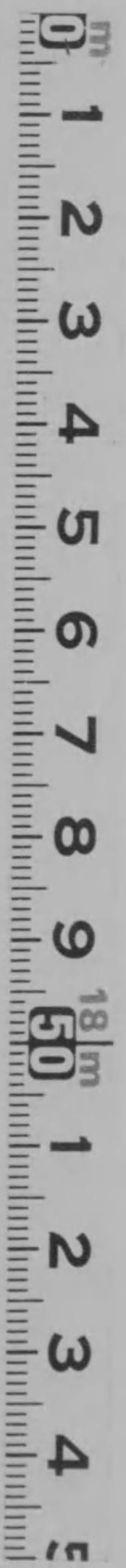


385
263



始



69
猫ノ疾病及治療法

石山寛信著



東京
長隆舎發行

385-263

陸軍中將澁谷明閣下

題辭

猫ノ疾病及治療法

陸軍獸醫

石山寛信著

東京

長隆舍

發行

大正
12.6.2
内交

國立中央研究院
植物所

植物所

植物所

植物所

1903

植物愛

清
癸亥初夏
山



者著の時當營在



者著の近最

序

夙ニ石山寛信君ハ此レガ見ル所アリ頃者「猫の疾病及治療法」ナルモノヲ著述セラレ來リテ序ヲ予ニ需ム余受ケテ之ヲ閱スルニ其ノ所説精ヲ究メ要ヲ捉ヘ簡ニ失セズ而シテ其ノ體ヲ明ニシ後チ用ヲ明知シ得ルモノト謂フベシ今更メテ謂ヲ俟ザルモ之ヲ專攻スルノ士乏シキ爲之ニ關スル専門家ノ著書極少ナルノ時此ノ書ノ刊行ヲ見ルハ予ノ欣喜ニ堪ヘザル所此舉ヲ美トシ爲メニ一言ヲ冠スル所以ナリ

大正十二年一月

醫師 衛藤新一郎

自序

抑モ猫ハ家畜トシテ人ニ愛養セラレタル歴史甚ダ古ク其ノ祖先ハ埃及ニ産スル野猫ナリト云フ今ヤ邦土ノ文野ヲ問ハズ普ク蕃息セラレ鼠ノ驅除及婦女子ノ愛翫ノ爲廣ク人家ニ畜ハル、ニ至レリ而ルニ此レガ猫ニ關スル著書ヲ見ザルヲ遺憾トシ玆ニ本書著述ノ動機ヲ生ゼシ所以トナス然シテ猫ヤ其ノ診斷並ニ治療ノ極メテ難事ニシテ且ツ治療スルモノ亦少ク而モ罹病率及ビ死亡率ノ多キヲ占メラレツ、アル也著者はレヲ悲ミ此ノ困難ヲ救ハム爲腐心大ニ努メ敢テ卑才ヲ願ミズ「猫の疾病及治療法」ヲ公ニス世ノ愛猫家及獸醫諸彦座右ノ資料トセンコトヲ望ムト云爾

大正十二年一月

石山湖泉識

緒言

凡ソ患猫ニ接スルヤ先ヅ其ノ罹病臓器ノ何レニアルヤ又其ノ疾病ノ性質ハ如何ナルヤヲ知り以テ健康障礙ノ快復ヲ圖ルニアリ而シテ其疾病ヲ治癒セシメントスルニ當リ最も特ムベキモノハ攝養ト管理ノ適否ニアリ若シ夫レ治癒法ノミニ走ランカ如何ニ合理的ノ法ヲ極ムト云ヘドモ恰モ藥品ニ對シ調劑ノ不適ニシテ寧ロ藥品ヲ無効ナラシムルカ或ハ不測ノ危害ヲ招來スルニ殊ナラズ隨テ管理ノ適切ナルニアラザレバ効ヲ奏シガタシ故ニ此ノ二者相俟ツテ初メテ回生ノ幸福ヲ得其ノ目的ヲ完了シ得ベキナリ

例言

一、本書ハ實地利那ノ繙讀ニ便ゼシメ且ツ容易ニ内外科病並ニ飼養法ノ大綱ヲ會得セシメントスルノ目的ヲ以テ編纂セシモノナリ從テ本書ノ内容ハ斬新ナル學理ヲ以テ藥物ノ應用及處方ノ選擇ニ勉メタリ

一、本書中疾病ノ配列ハ主トシテ多發ノ症ヲ選ビ實驗ノ事實ヲ基礎トシ編纂シタルモノナリ而シテ其ノ症狀及療法ノ記述ハ十分内容ヲ網羅センコトニカメタリト云ヘドモ簡明且ツ省略ヲ目的トセリ

一、本書編纂ニ際シ參照トセシ主要書籍ハ左ノ如シ

獸醫內科學講本 上下卷

武藤喜一郎 共著

獸醫外科總論及各論

磯山謙太郎 著

家畜生理學 上下卷

深谷敬一 著

例言

一

獸醫寶典

原島善之助著

二

其他専門書籍及雜誌ニシテ特ニ記シテ諸先生ニ深謝ノ意ヲ表ス

著者識

猫ノ疾病及治療法目次

第一編 生理

第一章	血液及血液循環	一
第二章	呼吸	四
第三章	消化	五
第四章	呼吸	八
第五章	内分泌	九
第六章	皮膚	一〇
第七章	營養	一二
第八章	動物熱	一三
第九章	筋肉	一四
第十章	神經系統	一六
第十一章	生殖及發育	一七
第十二章	生長、衰退死滅	一九

目次

一

第二編 內科病

第一章 傳染病……………二一

第二章 消化器病……………二八

第三章 呼吸器病……………三七

第四章 循環器病……………四七

第五章 泌尿器病……………五〇

第六章 神經系病……………五一

第七章 運動器病……………五九

第八章 皮膚病……………六一

第九章 血液病……………六四

第三編 保定及手術

第一章 保定法……………六七

第二章 麻醉法……………六八

第三章 制腐法及防腐法……………七〇

第四章 手術……………七四

第四編 外科病

第一章 頸部ノ疾病……………七七

第二章 頸部ノ疾病……………八四

第三章 背、腰薦骨椎骨骨盤ノ疾病……………八五

第四章 尾ノ疾病……………八六

第五章 胸部ノ疾病……………八六

第六章 腹部ノ疾病……………八七

第七章 直腸、肛門及會陰部ノ疾病……………八八

第八章 生殖器ノ疾病……………八九

第九章 前肢ノ疾病……………九一

第十章 後肢ノ疾病……………九三

第五編 寄生蟲

第一章 內部寄生蟲……………九五

第二章 外部寄生蟲……………九八

目次

第六編 藥物

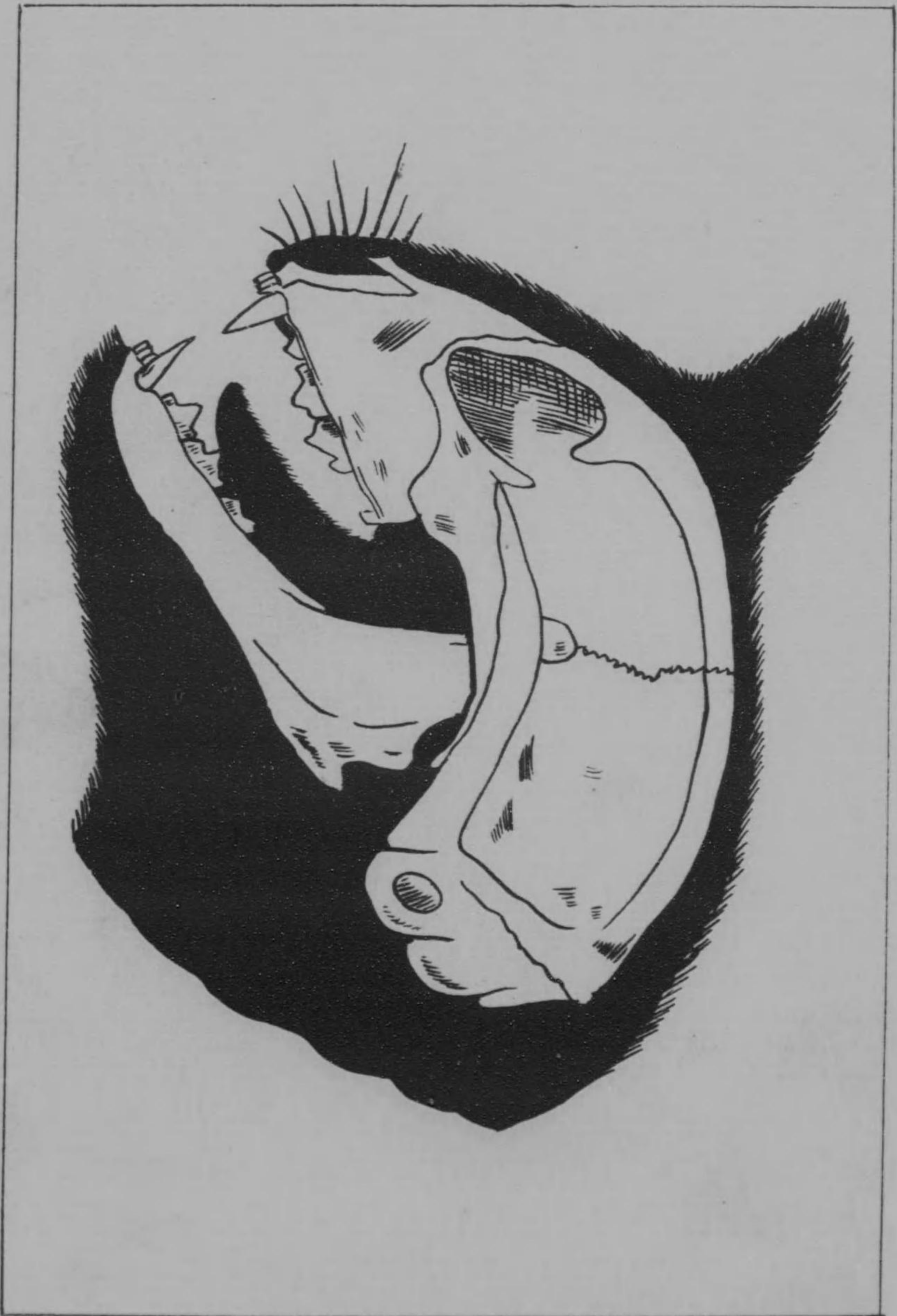
第一章	藥品ノ體內ニ於ケル終末	一〇二
第二章	疾病ニ對スル藥物ノ應用	一〇二
第三章	治療法	一〇三
第四章	蓄積作用又習慣作用	一〇五
第五章	藥物應用法	一〇六
其他	各表	一一

第七編 検査

第一章	細菌検査法	一一
第二章	血液検査法	一一
第三章	尿検査	一一
第四章	糞検査法	一一
第五章	墮胎術	一一
第六章	猫ノ屍體剖検法	一一
附録		一一



