチンキ	1.5	5.0
Tinctura Opii	1.5	5.0
阿片チンキ	1.0	3.0
Tinctura Scopoliae	1.0	3.0
ロートチンキ	0.5	1.5
Tinctura Strophanthi	0.5	1.5
ストロファンツスチンキ	1.0	2.0
Tinctura Strychni	1.0	2.0
ホミカチンキ	0.1	0.30
Tropacocainum hydrochloricum	0.1	0.30
鹽酸トロパコカイン	1.0	—
Zincum sulfuricum	1.0	—
硫酸亞鉛		