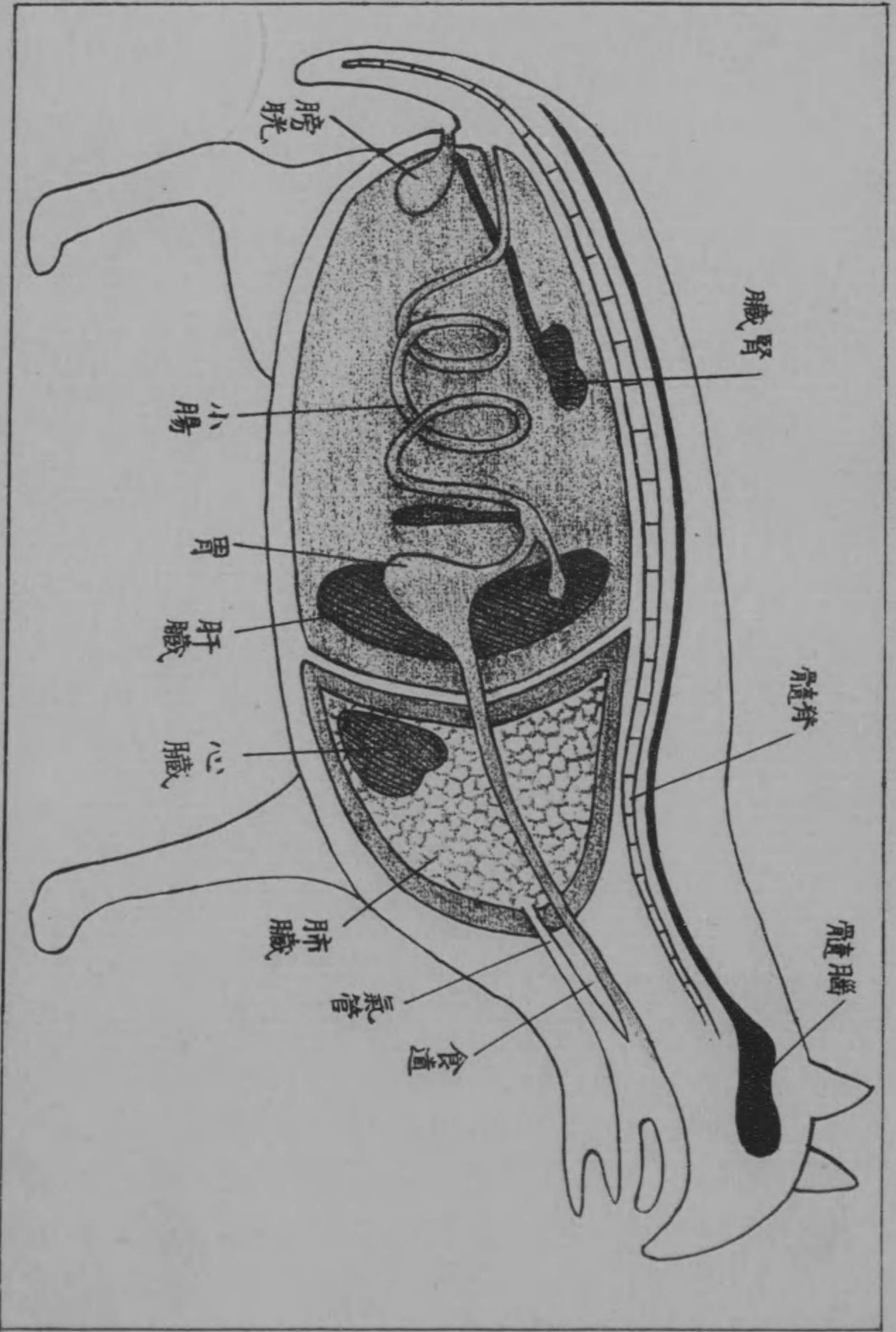




猫頭部圖



趾骨及爪ヲ隠顯セシムベキ筋及腱ノ圖
爪ヲ露ニ必要ナル腱
爪ヲ隠スニ必要ナル筋



貓體，縱斷模型圖

猫ノ疾病及治療法

陸軍獸醫 石山寛信 著

第一編 生理

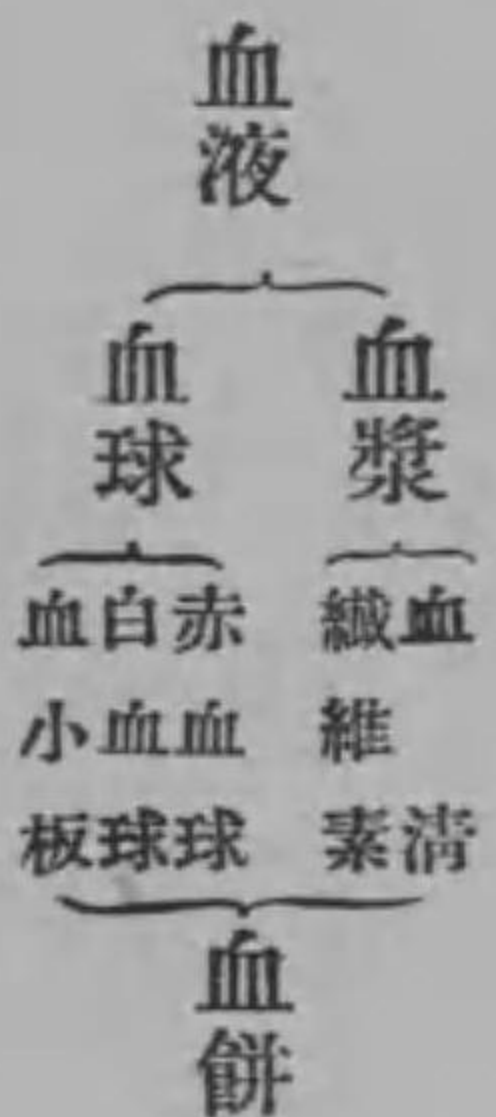
第一章 血液及血液循環 Blood and Circulation of the Blood.

第一血液ノ特能 抑モ血液ノ特能タル全身ノ組織ヲ營養シテ以テ其生長ヲ助ケ消耗ヲ補ヒ生活ニ須要ナル酸素ヲ供シ兼テ老廢不用ノ物質ヲ組織ヨリ搬去スルノ作用ヲナスニアリ此作用ヲ營ムタメニ血液ハ絶エズ全身ヲ循環シ肺臟ニ至リテ酸素ヲ得テ改新シ又腸ヨリ吸收シタル營養ヲ受ケ以テ其成分ノ缺ヲ補フ

猫 六、五「ミクロン」

第二血液成分 顯微鏡ヲ以テ血液ヲ檢スレバ其血漿中ニ無數ノ球體ノ漂泳スルヲ見ルベシ此球體ニ二種アリ甲ヲ赤血球ト云ヒ其數夥シ乙ヲ白血球ト云ヒ其數少クシテ形概ネ大ナリ

血液凝固ノ假想



第三家畜體內ノ血量 *ズスドルフ* Sussdorf 氏ハ全身血液ノ重サヲ體重ニ比シテ左ノ如ク算定セリ

猫ハ體重ノ十分一乃至二十分即チ四、六—九、六%

第四血液循環ノ順序 全身ノ靜脈血ハ前後ノ大靜脈管ニ由リテ心臟ノ右心房ニ流入シ之レヨリ三尖瓣ヲ通ジテ右心室ニ入り更ニ肺動脈ヲ經テ肺臟ニ行キ茲ニ空氣ニ觸レテ其成分ヲ改新シ肺靜脈ヲ以テ心脈ニ歸リテ左心房ニ入り次デ房室孔ノ二尖瓣ヲ通ジテ左心室ニ至リ大動脈ヲ經動脈及毛細管ヲ巡リテ全身ノ組織ニ頒布シ後チ靜ニ集リ心脈ニ還リテマタ肺脈及全身ニ反覆潮流スルナリ

第五心音 胸壁ノ心臟部ニ耳ヲ直接シ若シクハ聽診器ヲ接スレバ二種ノ心音ヲ聽取シ得ベシ

第一音 ハ長クシテ濁レリ心臟ノ收縮時ニ起リ心室ノ收縮ニ因スル筋音ト房室瓣ノ

閉鎖ニ際スル振動トニ依リテ生ズルナリ

第二音 ハ清且ツ短ナリ大動脈及肺動脈ニヨル半月瓣ノ閉鎖ニ際シ突然緊張スル振動ニ起因ス試ニ此瓣ヲ鈞止スレバ其音ノ絶止スルヲ以テ證スベシ

第六動脈 動脈ハ鮮紅色ノ動脈血ヲ身體ノ各組織ニ輸送スル膜管ニシテ心脈ヨリ出ヅル大動脈幹ヨリ發起シ樹枝ノ分ル、如クニ次第二分岐全身ニ瀰蔓シテ無數ノ小動脈ヲ分生ス其ノ大ナルハ彈力組織ヲ富有シ小ナルハ筋組織ヲ多量ニ有ス更ニ細小ノ動脈ハ終ニ分レテ微細ノ毛細管トナル即チ毛細管ニ依テ血液ハ組織ト物質交換ヲ營爲ス

第七靜脈 靜脈ハ血液ヲ毛細管ヨリ受領シ心臟ニ向テ暗赤色ノ靜脈血ヲ輸送スル膜管ナリ其ノ動脈ト異ル所ハ靜脈ニハ彈力組織ト筋組織寡少ニシテ夥多ノ結締組織ヲ有スルニアリ而モ其或ルモノハ筋組織ヲ富有ス靜脈ハ到ル處瓣ヲ有シミナ心臟ノ方向ニ向ヒ以テ血液ノ逆流ヲ防グノ効用ヲナス

第八脈搏 抑モ脈搏ナルモノハ動脈ニ起リテ靜脈ニ生ゼズ心臟ノ左室收縮シテ其ノ血液ヲ大動脈ニ驅去スルヤ動脈ハ擴張シテ血液ヲ受ケ次デ其彈力ニ由テ收縮シ以テ之レヲ案ズレバ間歇性ニ突クガ如ク激昂シ來ルヲ觸ルベシ之レ即チ脈搏ニシテ心臟ノ收縮ト相一致ス

脈搏ノ數ハ種類年齢、體尺、體質等ニ由テ其ヲ異ニス一分時間ノ數左ノ如シ

猫 一一〇—一三〇 (壯獸ヨリモ幼獸ニ於テ速ク老齡ニ至レバ次第二數ヲ減ジテ薄弱トナル)

四

第二章 呼吸 Respiration

第一呼吸ノ理 抑モ呼吸ノ目的ハ組織ノ酸化作用ニ要スル酸素ヲ體內ニ攝取シ又之レニ依テ燃燒化成シタル炭酸ト水分ヲ體外ニ排除スルニアリ

第二呼吸運動 トハ胸腔ヲ開張シ又狹縮スル作用ナリ胸腔縱徑ノ開張ハ専ラ横隔膜ノ收縮ニ由リテ其横徑ノ開張ハ主トシテ肋骨ノ舉上ニ由テ起ル而シテ胸腔ノ狹縮ハ肺臟ノ縮小ト横隔膜ノ弛緩肋骨ノ降下ニ依ル

(イ) 吸息 トハ肺臟ノ空氣ヲ以テ滿ル作用ヲ云ヒ全然筋肉ノ運動ニ由リテ外氣ノ肺内ニ進入シ來タル是レ所謂吸息ナリ

(ロ) 呼息 肺臟ガ空氣ヲ以テ充滿サレタル後ハ次デ之ヲ排出スルノ作用ヲ營マザル可ラズ之ヲ呼息ト云フ而シ肺臟ノ彈力性ハ呼息ヲ發起スル主因トナル

呼息ノ終リ吸息ノ始ニ於テ體憩ノ時期アリ但シ運動ニハ呼息ノ時間殆ンド相等シトス

呼吸數ハ種類、體積、年齡、動作、氣温等ニ依テ異ナレリ其ノ大ナルニ從テ呼吸ハ遅除ナルヲ常トス

猫 (一分時間) 一一〇—一三〇

〔附〕

(1) 音聲 Voice ハ聲帶ノ近接緊張シ且ツ喉頭ヲ通過スル呼氣ノタメニ顫動スルニ依テ起ルナリ

殆ンド口腔ニ因テ起ル

張聲ハ鼻腔ニ依テ生ズ

(2) 欠伸 Yawning ハ聲門廣ク開キ深且ツ緩ナル吸息ニ次グ所ノ短呼息ニ依テ起ル

(3) 嘖嘖及咳嗽 Sighing Cough ハ共ニ呼息作用ニシテ嘖嘖ハ單ニ鼻腔ニ依テ起リ犬猫ハ他物ノ嘖嘖ニ於ケル如キ音ヲ發セズ

(4) 吃逆 Hiccough ハ横隔膜ノ急劇ナル攣縮ヨリ起ル此時空氣肺臟ニ入レリ聲門密閉シ其空氣ハ密閉シタル聲門ヲ衝キ以テ一種ノ音ヲ發ス

第三章 消化 Digestion

第一採食法 猫ノ如キ肉食獸ガ肉ヲ喰フハ先ヅ前肢ヲ以テ之ヲ把定シ専ラ犬齒ニテ兩顎ノ間ニ固持シ強ク頭ヲ後方ニ引テ之ヲ引裂クナリ食物ヲ攝取スルニハ如何ナル方法ヲ採ルニモセヨ歸スル所ハ舌ノ運動ニ由テ之ヲ臼齒間ニ致シテ咀嚼スルナリ

第二吸飲作用及 吸飲ニハ舌ヲ啣筒ノ吸子ノ如ク使用シ唇ヲ以テ其周圍ヲ閉テ唯其前方ニ小空隙ヲ殘シテ之ヲ水中ニ沒シ頰ヲ窄メ陰壓ヲ生ジ恰モ啣筒ノ如キ作用ヲ以テ水ニ吸入スルナリ此ノ時頭ヲ伸張ス 哺乳ニハ唇ヲ閉テ口内ニ真空ヲ造リ舌ノ前部ヲ細小ニシテ其後部ヲ増大シ舌背ヲ口蓋ニ當テ、行フ

第三嚥下作用 ハ中樞ヲ延髓ニ存シ三期ヨリ成ル第一期ノ舌根ニ向テ食塊ヲ送リテ之ヲ軟口蓋ニ壓ス其作用極メテ簡單ナリ第二期ハ少シク複雑シ食塊又ハ液體ハ氣道ヲ超エザル可カラズ即チ軟口蓋ハ舉上セラレテ後鼻孔ヲ閉塞シ同時ニ舌ハ後退シ咽頭ト喉頭ハ前進シ更ニ舌根ハ會厭軟骨ニ壓著シテ喉ヲ閉鎖シ且ツ披裂軟骨ト聲帶ト相接シテ更ニ良ク之ヲ密閉ス此ニ於テカ粘液ニ滑被サレタル食塊又ハ液體ハ安全ニ咽頭ニ進行ノ茲ニ咽頭諸筋ニ由テ緊握セラレテ遂ニ食道ヲ壓進スルナリ第三期ニ於テハ食塊ハ食管ニ入ル

通性及効用 各唾腺ヨリ分泌シタル混合唾液ハ透明又ハ僅ニ濁濁シ振盪スレバ容易ニ泡沫ヲ生ズ而シテ唾液ハ咀嚼ヲ助ケ食物ヲ軟化シ又ハ溶解シ消化管ノ前部ヲ粘滑ニシ嚥下ヲ容易ナラシム又食物中ノ澱粉ヲ變ジテ麥芽糖トナス之ヲ稱シテ糖化作用ト云フ猫ハ創傷ヲ嘗メテ之ヲ清潔ニシ若クハ之ヲ潤スニ利用シ幾分カ治療ノ効力アリトス又窒息或ハ中毒症ノ場合ニハ唾液ノ分泌ヲ增多シテ毒作用ヲ緩和スルコトアリ

第五胃ノ消化 胃ニ於テハ食物ノ主要ナル消化行ハル即チ食物ノ胃ニ入ルヤ胃液ハ盛ニ分泌ヲ始メ又蠕動的運動ヲ發起シ其ノ消化進ムニ從テ漸ク強劇ヲ加ヘ消化サレタル食物ヲシテ幽門ニ向テ壓スルガ如クス胃内面ノ稠厚ナル粘液ノ厚層ヲ被ムルニ由リ吸收力ノ存セザルコトヲ立證セリ

嘔吐 ハ嘔吐中樞ヲ刺戟スルヤ先ヅ食道ノ縱行筋纖維收縮シテ胃ノ噴門哆開シ次ニ橫隔膜筋收縮シテ胃壁ヲ壓迫シ同時ニ幽門閉鎖シテ茲ニ嘔吐ヲ發スルニ至ルナリ

第六腸ノ消化 胃ヨリ小腸ニ下降シ來リタル食糜ハ茲ニ三種ノ消化液ニ遭遇ス曰ク腸液曰ク膽汁曰ク胰液是レナリ

腸液ノ効用 ハ糖化作用ト蛋白質ヲ消化スル効力アリ又多量ノ炭酸「ナトリウム」ヲ含ムヲ以テ一ニハ胃ヨリ來ル酸性ノ食糜ヲ中和シ一ニハ脂肪酸ト合シテ鹼化作用ヲ呈シ且ツ「ムチン」ヲ有スルガ故ニ腸粘膜ニ滑被シテ内容物ノ通過ヲ容易ナラシム

腸ノ瓦斯 ハ主トシテ食物ノ醱酵腐敗ニ由テ生ズルモノニシテ盲腸及結腸ニ於テ最モ多量ニ存シ小腸ハ甚ダ少量ナリ

第七排糞作用 ハ主トシテ直腸ノ收縮ト腹筋ノ壓縮トニ由テ起リ此際喉頭ノ會厭軟骨ハ密閉ス斯ク強力ノ壓迫ヲ糞便ニ加フルヲ以テ肛門括約筋ハ哆開シ遂ニ其内容ヲ壓排

スルニ至ルナリ

第八肝臟 ハ褐赤色ノ大腺ニシテ横隔膜ノ直後ニ位シ胆汁ヲ分泌シ「グリコーゲン」ヲ貯藏ス(胆汁色素及胆汁酸ハ膽汁ノ特徴的ニ成レリ)膽汁ノ分泌セラレ、ヤ極メテ低キ壓力ノ下ニ於テ且ツ其分泌ハ連綿トシテ絶ユルコトナク消化時ニ於テモ亦ハ食ヲ採ラザル時ニ於テモ常ニ分泌ス其効用ハ獨力ノ消化作用甚ダ寡ナク寧ロ唾液ノ消化作用ヲ助クルニアリ
第九脾臟 ハ其構造唾腺ニ類似スルヲ以テ一ニ腹唾腺ノ稱アリ之ヨリ分泌スル液ヲ脾液ト名ケ消化上最モ必要ナル効力ヲ有ス而シテ先ヅ膽汁ト協同シテ腸内ニ來ル酸性食糜ヲ中和シ蛋白質、脂肪及含水炭素ニ働キテ各之ヲ消化ス

第四章 吸収 Resorption

第一吸収ノ機能 ノ腸ニ於テ行ハル、原因ハ左記ノ諸作用ニ由ルモノ、如シ

- a 濾過作用トハ腸ノ收縮ニヨリ腸内容物ノ壓力増加スルトキハ其内容物ハ腸絨毛内ノ淋巴腔ニ侵入吸収セラル、ヲ云フ
- b 彌散作用トハ二種ノ液體ヲ層重スルトキ兩液ノ分子相混合シ平等ニナルニ至リテ止ムヲ云フ
- c 滲透作用トハ二種ノ濃度異ナリタル液ヲ半透膜ニヨリテ分隔スルトキニ起ルモ

ノニシテ實際ニ液ハ膜ノ孔隙ヲ透過シテ相交換透壓平均スルニ至リテ止ムヲ云フ
d 細胞ノ特種機能吸収ハ主トシテ消化管粘膜ノ上皮細胞ノ特能ニ由テ行ハル、モノト看做スベキノ理由アリトス

第二吸収ノ部位

消化管ノ吸収 (イ、胃ノ吸収 ロ、腸ノ吸収 ハ、絨毛)
 消化管以外ノ吸収 (イ、呼吸器ノ吸収 ロ、結締織ノ吸収 ハ、眼結膜ノ吸収 ニ、皮膚ノ吸収 ホ、胸腔及腹腔ノ吸収)
 第三淋巴液 ハ微黄色ノ液體ニテ其ノ本源ハ血液ニアリ即チ毛細管ヨリ組織中ニ滲漏シタル液體ヲ組織間液ト云ヒ組織ノ營養ニ必要ナル成分ヲ具有シ諸組織ニ向テ須要ナル成分ヲ與フルト同時ニ組織ノ分解産物ヲ攝取シテ後チ淋巴液トナリテ微細ノ組織間隔ヨリ出デ淋巴管ニ入り大淋巴管ヲ經テ再ビ血管内ニ復歸スルモノトス角膜軟骨ノ如キ血管ヲ缺ク所ノ組織ハ専ラ淋巴系統ニ依テ其營養物ノ配與ヲ受クルナリ

第五章 内分泌 Innucre Secretion

甲狀腺、副腎、大脳垂體、胸腺、脾臟等ノ如キ排泄管ヲ有セズシテ血管ニ富メル腺體ヲ血管腺ト云ヒ血中ニ輸送シテ體質ニ樞要ノ効力ヲ致スモノナリト云フニアリ而モ内

分泌ノ機轉ハ管ニ血管腺ニ存スルノミナラズ肝臟、脾臟其他ノ腺器ニ於テモ其ノ排泄管ニ依リテ目睹シ得ベキ外分泌物ヲ排出スルノ外淋巴若クハ血管ヲ經テ之ガ既知ノ分泌物トハ全然別種ノ分泌物ヲ製造輸出スルノ理漸次明瞭トナルニ至レリ

第一猫ノ去勢 猫ハ幼時ニ去勢スレバ其顔貌ハ牝牡ヲ區別シ難シ生長後ニ施術スレバ顎ノ肉ハ瘦セテ牡ニ特有ノ相貌ヲ失ヒ頭蓋擴大スルコト著明ナラズ

第二脾臟

- a 運動ハ二種アリ一ハ寬徐ナル擴張ニシテ食後ニ起リ次デ收縮スルモノ一ハ定調的ノ縮張運動ニシテ猫ニ於テハ約一分時ノ間歇ヲ以テ發起ス此後者ノ運ハ脾臟ノ血液循環ヲ助クルモノ、如シ
- b 官能ハ白血球ノ製造ト赤血球ノ頽廢ニアランカ即チ脾靜脈ノ血液ハ脾動脈ノ血液ニ比スレバ白血球ヲ富有スルヲ以テ白血球ハ此臟器ニ於テ生成セラル、モノナラシ又赤血球ノ老廢シタルモノハ脾臟ニ於テ潰崩スルモノ、如シ

第六章 皮膚 Hant

第一皮膚ノ効用 ハ専ラ身體ヲ被護スルニアルヲ以テ受傷シ易キ部ノ皮膚ハ自ラ厚ク觸感ノ主ナル部ノ皮膚ハ菲薄ナルヲ常トス即チ背ノ皮膚ハ能ク身體擁護ノ用ヲナシ顔

面及口圍ノ皮膚ハ薄クシテ一葉ノ紙ニ似タル所アリ

第二毛 ハ一身全體悉ク密毛ヲ被ムルニアラズ口圍唇邊ノ如キハ生毛甚ダ稀レニ耳翼ノ内面内股乳房生殖器等亦然リ體毛ハ體温ヲ保持シテ温ノ迅速ナル放散ヲ防グノ用ヲナス而シテ體毛ハ一時性ニシテ一年ニ二回換生シ一回ハ厚生一回ハ細生ス其ノ發育ハ主トシテ外圍ノ温度ニ關係ス

第三汗及皮脂 皮膚ニ二種ノ腺アリ一ヲ汗腺ト云フ他ヲ皮脂腺ト云ヒ皮脂ヲ排泄ス猫ハ蹠枕ヨリ多量ニ汗ヲ出シ又鼻端ヨリ發汗スルモ他ノ皮膚ヨリ汗スルコトナシ皮脂ハ皮脂腺ヨリ出ヅル脂肪質ナリ皮脂ハ皮面ニ薄層ヲ布キテ上皮ヲ護リ皮膚ヲ軟韌ニシ毛髮ニ光澤ヲ賦與シ且ツ雨水ニ濡ル、モ其浸透ヲ拒ミ以テ體温ノ放散ヲ防グ其ノ效用ヤ大ナリトス

〔附〕尿 Hant ハ腎臟ヨリ泌洩スル水様液ニシテ其成分ニハ水アリ無機鹽類アリ組織成分ノ分解物アリテ體內老廢物ノ來リテ排除セラル、モノトス是ヲ以テ腎臟ハ血液ヲ清クスルノ器官ト云フベキナリ

尿ノ排泄量ハ種類ニヨリ大差アリ二十四時間ノ平均排泄量左ノ如シ

猫 〇、一—〇、二「リ—テル」

第七章 營養 Ernährung

第一營養物 生體ハ其生活機轉ニ依テ絶エズ其體質ヲ變化消耗シテ止マズ從テ之ヲ代償補充スルノ物質ナカル可カラズ之ヲ營養物ト云フ

第二主要組織ノ比例 筋肉ハ身體容積ノ大部ヲ占メ且ツ體内ニ在ル水ト蛋白質ノ殆ンド半バヲ含ム左表ハ百十磅ノ體重アル牡馬ト併セテ之ヲ猫ニ對照シタルモノナリ

組織	猫	馬
筋ト腱	四五・〇%	四五・〇%
骨	一四・七%	一二・四%
皮膚	一二・〇%	六・〇%
血液	六・〇%	五・九%

第三攝取ト排泄 營養物トシテ體内ニ攝取セラルベキ物質ハ炭素、酸素、窒素、硫黃、磷鹽類及水トス此等ハミナ食物ニ含有セラレテ體内ニ輸入シ酸素ハ主トシテ空氣ニ依テ肺ヨリ輸入ス排泄物ハ攝取物ト其原質ヲ同フシ肺、腎及皮膚等ヨリ排除サレ就中窒素ハ大概腎臟ヲ經テ去ル

第四物質代謝 トハ生活組織内ニ起ル變化ニシテ組織ノ消耗ト補給トハ間斷ナク體内

ニ發起シ筋肉ノ收縮ヤ呼吸ヤ心臟ヤ腸ノ蠕動ヤ何レモ組織消耗ノ理由トナリ其類廢消耗スルヤ體外ヨリ物質ヲ攝取シテ又補給新生セラレザル可ラズ此新陳交換ノ機能ヲ物質代謝ト云フ

第五饑餓 ニ陥ル時ハ先ヅ自體ノ組織ヨリ營養ヲ採リテ生活ヲ保ツガ故ニ窒素ノ排泄ハ逐次ニ減ジ且ツ炭酸ノ排出モ大ニ減ジ從テ酸素ノ攝取量モ減少スルニ至ル諸液ノ分泌ハ止ミ水分ハ減ジ脈搏呼吸緩徐トナリ血漿ハ蛋白質ヲ減ジ筋肉瘦削シ脆弱トナリ其力大ニ衰弱シ遂ニ斃ル、ニ至ルナリ
猫ノ十三日間饑餓シタルモノニ就キ細密ニ研究シタル成績ニ據レバ左ノ如キ消耗ヲ見ル

脂肪	九七%	脾臟	六三%	肝臟	五六・六%
筋肉	三〇・二%	血液	一七・六%		

前表示スガ如ク消耗ハ腺器ニ於テ最モ多ク次ニ筋肉次ニ血液トス

第八章 動物熱 Thierische Wärme

凡ソ體内ニ生ズル温ハ其體中ニ攝取シタル營養物ガ肺臟ニ吸入セラレル酸素ニ燃燒セラレテ生ズル所ノ化學的張力ニ外ナラズ而シテ此燃燒即チ酸化ハ體内到處ニ行ハル

ハヲ以テ温モ亦体内何處ニ於テモ發生スベキ理ナリ而シテ動物ハ同温動物ト變温動物トノ二種ニ區別セラル

第一體温 ヲ檢スルニハ檢温器ヲ動物ノ直腸若クハ腔腔ニ挿入ス斯ノ如クニシテ檢測シタル健康體温ハ左ノ如シ

平均温度ト最高及最低温度ヲ示ス

猫 三八・五度(三八・〇—三九・〇)

第二猫兒ト體温 猫兒ニ於テハ其胎兒ノ產出スルヤ裸體ニシテ殆ンド細毛モ之ヲ覆フナク視ル能ハズ又動ク能ハズ若干日間ハ體温調節ノ機能ヲ缺クヲ以テ此間母體ノ擁護ヲ藉ルニアラザレバ動モスレバ冷死スルコトアリ

第九章 筋肉 Muskel

筋肉系統ハ身體ノ大部ヲ構成シ骨格ニ附著スル筋肉ノミヲ衡ルモ體重ノ四五%ヲ占ム骨格ノ運轉心臟ノ縮張血液ノ循環腸管ノ蠕動等一ニ皆筋肉運動ノ機能ニ據ラザルハナシ

第一構造 ハ二種アリ一ヲ滑平筋ト云ヒ一ヲ橫絞筋ト云フ前者ハ全身ノ骨格筋ニシテ骨格ノ各部ヲ運轉シ能ク意志ニ隨テ動作ス後者ハ結締織ニヨリ束ネラレタル束ヨリナ

リ束ハ又小束ヨリナル小束ハ筋纖維ヨリ構成セラレ其ノ作用ハ不隨意ニシテ纖維ハ枝極ヲ有シ筋鞘ヲ缺キタリ

第二收縮及展伸

a 筋肉ハ刺戟ヲ受クレバ興奮シテ收縮ス然ルトキ其縱徑ハ短縮シ横徑ハ肥厚ス而モ全體ノ容積ハ變化スルコトナシ其ノ收縮ニ二様アリ一ヲ攣縮ト云ヒ一ヲ強直ト云フ
b 筋肉ハ僅微ノ力ニヨリ既ニ甚シク展伸セラル而モ其力止ムトキハ忽チ復タ當初ノ形ニ歸ル之レ筋ノ彈力性アル所以ニシテ元來全身ノ各筋ハ何レモ常ニ緊張ノ姿ニアルモノナリ

第三死後強直 Tottenstarre 死後ノ筋肉ハ暫時ニシテ硬固トナル即チ乳酸ノ產生ニ依テ筋纖維中ニヨル蛋白質ノ凝固ニ因ル強直ノ發起ハ死後十五分時乃至七時ニヨリ爾後十時乃至十八時ヲ經レバ再ビ弛緩シ所謂強直ハ軟解ス死後強直ノ發スルヤ初メ頭及頸部ノ諸筋ニ發シ順次下行シテ前肢胸腹及後肢ノ諸部ニ波及ス其ノ軟解スル時モ亦強直ヲ發セル時ノ順序ニ從フ

〔附〕運動 Bewegung 筋肉ハ種々ナル排列ヲナシテ關節ヲ成セル骨格ニ附着シ其伸縮ニ依テ各種ノ運動ヲ行ハシム關節ハ二骨或ハ二骨以上ノ聯合ヨリ成リ韌帶

及筋肉ニ依リテ固定セラレ而シテ運動ノ際摩擦及衝突ヲ避ケンガタメ關節面ニハ軟骨アリテ之ヲ被ヒ又滑液膜アリテ滑液ヲ分泌シ關節ノ運動ヲシテ粘滑ナラシム

第十章 神經系統 Nervensystem

動物ノ運動ヲ感覺シ精神機能ヲ現ハシ且ツ複雑ナル諸部ノ官能秩然トシテ毫モ紛亂セザル所以ノモノハ動物ニ特性ナル神經系統ヲ有スルニ由ル

第一神經 ハ體內各種ノ器官ニ於テ至ラザルナク彼是ノ系器ヲ連絡シテ諸多ノ官能ヲ統宰シ調和シ以テ一致ノ動作ヲ爲スヲ得セシメ百般ノ生活機能一トシテ神經ノ感作ヲ受ケザルハナキナリ

第二脊髓 ハ圓柱狀ノ長索ニシテ脊柱管内ニ位シ載域ヨリ起リ第二乃至第三薦骨ニ終ル硬膜ニ由テ被覆セラレ脊柱管ハ髓體ヨリモ廣濶ニシテ殊ニ頸部ノ如ク運動ノ多キ所ハ最モ廣シトス

第三腦神經 トハ腦底及延髓ヨリ發スル神經ヲ稱ス即チ嗅、視、動眼、滑車、三叉、外旋、顔面、聽、舌咽、迷走、副行及舌下諸神經是レナリ

第四延體 ハ腦ヲ脊髓ニ連繋スル部ニシテ脊髓ノ前端腦ノ後下方ニ占位シ略ボ圓錐形ヲ呈シ白質及灰白質ヨリ成ル而シテ延髓ニハ諸種ノ重要ナル中樞ヲ存ス此等ノ中樞ハ

一半ハ反射的ニ興奮シ一半ハ自動的ニ興奮ス其反射中樞ニ屬スルモノハ眼瞼閉鎖、嚙下、吸啜、咀嚼、嘔吐、咳嗽、唾液分泌涙液分泌及發汗ノ諸中樞ニシテ自動中樞ニ屬スルモノハ呼吸、血管運動、心臟調節、グリコーゲン形成ノ諸中樞此レナリ

第五小腦 ハ大腦ノ後方延體ノ上ニ位シ灰白質ハ其ノ外部ヲ造リ脊髓ニ於ケルガ如ク内部ニ存スルニアラズ而シテ其外面ハ迂曲廻轉ヲ構成ス

第六大腦 ハ其ノ外部ハ灰白質ヨリ成リ之ヲ皮質ト唱ヘ内部ハ白質ヨリ成リ之ヲ體內ニハ腦脊神經ノ外ニ尙廣ク分佈スル一系統アリ之ヲ交感神經系統ト云フ而シテ植物性官能即チ消化器循環器等ノ不隨意筋ノ運動及腺ノ分泌等ヲ主ドル別ニ之ヲ獨立神經系統トモ名ク

〔附〕五神 Sinnen 知覺神經ノ末端ハ體表ニ於テ種々ノ知覺末器ト連絡ス此末器ヲ名ケテ五神一ニ官ト云フ外界ノ諸現象ヲ精神ニ奏シ所謂五官的認知ヲ媒介スル器關ナリ則チ視神、聽神、嗅神、味神及觸神是レナリ

第十一章 生殖及發育 Zeugung und Entwicklung

凡ソ生活體ハ必ズ生活體ヨリ産出ス生活體ガ其同種ノ親ノ體ヨリ生ズルノ方法ヲ大別シテ三トナス曰ク分裂曰ク穿生曰ク卵生是レナリ

第一成熟及發情動物ノ成熟スルヤ全身ノ營養機能一變シテ牝牡ノ別判然トナリ生殖器ハ發育シ牝獸ハ一定ノ時期ニ於テ發情スルニ至ル牡猫ノ如キハ頸部稍々肥厚シテ彎曲シ音聲深調トナリ活潑勇剛ナル相貌ヲ呈ス其ノ發狀ハ野生ノ時ハ一年一回ナリシ遊牝期モ飼ハレテ三回乃至四回トナル猫ハ此ノ期ニ達スレバ異聲ヲ發シ或ハ叫號ス尾ヲ押上ゲ陰部ヲ上方ニ引上ゲ頻ニ頭ヲ人ニ摩リ着クル等ノ表徵ヲナシテ殆ンド食ヲモ顧ミズ二―三日間位戶外ニ遊走スルヲ常トス其牝猫ハ追索シ且牡猫ハ此レガ表徵ヲナシ注意ヲ惹ントシ少量ノ粘膜或ハ尿ヲ漏ス而シテ牝牡發情ノ原因ハ卵巢及睪丸ヨリスル内分泌ノ鼓舞衝動ニ由テ發起スルナリ

第二其他

a 受胎卵ト精蟲ト相會合シ發育シテ胎兒トナルノ謂ナリ卵ノ胚胎シ得ベキ數ヲ左ニ示ス

猫 一年間 二回 三―六(毎回胚胎スベキ數)

b 妊娠期ノ平均數ヲ左ニ示スベシ

猫 五十六日(八週日)

c 妊娠ノ終期ニ達スレバ子宮壁ノ筋纖維ニ刻期的收縮ヲ發シテ成熟胎ヲ壓迫シ之ヲ體外ニ排出スル所謂分娩機能生ズ

d 出產時ニ於ケルノ胎兒ノ發育程度ハ左ノ如シ

猫兒 一二「セ、メ」トス

e 分娩期近ヅケバ乳房ハ膨大シテ其機能活潑トナリ胎兒ノ產出ト同時ニ若クハ其後ニ於テ乳汁ヲ分泌シ來ル

猫ノ乳頭 各四個

第十二章 生長、衰退、死滅

Wachstum Rückentwicklung und der Tod

第一生長 産仔ハ人ノ補助ヲ藉ラザルモ速ニ生長スルニ至ル分娩時ニ於テ既ニ其神經系統ノ發育ハ良好ノ程度ニアレバナリ動物體各部ノ生長ハ皆均一ナラズ眼、耳、腦、腎及肝等ハ出生當時既ニ比較的大ナルヲ以テ其生長ハ他部ニ比シ速カナラズ就中生長ノ最モ少キハ眼、耳及四肢ノ前膝及飛節以下トス而シテ生育ノ顯著ナルハ骨骼ト筋肉ナリ而シ形體ト體重ニ於テ増加スルノミナラズ其ノ相貌ノ狀態モ亦漸次年齢ノ加ハルヲ要ス

第二衰退 猫ノ野生ナルトキハ何年ノ永キマデ生存シ得ルヤ明ナラズト雖通例六歳ニ達スレバ老衰ニ向フ此年齢ニ至ルモ尙ホ強健ナルモノアレドモ常例トナシ難シ

第三死滅 猫ハ自然ニ死亡スルハ甚ダ稀レナリ富養ノ事情老衰シテ死スルマデ放置スルヲ許サバカ又ハ病ニ依リテ斃ル、ヲ常トスレバナリ自然ノ死ハ心臟、肺臟若クハ腦ヨリ初ム多クハ心臟ノ運動遏止ニ依リテ了ルナリ但シ猫ノ命數ハ往々命數十三年ナル老猫アリ又東京麻布區市兵衛町某家ニハ二十六年ノ長壽ヲ保テルモノアリシモ皆稀有ノ命數トナス(英國統計學者ノ調査ニ依レバ猫ハ大體十七年ノ壽命ヲ保ツト云フ)

第二編 内科病

第一章 傳染病

第一 狂犬病 Rabies

狂犬病ハ犬屬固有ノ傳染病ナレドモ狂犬ノ咬傷ニ由テ猫ニ傳染シ人モ亦之レニ侵サルハコト稀ナリトセズ

原因 傳染毒ノ本態ニ關シテハ諸種ノ説アルモ未ダ確ナラズ病毒ハ腦脊髓及唾液中ニ存シ體外ニ於テハ發育セズ又血液ハ之ヲ含マザルモノ、如シ

症候 潜伏期ハ一定セズ平均一週—三週ニシテ短キハ數日ニ過ギズ、定型的狂犬病ハ次ノ三期ヲ經過ス

(1)前驅期又ハ不安期 潜伏ニ次デ始マリ此ノ期ニ於テ舉動一變シ不安、神經性、刺戟性トナリ憤怒シ易ク又頑犢トナル其他顯著ナルハ普通ノ食ヲ顧ミズ不消化異物ヲ喰フ又咬傷部ヲ頻リニ甜嘗咬嚼ス

(2)興奮期又狂亂期 此ノ期ニ於テハ躁狂(爬抓)咬狂(咬嚼)狂亂(人ニ跳飛シ加

之犬ヲ襲フ)並ニ癲癇發作ヲ發シ又漫リニ奔逸ス又聲帶ノ麻痺ニヨル音聲嚙嘶ス
(3)麻痺期 麻痺及精神抑壓ノ病象ヲ呈ス患猫ハ甚シク瘦削シ漸次衰弱シ多クハ二
三日ヲ經テ斃ル

以上ノ病象ハ時々變異ヲ現ハシ殊ニ各期ノ長サニ變化ヲ生ズ就中興奮期ヲ缺如スルコ
トアリ之レヲ沈靜性狂犬病ト云フ

療法 本症ガ不幸ニシテ一旦發スレバ免疫血清ヲ注射スル法アルモ殆ンド治癒スルコ
トナク皆鬼籍ニ入ルモノニシテ特別ノ療法トシテナク只安靜ニシ癲癇、苦痛ヲ緩和ス
ルノ對症療法ヲ施スニ過ギズ要スルニ時期ヲ失セズ豫防注射ヲナスベシ但シ本症 罹
ル事殆稀有ナルヲ以テ特ニ流行ヲ極メタル場合ニ限り必要ナリ尙ホ本症ニ罹リタルコ
トヲ認知セバ之レガ危險ヲ避クル爲速ニ撲殺スベシ

第二犬瘟熱 Distemper

犬瘟熱ハ觸接傳染病ニシテ熱候ノ外粘膜ノ急性かたゝるヲ起シ屢々かたゝる性肺炎ヲ
繼發シ時トシテハ神經症狀ヲ現ハス症ナリ本症ハ一種ノ桿菌ナリト稱ス
原因 其病原體ニ就テハ猶未ダ明ナラズ(通常多年免疫性トナル)
症狀 潜伏期ハ平均三―五日ニシテ最短一日ナリ病象ハ甚ダ多樣ニシテ其ノ主ナルハ
粘膜ヲ侵スカ神經系統ヲ侵スカ或ハ皮膚ヲ侵カスニ由ル

(1)かたゝる型犬瘟熱 專ラ呼吸器粘膜ヲ侵スモノヲ云ヒ初メ鼻汁ヲ漏シ噴嚏、咳嗽、
氣管枝炎性らつせる、呼吸困難並ニ氣管枝肺炎ノ病狀ヲ發ス

(2)胃型犬瘟熱 胃腸かたゝるノ症狀ヲ呈シ食慾障礙、嘔吐及ビ下痢(便ハ惡臭、粘
膜様、血様トス)

(3)皮疹型犬瘟熱 膿疱性皮疹ノ腹部及ビ股ノ内面ニ生ズ(米粒大ノ黃色膿胞發生)時
トシテ全身ニ瀰蔓ス

(4)神經型犬瘟熱 中心神經系ノ刺戟症狀及ビ麻痺ヲ顯ハス(腦充血、腦炎、脊髓炎)

(5)眼犬瘟熱 初メ漿液性後化膿性ノ結膜炎ヲ發ス又角膜溷濁シ乳硝子様トナル
療法 本症ノ治療法ハ主トシテ對症トス

かたゝる型症ニハ祛痰劑ヲ混ズル蒸氣吸入(一―三%炭酸曹達液)ヲ施シ分泌過多ナ
レバ防腐藥ノ吸入(二―三%「クレオリン」〇・五%「テレピン」等)痛咳ニハ鎮痙ノ
目的ヲ以テ「モルヒネ」〇・〇二苦扁桃水〇・三ヲ二乃至三時毎ニ五乃至十滴宛内服)
分泌過多ナル時ハ吐根浸及「ゼネガ」煎或ハ礮砂〇・二伍用スベシ

處方例

金硫黃 〇・〇三
重曹 一・〇
乳糖 適宜
散劑トシテ二日分一日三回分服

胃型症ニハ食物ノ注意ヲ肝要トス(肉汁及乳汁ヲ良トス)健胃劑トシテ鹽酸〇・二―〇・二又ハ「ケンチアナ」根〇・二―一・〇人工「カル、ス」泉鹽〇・二―〇・五或ハ大黃丁幾〇・五―二・〇ヲ用フ

處方例

大黃丁幾 〇〇・五
苦味丁幾 〇〇・一
舍利別 四〇〇
水 五〇〇
一日三回二日分

皮疹型症ニハ先ヅ濕潤面ニ乾末ヲ撒布(硫黃華、亞鉛華澱粉)或ハ軟膏ヲ塗際(硫黃華軟膏)シ治療ヲ速カナラシム

神經型症ニハ鎮痙藥トシテ臭素加里(一―六〇一日四―五回一耳匙宛)抱水「クロラール」〇〇・〇―一〇・〇五)又ハ大量ノ「モルヒネ」〇〇・〇―一〇・〇五)皮下注射ヲ行フ眼型症ニハ一%ノ「クレオリン」又ハ一・五%ノ硼酸水ヲ以テ洗滌シ急性症狀ニハ收斂藥液即〇・五―一%ノ皓礬、「タンニン」液ヲ用フ

處方例

一、「イヒチオール」 一〇〇・二
蒸溜水 一〇〇・〇 一日二回點眼ス

二、「コカイニン」 〇〇・〇五
「アトロピン」 〇〇・〇五
蒸溜水 一〇〇・〇 點眼用トス

第二結核症 Tuberculosis

主トシテ餌食結核症ニシテ(結核牛ノ乳汁)特ニ腸管腺ノ侵サル、モノ多ケレドモ又肺結核症、子宮結核症、睪丸結核症、關節結核症、腎臟結核症及ビ皮膚結核症(鼻ノ潰瘍及ビ皮下結節)モ亦之ナリ

原因 多クハ人及ビ牛ヨリ感染シ通常吸入結核症(室内ニ於ケル結核性塵埃ノ吸入)ナレドモ稀ニ人ノ結核性喀痰ヲ舐嘗シ又結核牛ノ乳汁及肉ヲ攝取スルニアリ極メテ稀ニハ皮膚感染ヲ目撃スルコトアリ

症狀 瘦削、貧血、咳嗽、呼吸困難及ビ肺打診音ノ濁濁トス末期ニ至レバ之レニ伴フニ下痢及ビ腹水ヲ以テス

療法 醫藥療法ハ無益ナリ人ニ於テハ種々ノ醫藥ヲ使用スルモ眞ノ特效藥ト稱スベキモノナキガ如シ初期ハ滋養食ヲ與ヘ成ルベク猫體ノ強健ニ留意シ隔離ヲナシ必ズ蕃殖セシメズ且生乳ノ使用ヲ禁ジ糞器等ノ消毒ヲナスベシ若シ牛乳ヲ與フルノ要アラバ先ヅ八十五度以上ニ熱セザルベカラズ其ノ病勢増進スルニ於テハ總テ不治ナルノミナラ

ズ人ニ傳染ノ恐レアレバ可成早ク撲殺スベシ（豫防接種法アレドモ確實ナル免疫性ヲ生シ難キモノ、如シ）

第三炭疽 Anthrax

炭疽桿菌ニ由テ起ル所ノ急性ノ熱性感染病ニシテ咽頭炭疽、舌炭疽及ヒ腸炭疽（腸ノ癰）特ニ多シ

原因 炭疽屍體ノ血液ヲ嘗メ又ハ肉ヲ喰フニ由リテ感染ス夏季炭疽流行地ニ發生スルコト多シ

療法 治療藥トシテ屢々「くれおりん」ヲ賞用セラル本藥ハ持續シテ之ヲ内服セシムベシ其他病初免疫血清（西ケ原獸疫調査所製造）ヲ靜脈又ハ皮下ニ注射スルトキハ往々偉效アリ然レドモ本病ハ傳染流行ノ恐レアルヲ以テ重症ニ於テハ撲殺スルヲ可トス

第四放線菌病 Actinomycosis

本症ハ慢性非傳染性感染病ニシテ其ノ感染部位ニ結締織性腫瘍ヲ形成シ又或ル場合ニハ此部ニ頑固ナル化膿ヲ起ス症ナリ

原因 沮洳ナル低地殊ニ洪水ニ際シ往々地方疫トナツテ發ス猫ニハ極メテ稀ニ認ムル處ナリ

療法 沃度療法（塗布、注入、内服）大ニ効アリ

第五皮鼻疽 Malleus

本症ハ鼻腔及ヒ皮膚ヲ侵シ又臟器ノ病變ヲモ發スルニ至ル曰ク消化管感染、氣道感染及ヒ皮膚感染ノ別アリ

原因 されうす桿菌ニヨリ發ス

症狀 通常慢性ノ經過ヲ取り粘膜、皮膚、内臟ニ小ナル結節ヲ生ジ此ノ結節ハ容易ニ崩壊スルノ性ヲ有シ以テ潰瘍ヲ形成スル症ナリ

療法 本症ハ不治必死ノ病ニシテ未ダ嘗テ其ノ特效藥ヲ發見セズ直接若クハ間接ニ自然人畜ニ傳播スルモノナリ只ダ今日マデ數回支那及朝鮮ヨリ患畜ヲ輸入セラレアリタレドモ毎常適當ノ處置ヲ取リシヲ以テ直ニ其局地ニ於テ撲滅シ深ク内地ニ侵襲固著スルノ厄ヲ免レタリ本邦ニハ未ダ猫ノ本症ニ罹リタル例ナシ

第六「ナガナ」「チエツチエ」病「ズルラ」「Trypanosomiasis」「チエツチエ」蠅ノ刺螫ニ媒介セラレテ寄生スル「トリバノゾーマ、エヴァンジ」ニ由テ起ル所ノ惡性貧血ナリ
症狀 熱候（四十一—四一度）筋衰弱（瘦削シ起立不能トナル）浮腫（四肢下腹及ヒ顎回）眼ノ内外炎（角膜炎、角膜潰瘍、虹彩炎及ヒ失明）高度ノ貧血ヲ徵ス經過慢性ニシテ屢々再發ス特效藥ナシ

瘻疫 生殖器及皮膚ニ變化ヲ發シ血中ニ(トリバノゾーム)ヲ認ム
第六ペスト Pestis.

猫ペストトハ可濾性微生體ニ由テ起ル猫ノ出血性敗血症ナリ

原因 本症ノ可濾性病原體ハ患獸及患禽ノ血液、糞便、鼻汁中ニ存シ病ハ健猫ガ是等
含毒排泄物又ハ死鼠ノ内臟等ヲ喰フニヨリテ傳播ス

症狀 潜伏期ハ恐ラク二十四時位ナラン患猫ハ熱ヲ發シ被毛逆立シ蹠踉蹌トナリ嗜
眠昏睡ニ陥リ通常二三日以内ニ麻痺症狀ノ下ニ斃ル
療法 不明トス

〔附〕

大正十一年十一月ペスト流行ヲ極メシ際大阪市内及ビ高知縣下各一頭ノ有菌猫ヲ
發見セリト云フ即チコハ大阪ノ八十七頭高知ノ二十二頭ノ有菌鼠ヲ猫ノ哺喰セル
結果ナリト稱ス

第二章 消化器病

第一口腔諸病

a かたゝる性口炎 Stomatitis catarrhalis
口粘膜ノ表層かたゝる性炎症ナリ

原因 一、原發的 外傷的刺戟(魚、骨片、粗暴ナル口腔検査等)

化學的刺戟(各種ノ黴類、葉虱細菌等)
二、繼發的 屢々消化器及ビ熱性感染病ノ經過中ニ發ス稀ニハ水銀中毒及ビ鉛
中毒ノ際ニモ發ス

症狀 口粘膜甚シク潮紅、増温、腫脹ス(口蓋ニ於テ最モ著明ナリ)知覺過敏トナリ
舌背ハ粥狀甘臭ノ苔ニ被ハレ流涎ス)

療法 先ヅ原因ヲ探求シ之ヲ除キ收斂性ノ液(〇・二%くれちりん溶液〇・五%ノ明礬
溶液若クハ常醋ニ十五倍ノ水ヲ加ヘタル溶液等)ヲ以テ口腔ヲ反覆洗滌スベシ

b 流涎 Ptyalismus

唾液ノ分泌病的ニ增高シ又ハ口内ノ唾液ヲ嚥下スルコト困難ナルカ若クハ動物故意ニ
之ヲ抑制スルガ爲ニ唾液ノ口外ニ流漏スルモノヲ云フ而シテ本症ハ敢テ獨立ノ一症
ニ非ズシテ種々ナル疾病ノ一症候タルニ過ギズ

原因 甲ハ唾液分泌増加スル時口腔及咽頭粘膜ノ炎症、唾腺ノ實質性炎症及藥品黴類
等ノ中毒 乙ハ唾液ノ嚥下ニ障礙アル場合食道麻痺、狂犬病、口腔ノ異物、咽頭、喉
頭及ビ食道ノ帶痛性疾患
症狀 唾液ハ泡沫ニヨリテ口邊ヲ蔽ヒ又ハ粘縷トナリテ口角ヨリ流下ス牙關及ビ舌ノ

運動廢絶ニ基因スルモノハ口内ニ多量ノ唾液瀦留シ強テ口ヲ開カシムルトキハ大量ノ惡臭唾液ヲ流出ス又往々嘔吐ヲ催スコトアリ
療法 宜シク原病ヲ治療セザルベカラズ姑息療法トシテハ弱消毒藥液ヲ以テ口内ヲ洗滌スレバ足レリあとりびんハ一時唾液ノ分泌ヲ抑制ス

第二食道炎 Oesophagitis

原因 化學的(腐蝕性藥品) 温熱的(熱キ飲料) 及ビ外傷的(異物) 刺戟ニ由テ發ス
本症ハ或ハ急性ニ或ハ慢性ニ經過ス
症狀 輕症ニアリテハ稟告ニヨルニアラザレバ診定シ難シ重症ニアリテハ嚥下困難ニシテ常ニ頸ヲ伸張ス時トシテハ飲食物ノ反流スルコトアリ食道ヲ外部ヨリ壓スルニ多クハ疼痛ヲ訴フ又流涎シ稀ニハくるつぶ塊ヲ咯出ス輕症ニアリテハ二三日ニシテ治スルモ重症ハ瘦削ヲ來タシ又食道狹窄ヲ繼發ス
療法 炎症ヲ緩解セシムル爲メ冷水、冷乳又ハ粘骨汁ヲ飲用セシム又冷罨法ヲ施ス疼痛劇甚ニシテ高度ノ嚥下困難存スル時ハ麻醉劑(飲水中ニ抱水くろらゝる、阿片丁幾ヲ混ズ)ヲ處方ス患猫採食ヲ嫌フ時ハ滋養灌腸ヲ行フベシ

「アマニン」

一五〇〇
五〇〇〇

飲用セシム

五〇〇—二〇〇

第三胃及腸ノ諸病

a 嘔吐 Vomitus

嘔吐トハ延髓ニ於ケル嘔吐中樞ノ興奮ニ由リ胃壁ニ痙攣性ノ逆蠕動ヲ起シ以テ胃ノ内容ヲ不隨意的ニ噴門外ニ壓出シ次第口又ハ鼻孔ヨリ排泄スル作用ヲ云フ

原因 嘔吐中樞ノ反射的興奮ハ次ノ場合ニ起ル

- 一、過食及ビ中毒
- 二、胃粘膜ノ刺戟(犬瘟熱、胃寄生蟲、胃潰瘍等)
- 三、腸ノ閉塞
- 四、腹膜ヨリノ刺戟(腸ノ變位及ビ急性腹膜炎)
- 五、咽頭粘膜ノ刺戟(咽頭炎、咽頭異物、痙攣性咳嗽ノ發作的又往々草食ヲナシ嘔吐ス)

療法 嘔吐ハ一ノ治療反應ナルヲ以テ敢テ之ヲ抑制スルノ必要ナシ此場合ニハ當ニ嘔吐ヲ止メザルノミナラズ却テ藥物(「アポモルヒネ」「ペラトリン」吐根)ノ應用ニ依リテ嘔吐ヲ幫助ス他ノ原因ニ對シテハ先ヅ冷水嚥下ヲ行ヒ且ツ麻醉藥、阿片ノ内服、抱水くろらゝる又ハ臭素かりゝむノ内服若クハ灌腸ヲナシ苦悶及衰憊ヲ防グベシ

處方例

抱水クロラール
アラビヤゴム
混合乳劑灌腸料トシテ一時間内ニ二回ヲ與フ
餾水

b 胃腸かたゝる Gastro-enteritis catarrhalis

胃粘膜及ビ腸粘膜ノ表層かたゝる性炎症ニシテ經過ニヨリ急性及ビ慢性ノ二型ニ分ツ
甲急性症

原因 其主要ナル原因ハ一方ニハ過食ニ存シ他方ニハ胃内ノ骨片等消化不能又ハ消化
困難ノ食(菓子類)若クハ變敗セル食物ヲ喰フニアリ其他症候的急性胃腸かたゝるハ
特ニ犬瘟熱ニ併發ス

症狀 食慾障礙、嘔吐、胃部ノ按壓ニ對スル訴痛轉熱及ビ精神ノ鬱憂ヲ以テ現ハシ腸
かたゝるハ下痢若クハ便秘ヲ起シ時トシテハ全ク廢絶シ頻リニ努責ス又腹部ヲ按診ス
ル骨盤ノ前方ニ固キ糞塊ノ存スルヲ認知シ得ベシ

療法 先ヅ第一ニ減食ヲ命ジ飲水ヲ攝シ食料ヲ變換スベシ(生肉ヲ可成細切シ與フ)
胃ニ食物停滯シアレバ吐劑ヲ與フベク之レニハあぼもるひね(〇〇〇〇一〇〇〇〇二
皮下注射)ヲ良トス健胃劑トシテ大黃丁幾(〇〇五—二〇〇一佳ナリ)下痢アレバ先ヅ

粘汁(スープ、牛乳)ヲ與ヘ次で阿片丁幾(〇〇一—〇〇五)ヲ投ジ更ニ頑固ノ下痢ニ
ハたんにん酸あるぶみん(〇〇一—〇〇五)ヲ處方ス便秘ニハ水ヲ灌腸シ腹部ヲ按摩
シ下劑ヲ投ズベシ蓖麻子油(一〇〇〇—二〇〇〇)甘草(〇〇〇一—〇〇五)及ビ人工
カル、ス泉鹽(〇〇二—〇〇五)異物ハ開胃術又ハ開腸術ヲ行ハザレバ治スル能ハザル
モ猫ニハ最モ難事ナレバ鎮重ヲ要ス

乙慢性症

原因 急性症ヨリ轉歸シ其他不斷ノ運動不足、内臓蟲(殊ニ蛔虫、條虫)齒牙ノ不良
(老猫)等之レガ原因トナル又胃腸ノ鬱血ヲ來スベキ心臟、肝臓及ビ腎臓ノ慢性病ノ經
過中ニ發ス

症狀 食慾不定又ハ廢絶シ嘔氣嘔吐アリ舌ハ苔ニ被ハレ胃部ヲ按壓スルニ屢々疼痛ヲ
訴フ通常ハ下痢シ(便ハ惡臭、粘液様ニシテ時トシテ血様ナリ)漸次貧血衰弱ス
療法 攝生ニ最モ注意シ藥用法ハ前者ニ順ズ

c 胃腸炎 Gastro-enteritis

胃腸かたゝるト異リ更ニ重篤ナル胃腸ノ炎症ニシテ其ノ出血又ハ化膿ヲ起シ或ハ眞ノ
くるつぷヲ形成ス而シテ通常胃ト腸トヲ同時ニ侵スモノトス
原因 本症ハ原因ニヨリテ左ノ二種ニ分ツ

甲原發性

- 一、官能胃腸炎 胃腸かたゝるト同一ノ原因
- 二、微性胃腸炎 食物ニ附着セル下等微生體ニ原因
- 三、毒物性胃腸炎 藥物及毒物ニ原因

乙繼發性

急性胃擴張、便秘、腸狹窄又ハ腸變位ニヨル胃腸内容物ノ停滯並ニ變ノ出血性梗塞ニ來リ又犬瘟熱、及ビ結核性ノ經過中之レ等諸症ノ一症候トナリ現ル
 症狀 先ヅ胃腸かたゝるノ症狀ヨリ轉ズ食慾及ビ泌乳全廢疝痛症狀ヲ現ハシ往々嘔吐ス胃及腹部ヲ壓スルニ疼痛アリ、腸ノ蠕動ハ強盛シ且下痢ヲ發ス下痢持久スルトキハ腸内空虛トナルヲ以テ蠕動ハ全廢シ却テ便秘ス

療法 先ヅ胃腸内ノ有害物質ヲ排除スルヲ要ス即チ吐劑ヲ内服又ハ皮下ニ注射ヲナシ且ツ灌腸ヲ試ムベシ或ハ緩下劑(蓖麻子油、鹽類下劑、甘汞)ヲ投ズ、次デ粘滑劑(亞麻仁煎、大麥煎、アラビアゴム漿)及ビ收斂劑(タンニン酸、タンノフォルム)ヲ與フ劇シキ腹痛アルモノニハ阿片又ハ「モルヒネ」ヲ處方シ體力沈衰シ殊ニ脈甚ダ微弱ナルモノニハ興奮劑(葡萄酒、珈琲、樟腦油)處方シ又ハ微溫生理的食鹽水ノ皮下又ハ靜脈内注入ヲ行フ

d 便秘症 Colica stercoracea

便秘症トハ腸ノ内容物腸ノ一部ニ停滯、乾燥シ此部徐々ニ擴張シ終ニ全ク閉塞シ由テ疝痛ヲ發ス

原因 水分ノ不足、食料ノ不宜(バン、菓子類等)永ク畜舎ニアル場合ニ屢々便秘ス其他老猫、衰弱セルモノハ罹リ易シ而シテ便秘ハ腸ノ狹小ナル部ニ發シ最モ多發スルハ結腸ノ胃狀膨大部ニシテ之ニ次グハ廻腸ノ終末トス

症狀 大腸ノ便秘ト小腸便秘トノ其ノ症狀ヲ異ニス

甲大腸便秘 秘病初排糞遲シ後ニ至レバ全ク排便ヲ見ズ此ノ症狀ハ時トシテ數日ニ涉ルコトアリ排糞停止ト同時若クハ之レニ先チテ疝痛ヲ發ス其ノ程度ハ病初甚ダ輕易ニシテ且ツ無痛期長シ後ニ至レバ幾分增強シ且ツ發作頻繁トナル此際患畜ハ稍々長ク横臥シ時々腹側ヲ顧ルノミ

乙前者ト異ナル點ハ第一ニ從來異狀ナカリシ猫ノ全後短時間内ニ突如劇烈ノ疝痛ヲ發スルニアリ之レト同時ニ排糞全ク停止ス故ニ一般症狀比較的重キ時ハ小腸便秘ト診斷セザルベカラズ

療法 大腸ニ蓄積スル糞塊ヲ排除センガ爲先ヅ微溫湯ヲ低壓ヲ以テ灌腸ヲナスベシ次デ大量ノ蘆薈(〇・二—一・〇)ヲ投與スベシ(二十四時間—後ニ下痢ス)びろかるびん(〇・〇〇—一・〇〇二)ハ皮下注入後約三十分時間經テ下痢セシム未ダ胃擴張ノ症

狀外部ニ現ハシザルニ先チ再三胃かてゝてゝ挿入シ胃内容物ヲ排除シ以テ胃裂ヲ豫防スルヲ宜シトス

e 黄疸 Icterus

習慣上黄疸ヲ三種ニ區別ス曰クかたゝる性曰ク肝臓曰ク血液性黄疸之レナリ就中主ナルハかたゝる性黄疸ニシテ十二指腸及ビ輸膽管ノかたゝるニ由テ發スルモノトス更ニ臨牀上獨立ノ疾病ト見做スベキモノハ一、かたゝる性一、重性一、初生獸黄疸ノ三種トス

一、かたゝる性黄疸 Icterus catarrhalis

原因 普通ノ胃腸かたゝる、殊ニ其十二指腸ヲ侵スモノニシテ此場合ニハ十二指腸ノ粘膜ハ甚ダシク腫脹スルノミナラズかたゝるハ又輸膽管ノ粘膜ニモ波及スルガ故ニ胆汁排泄道ハ狭窄若クハ閉塞セラレ之レガ爲メ胆汁ハ輸膽管及ビ肝臓ニ鬱滯シ以テ血液中ニ吸收セラレ、ニ由テ發ス
症狀 通常先ヅ消化障碍ノ徵ヲ現ハシ次デ粘膜、鞏膜、口粘膜及皮膚ノ色素ナキ部黄染ス而シ其ノ度輕キハ類黄色ヨリ重キハ橙黄色ニ至ルノ差アリ尿又黄染シ便秘ス糞ハ陶様黄色又ハ灰白色トナリ多量ノ脂肪ヲ含有シ且ツ惡臭ヲ放ツ其他沈鬱心動及脉搏ノ緩徐及ビ體溫沈降ヲ認ム

療法 概シテ急性胃腸かたゝるニ同ジ先ヅ食餌ニ注意シ勉メテ多脂ノ食ヲ避フベシ藥物トシテハあるかり性鹽類(人工かるるす泉鹽ヲ微温湯ニ五%ノ割合ニ溶解シテ「スポイト」或ハ脱脂綿ニ浸シ時々取ラシム)ヲ持長シテ與フレバ効アリ便秘ニ對シテハ緩下劑(甘汞、蘆薈、大黃)ヲ處方ニ又「ピロカルピン」(〇・〇〇一〇・〇〇三)皮下注射ヲ費用ス

第四腹膜炎 Peritonitis

本症ハ猫ニ極メテ稀ナリ只分娩ニ關聯スル感染並ニ創傷性胃炎アルノミ
原因 外傷性腹膜炎ハ腹膜ニ達スル腹壁ノ偶發損傷又ハ手術創(開腹術、へるにあ手術、去勢術)ヨリ感染スルモノナリ
症狀 腹痛ヲ以テ主徵トス即動物ハ呻吟、嘶鳴、軋齒シテ疼痛ヲ訴ヘ背ヲ屈シ四肢ヲ腹下ニ集メ絶ヘズ起立ス腹壁ヲ壓スルニ其ノ全部又ハ一局部ニ疼痛ヲ訴フ
療法 創傷ヲ防腐シ且ツ外科的處置ヲナスベシ又腹壁ハ冷水罨法ヲ施スベシ

第三章 呼吸器病

第一鼻腔ノ疾患

a 鼻出血又衄血 Epistaxis

狹義ノ衄血トハ鼻腔又ハ鼻副竇ヨリスル出血ナリ

原因 創傷(頭部ノ打撲傷、鼻粘膜ノ損傷)頭部ノ鬱血(慢性ノ心臟病、肺病、頸靜脈ノ壓迫)ニ原因ス鼻粘膜、潰瘍、血管腫並崩壊性腫瘍アル場合ニハ輕微ノ原因ニ由リテ容易ク出血ス又急性全身感染病ノ經過中ニ來ルコト稀ナラズ

症狀 出血ハ一側ノ鼻孔ヨリシ或ハ兩側ヨリ 又出血ノ持續スルモノアリ間歇スルモノアリ概シテ泡沫ヲ混ヘズ

療法 多クハ自ラ止血ス然ラザレバ前頭部及鼻背ニ冷罨法ヲ施シ收斂劑(三―五%ノ明礬、たんにん、過くろゝる鐵)ヲ鼻腔内ニ注入シ綿花又ハ「ガーゼ」ヲ充填スベシ
b 鼻かたゝる

一、急性鼻かたゝる *Catarrhus nasium acutus*

原因 最モ主要ナル原因ハ寒胃トス之レニ次グモノハ刺戟物ノ吸入(塵埃、煤烟、あんもにやがす、吸收)及ビ異物トス

症狀 病初ハ頻リニ噴嚏シ頭ヲ振り又ハ鼻端ヲ自己ノ肢若クハ地面ニ向ツテ摩擦シ且鼻噴ス此際鼻粘膜ヲ檢セバ大ニ潮紅シ且ツ觸ル、ニ増温ヲ感ジ兩側ヨリ鼻汁ヲ漏ス末期ニ至レバ多量ノ膿汁ヲ漏ス

療法 輕症ノモノハ特殊ノ療法ヲ加ヘザルモ自ラ治癒スルヲ常トス故ニ適度ニ溫暖ナル場所ヲ選ビ賊風ノ侵入ヲ避ケ塵埃ナキ食物ヲ給スベシ重症ニアリテハ一―二%ノ重曹水、同くれおりん水ヲ以テ鼻腔ヲ洗滌シ且ツ蒸氣吸入ヲ命ズルヲ宜シトス又鼻孔ノ縁ニ乾著スル痂皮ハ「ワゼリン」ヲ以テ除去スベシ

二、慢性鼻かたゝる
原因 多クハ鼻腔ニ直接スル部位ノ慢性症ニ併發ス即チ甲介壞疽ノ慢性かたゝる、鼻腔ノ新生物及ビ異物並ニ齒牙ノ疾患ニ併發ス
症狀 主要ノ症狀ハ鼻漏ナリ(粘液様、膿様、血様若シクハ腐膿性)鼻粘膜ハ藍赤色、褐赤色又ハ灰赤色ヲ呈ス多クハ完全ニ治癒セズ
療法 急性鼻かたゝるト異リ常ニ局所治療ヲ必要トス即チ溶解藥、消毒藥及ビ收斂藥ヲ以テ鼻腔ヲ洗滌シ(一―二%重炭酸曹達水又ハくれおりん液二―一%明礬又ハたんにん溶液)且ツ蒸氣吸入ヲ施スベシ要スレバ健胃藥ヲモ服用セシムベシ(「ビスミット」
二〇〇「タンナルビン」一〇〇重曹一〇〇乳糖適宜)

第二喉頭かたゝる
c 喉頭かたゝる
一、急性喉頭加答兒 *Catarrhus laryngitis acutus*

原因 原發的原因トシテハ寒胃、空氣ノ不純、化學的、外傷的及ビ器械的刺戟ニヨリ

繼發的原因トシテハ隣接部炎症ノ蔓延、鼻腔、咽頭、氣管枝及ビ肺ノ炎症ニ併發ス又
 感染病（いんふるゑんざ、犬瘟熱、惡性かたゝる熱）ノ一症候トナリ現ハル
 症狀 最モ重要ナル症狀ハ咳嗽ニアリテ常ニ多少ノ疼痛ヲ伴フ而シテ通常嚥下スル際
 連發ス咳嗽ハ往々口又ハ鼻ヨリ粘稠ノ液ヲ射出シ且ツ嘔吐スルコトアリ或ハ聲音啞嘶
 シ吸氣ニ當リテ喘鳴ヲ開ク
 療法 咽喉部濕溫褰法ヲ施シ又蒸氣吸入ヲ試ムベシ一方攝養ニ留意シ（可成流動物ヲ
 可トス）適度ノ溫度ヲ必要トス

處方例

- 一、礞砂 一〇〇
- 重曹 一〇〇
- 乳糖 適宜
- 散劑二日分一日三回分服
- 二、苦扁桃水 一〇〇〇
- 茴香水 一〇〇〇
- 一日三回五滴—八滴ヲ與フ

二、慢性喉頭加答兒 Catarrhus laryugis chronicus

原因 急性ヨリ轉歸シ又ハ然ラズシテ本症ヲ發スルアリ一般ニ本症ハ常ニ不純ノ空氣
 中ニ置カル動物ニ多シ其他血液循環ノ障礙ヲ來スベキ疾病ヨリ繼發ス

症狀 略ボ急性症ニ同ジク唯其程度著シカラザルニアリ其ノ疼痛ハ急性症ノ如ク甚ダ
 シカラズ晨朝及ビ夜間咳嗽ヲ連發ス喉頭ヲ壓スレバ疼痛アリ
 療法 急性症ト同ジク充分靜養セシメ外界ノ刺戟ヲ避クルヲ第一トス此ノ目的ニハ溫
 度ヲ調節シ喉頭部ヲ溫包スベシ水蒸氣吸入ハ本病ノ序期ニ於テ粘膜乾燥シ且知覺過敏
 ナル場合ニ卓効アリ喉頭粘膜ニ藥液ヲ塗布シ又ハ撒布スレバ良効ヲ奏ス（藥物ハ「タ
 シニン」酸、朧礬、硝酸銀及ビ白糖ノ等分、塗布藥ハ硝酸銀三％溶液ヲ最良トス）

處方例

- 一、鹽酸「モルヒネ」 〇〇〇〇〇〇〇
- 苦扁桃水 一〇〇〇
- 「グリセリン」餽水 各五〇
- 一日五—一〇滴宛ヲ與フ
- 二、金硫黃 〇〇〇〇〇
- 重曹 一〇〇
- 乳糖 適宜
- 散劑二日分一日三回分服

d くるつぶ性喉頭炎 Laryngitis, croupose

喉頭並ニ氣管及ビ氣管枝ノ粘膜ニ纖維素性ノ美膜ヲ生ズル症ナリ
 原因 壞疽桿菌ニヨリテ發シ往々流行ス其他火災ノ際ニ於ケル熱氣ノ吸入刺戟がすノ

吸入及ビ刺戟性藥品ノ流入ニ由リテ特發ス
 症狀 先ヅ急性加答兒ノ徵ヲ發シ次テ病性急ニ惡變シ呼吸困難ヲ來ス體温大イニ上昇シ往々戰慄ヲ伴ヒ頗ル沈鬱シ食慾減退ス又咳嗽ヲ發シ甚シク疼痛ヲ訴フ其他喉頭部ノ浮腫及ビ喘鳴ヲ伴フ
 療法 美膜ノ溶出ヲ催サンガ爲メ吐劑ヲ處方ス(あぼもるひね〇・〇〇一—〇・〇〇三)又同一ノ目的ニテ石灰水ノ噴霧吸入(一時間毎ニ)ヲ行フコトアリ呼吸困難ニシテ窒息ノ恐レアレバ氣管截開術ヲ施スベシ又濕溫療法ヲ試ミ且ツ興奮劑(葡萄酒、コーヒ)ヲ與フベシ

。氣管枝かたゝる

本症ハ大氣管枝ノミニ來リ或ハ細小氣管枝ノミニ來ルコトアレドモ多クハ氣管枝ノ全部ニ發ス普通氣管及ビ喉頭かたゝるヲ併發ス

一、急性氣管枝かたゝる Bronchitis Catarrhalis acuta

原因 幼猫及老猫虛弱ノ體質、寒胃、不良ノ營養、富塵ノ空氣、刺戟がす、等ニ基クモノトス又繼發的ニハ犬瘟熱ノ一病候トナリテ現ハル

症狀 必發ノ症狀ハ咳嗽ニシテ同時ニ口又ハ鼻孔ヨリ分泌ヲ噴出ス又大熱ヲ來シ大ニ沈鬱戰慄シ脈搏頻數、食思廢絶ズ胸腔ノ打診ニハ異狀ナケレドモ聽診セバ各種ノらつ

せるヲ聽ク急性毛細氣管枝かたゝるニアリテハ咳嗽弱クシテ病末マデ乾燥セルハ呼吸疾速、殊ニ呼吸困難ニシテ往々發作性ニ窒息症狀ヲ現ハスコトアリ

二、慢性氣管枝かたゝる Bronchitis Catarrhalis Chronica

原因 本症ハ前者ト同一ノ原因久シク持續スルカ又ハ再々急性ノかたゝるニ罹ルニ由テ發ス

症狀 久シキ間咳嗽ノ外、外部ヨリ認ムベキ症狀ナシ此ノ咳嗽初メ多クハ單ニ運動後又ハ冷氣ノ吸入後等ニ發スルノミ咳嗽ト共ニ常ニ濃厚粘液性ノ分泌物ヲ噴出ス呼吸ハ漸ヲ逐フテ困難トナル聽診スレバ各種ノらつせるヲ聽ク

療法 氣管枝内ノ分泌物ヲ排除センガ爲メ礫砂(〇・五—一・〇)人工かるゝす泉鹽(〇・二—〇・五)吐根(〇・二五—〇・七五)鹽酸ピロカリン(〇・〇〇一—〇・〇〇二)其他、呼吸困難ノ存ゼザル限リ胸壁ニ濕布ヲ纏フトキハ効アリ

處方例

金流黃 〇・〇五

重曹 〇・五 散劑二日分一日三回分服

乳糖 適宜

三、肺出血(咯血) Haemoptoe, Lungenblutung

喉頭以下肺ニ至ル迄ノ間ニ於テ起リタル出血ヲ凡テ肺血ト云フ
原因

- (1) 肺充血ニ繼發ス（人又ハ犬ニ追ハレ疾走セル場合又ハ心臟病ノ經過中）
- (2) 血管ノ抵抗力減弱スル場合（血斑病、炭疽、敗血症、急性肺炎）
- (3) 氣道粘膜又ハ肺ノ粘膜ノ破潰（結核、肺壞疽、潰爛性腫瘍）
- (4) 肺ノ損傷

症状 兩鼻孔及ピロヨリ泡沫性ノ鮮紅色血液ヲ漏シ同時ニ重キ呼吸困難ヲ發シ眼眸憂
苦ノ狀ヲ表ハシ頻リニ震戦シ發汗並ニ脉搏疾速微細トナリ行步踉蹌シ聽診スルニ水泡
らつせるヲ聽ク次デ痙攣ヲ發シ斃死ス

療法 患畜ハ安靜ナラシメ成ルベク冷所ニ置キ咳嗽アレバ麻醉藥ヲ用ヒ出血ニ對シテ
ハ血管收斂劑藥ヲ用フ出來得レバ胸壁ヲ冷卷法ヲナシ又肺充血ノ繼發セシトキハ刺絡
ヲナスベシ

處方劑

- 一、麥角越幾斯 各〇・三 皮下注射
- 二、明礬 〇・五

人工カル、ス泉鹽 〇・三 二回散劑トシテ與

四、かたゝる性肺炎 Pneumonia catarrhalis

肺ノ小葉又ハ小葉群ノ炎症ニシテ肺胞内ニハ脱落セル上皮細胞及ビ細胞性滲出液蓄積
スル症ナリ

原因 氣管枝かたゝるヨリ發生ス又藥物及ビ食飼ノ誤嚥スルニヨリ發ス其他諸種感染
病殊ニ犬瘟熱ニ目撃セラル
症状 先ヅ短節ノ鈍キ痛咳ヲ發シらつせるヲ聽ク次デ肺炎ヲ起スニ至レバ高熱ヲ發ス
療法 氣管枝かたゝるト同ジク祛痰藥及鎮咳藥ヲ處方ス其他攝生（牛乳、オモ湯、鶏
卵）ヲ肝要トス

處方例

- 一、金硫黃 〇・二
- 重曹 一・五 散劑二日分一日三回分服
- 乳糖 適宜
- 二、吐根浸 一・〇
- 阿片丁幾 一〇・〇 水劑二日分一日三回分服
- 舍利別 五・〇

五、肋膜炎 Pleuritis

原因 原發性ノモノハ寒冒ニ由テ發ス時トシテハ長途輸送後之レヲ發ス然レドモ多クハ肺炎ニ續發スルモノナリ尙結核及皮鼻疽ニハ特異性慢性肋膜炎トシテ認メラル又食道ノ破裂及ビ胸壁ノ損傷ニ繼發ス

症狀 a 急性肋膜炎ハ食慾急減、倦怠、被毛逆立、惡寒戰慄、眼眵憂苦、體溫上昇、脈數ノ増加及ビ、微弱ヲ以テ始マリ呼吸著シク疾速ニシテ肋間ヲ壓スル屢々疼痛ヲ訴フ多クハ弱キ帶痛性ノ咳嗽アリ

b 慢性肋膜炎ニテ廣キ部分ニ癒著ヲ存スルトキハ氣胞音弱シ但シ此際打診ニハ變化ナシ營養ハ障碍セラレ終ニ心臟衰弱ノ症狀ノ下ニ大瘦削ニ陥リテ斃ル
療法 先ヅ動物ヲ安靜ニシ且ツ營養ニ注意シテ動物ノ營養ヲ保持スルニアリ初期摩擦音ノ存スル場合ニハ消炎法トシテ冷水灌漑シ或ハ氷雪ヲ應用ス滲出性ノモノニテハ其吸收ヲ催サンガ爲メ Friesnitz 氏器法ヲ施シ或芥子精(六一—〇%)ヲ毎日一回濁音部、塗擦ス滲出液ノ最モ確實ナル減少法ハ穿胸術ナレド困難ナルモノ、如シ其他滲出液ノ吸收ヲ促サンガ爲メ利尿劑、發汗劑ヲ與ヘ強心劑トシテ樟腦油及ビぢぎたりすヲ處方ス高熱アルモノハ解熱劑(あんちふるぶりん、あんちびりん、あすびりん、きに

いね等)ヲ投ズ

六、胸水 Hydrothorax

胸水トハ肋膜ノ炎症ニ關係ナクシテ胸腔内ニ血清様液ノ瀦溜スル症ナリ犬ニ多發スレドモ猫ニハ稀レナリ

原因 慢性ノ肺臟病及ビ心臟病ノ爲メニ大靜脈頰ニ起ル鬱血スルニヨル

症狀 打診上兩胸側ニ水平濁音ヲ呈ス(上卑バ體位ニヨリ變ス) 滯液ノ量ヲ變ジ呼吸困難アリ熱ヲ缺如ス

療法 根本ヨリ肺臟及心臟病ヲ治スルニアリ窒息ノ恐レアル時ハ穿胸スベシ但シ症狀一時的ニシテ再ビ瀦溜ス

第四章 循環器病

第一急性心内膜炎 Endocarditis acuta

心臓内膜殊ニ瓣膜ノ炎症ニシテ何レノ獸種ニモ發スレド比較的稀發ノ症ナリ

原因 本症ハ感染的ノ疾病ニシテ體ノ他部ニ存スル病竈ヨリ種々ナル細菌ノ血液循環ニ入り其ノ刺戟ニ由テ發ス其ノ普通ナル原因菌ハ膿厚菌類ニシテ猫ニテハ創傷感染ニ繼發スルコト最モ多シ其ノ犬瘟熱ニ因ル事アリ

症[○]狀[○] 最モ輕易ノ症ニアリテハ生活間何等ノ病徵ヲ呈セズ死後ノ剖檢ニ當リテ圖ラズ
 モ之レヲ發見スルニ過ギザルコトアリ然レド多クハ重篤ノ症狀ヲ現ハス即チ心搏動突
 如トシテ増強暴跳シ其數大ニ増加シ且往々不齊トナル之ト同時ニ高度ノ呼吸困難、高
 熱、食慾、障礙及ビ大沈鬱ヲ呈シ甚シク衰弱ス他臟器ニ轉移スルトキハ或ハ窒息ヲ來
 シ血尿ヲ漏シ或ハ跛行シ或ハ卒中ヲ呈ス

療[○]法[○] 專ラ安靜ヲ必要トシ弄事ヲ避ケシム先ヅ心臟部ノ冷水罨法ヲ施シ疾速不齊ノ脈
 ニ對シテハ注意シテなきたりす(〇・〇五—〇・一)ヲ内服セシメ又其他強心藥ヲ處方
 シ心臟ノ大衰弱存スレバ興奮劑(咖啡一日三回一回半匙)ヲ用ヒ心臟麻痺ヲ豫防ス甚
 ダシキ高熱ニ對シテハあすぴりん〇・二—〇・五ヲ服用セシム

第二心臟瓣膜病 *Valvulae cordis*

心臟收縮ノ際某瓣膜ガ完全ニ閉鎖セザルカ又ハ其瓣膜口狹隘トナリテ血液ノ流通ヲ障
 碍スルニ由ル所ノ慢性管能障礙ナリ

原[○]因[○] 本症ハ其多クハ慢性心内膜炎ノ結果トシテ瓣膜ニ器質的ノ變化ヲ生ズルニ因ル
 而シテ急性炎ヨリ轉ジ來リ又過勞及ビ寒冒並ニ興奮衝動等ニヨルモノトノ二因ニ發ス
 ルモノ、如シ

症[○]狀[○] 本症ニ侵襲スル瓣膜口ノ異ナルニ從ヒ症狀ヲ異ニスレドモ最モ多キハ二尖瓣ナ

リ此ノ二尖瓣閉塞不全ニアリテハ心搏動ハ左側ニ於テ縮期雜音ヲ聞クコトアリ脈搏ニ
 ハ大ナル變化ナシ尙呼吸ノ疾患及ビ氣管枝かたゝるノ諸徵ヲ認ム

療[○]法[○] 滋養ニ富メル食ヲ與ヘ興奮及ビ弄事ヲ避クベシ代償期ニハ何等ノ藥用ヲ要セズ
 而シテ血行障礙ヲ來ス時ハ侵劑例ヘバ咖啡(〇・〇八—〇・一)又「ストロファン」ト
 丁幾(五—一〇滴)ヲ服シ心搏動非常ニ興奮スレバ「モルヒネ」(〇・〇一—〇・〇四)
 ノ皮下注射ヲ行フベシ其他利尿劑及下劑ハ適宜服用セシムベシ

第三心臟衰弱 *Dilatatis cordis*

心臟衰弱トハ心筋ノ收縮力衰へ又心臟腔内ニ異常ニ多量ノ血液ヲ受容シタルガ爲メニ
 心臟ノ腔内ノ血液ヲ充分ニ驅出スル能ハズシテ當該腔ノ擴張ヲ來セルモノヲ云フ一ニ
 心臟擴張ト謂フ

原[○]因[○] 本症ハ心脈内壓ノ劇増ニ由リテ發シ主トシテ弄戲ノ過度並ニ犬ノ追撃ニヨル劇
 動其他動脈硬變若シクハ慢性腎臟炎ニ來ル所ノ心臟肥大ニ經發ス

症[○]狀[○] 先ヅ全身症狀トシテハ食慾減損、元氣沈衰ヨリ始マリ且ツ心臟衰弱ノ症狀ヲ發
 ス即チ心悸亢進シ心搏動強盛ナリ然レドモ脈ハ常ニ弱クシテ疾速ス其他呼吸困難アリ
 時トシテハ心臟麻痺ヲ起シ頓死ス

療[○]法[○] 心臟衝動劑殊ニ樟腦油ノ皮下注射(〇・三—〇・五)ヲ行フ慢性症ニ對シテハぢ

ぎたりすノ少量ヲ一週間宛間歇的ニ持續シテ内服セシムルヲ宜シトス又富滋ノ食ヲ給シ靜穩ナラシムベシ

第四心臟破裂 Ruptura cordis

心臟壁ノ破裂ハ或ハ自發シ或ハ外方ヨリノ損傷ニ基ク甲ハ通常精神興奮(交尾、手術)ニヨル血壓ノ昇騰、體ノ振盪(自然ノ顛倒及ビ人爲的縛倒)ハ破裂ヲ促ス乙ハ外傷例ヘバ肋骨折端劇シキ顛倒等ニ由リ内出血ノ症狀ノ下ニ急ニ斃死ス治療法ナシ

第五章 泌尿器病

第一急性腎炎

急性腎炎ハ專ラ腎上皮ノ炎症障礙タルコトアリ或ハ腎上皮ノ病變ト同時ニ間質結締織ニモ著明ノ炎症病變ヲ起スコトアリ而シテ前者ヲ多シトス
原因 急性感染病(犬瘟熱)ニ併發又ハ繼發ス或ハ毒物(芫菁、石炭酸、水銀、砒素)ニ由テ起ル其他外傷及ビ寒胃等原因種々アリ
症狀 本症ハ尿ノ検査ニヨリ定ム乏尿、尿閉ヲ來シ多量ノ蛋白質ヲ含ム一般狀態ハ障礙セラレ元氣沈衰、食慾ヲ損ジ往々嘔吐スルコトアリ
療法 食料 變換最モ重要ニシテ即チ成ル可ク蛋白質(鶏卵)及ビ鹽類ノ含量少キモ

ノヲ給スルニアリ(牛乳ハ最モ可ナリ)尿量甚シク減少スルトキハ緩和ナル利尿劑(ぢうれちん「〇・二—〇・五」殊ニぢぢたりす「〇・〇五—〇・一」ト伍用スルヲ宜シトス)又發汗劑(さりちりる酸なとりうむ「〇・一—〇・二五」要スレバ温水浴若シクハ蒸汽浴ヲナスモ可ナリ)ヲ處方スベシ其他下劑(芒硝、蓖麻子油、蘆薈)ヲ投ジ腸内食物ノ停滯ヲ防止ス心臟衰弱ノ徵ヲ發スレバ適宜強心劑ヲ服用セシムベシ
第二慢性腎炎
慢性腎炎ニ二種アリ甲ヲ非硬化性腎炎ト云ヒ乙ヲ硬化性腎炎ト云フ就中重要ナルハ後者トス然レドモ猫ニハ殆ンド之レアルコトナシ
〔附〕

膀胱以下ノ疾病ノ外科病ヲ參照スベシ

第六章 神經系病

神經系ノ疾患ハ精神的官能知覺機及ビ運動機ノ障礙ヲ生ズ
甲精神的官能 Störungen der psychischen Funktionen

- 一、興奮狀態(躁狂)
- 二、鬱憂狀態(昏瞢、嗜眠、昏睡)

乙 知覺機障礙 Störungen der Sensibilität

- 三、眩暈（意識障礙、體重均熱失調）
- 一、知覺鈍麻
- 二、知覺脫失
- 三、知覺過敏
- 四、知覺延滯

丙 運動機障礙 Störungen der Motilität

- 一、痙攣
- 二、痲痺

丁 竈症狀 Herdsymptome

- 一、疼 痛
- 二、痙 攣
- 三、痲 痺

戊 筋神障礙 Störung des Muskelsinnes

- 一、盲索歩法
- 二、徒涉歩法

三、蹉 躑

己 反射機障礙 Störungen der Reflexerregbarkeit

- 一、腦ノ反射作中（角膜反射、瞳孔反射）
- 二、脊髓ノ反射作中（皮膚反射、粘膜反射、腱反射）
射、生理的ノ排糞及排尿

第一腦ノ疾患

a 腦貧血 Anæmia cerebri

腦及ビ腦膜ノ血量減少シソレガ爲ニ腦ノ官能ヲ完全ニ營爲スル事能ハザルニ至ル症ナ

原因 分ツテ急性腦貧血及慢性腦貧血トナス

甲 急性腦貧血ハ次ノ場合ニ發ス

- 1. 全身ノ大乏血
- 2. 急ニ他臟器ニ多量ノ血液灌注セラル、時

乙 慢性腦貧血ハ次ノ場合ニ發ス

- 2. 全身ノ貧血又ハ一定ノ血液病
- 3. 腦内壓ノ增高頸動脈ノ壓迫及ビ血栓竝ニ大動脈口狹窄

症狀 本病ハ意識障礙ヲ顯ハス即チ患猫ハ蹣跚シ此際嘔吐ヲ發スルコトアリ、次デ急

ニ地ニ倒レ一定時間殆ンド失神ニ露出粘膜ハ甚ダシク蒼白ニシテ瞳孔散大シ脈疾速ニシテ絲ノ如ク呼吸ハ不正緩徐ニシテ深ク或ハ疾速ニシテ淺シ此ノ如キ失神状態ハ一定時間持續シ重症ナルモノハ其ノ儘漸次假死状態ニ陥リ次デ全身痙攣ヲ發シテ斃死シ輕症ナルモノハ次第二意識明瞭トナリ漸次恢復ス

療法 主眼ハ動物ヲ興奮セシムルニアリ即チ體表ヲ摩擦シ醋、芥子精、又あむもにあ水等ヲ嗅ガシメ梅醋ノ少量ヲ内服スルモ効アリエテる、こふゑいん、樟腦油等ヲ皮下ニ注射ス其他生理的食鹽水ノ靜脈内注射又ハ其大量ノ直腸内灌注ハ効アリ

b 腦充血 Hyperaemia cerebri

腦及ビ腦膜ノ血液灌注增高シ(實性腦充血)或ハ靜脈血ノ還流ヲ障碍セラル、(虚性充血)爲ニ發生スル症ナリ

原因 實性腦充血ハ強盛ナル心收縮若シクハ腦血管ノ緊張力減退ニ由テ發スルモノニシテ例ヘバ劇動、粗暴ナル取扱ヒ、高度ノ興奮(劇シキ驚怖)虚性充血ハ頸靜脈ノ壓迫心脈衰並ニ肺ノ壓迫等ニ發ス

症狀 前者ハ興奮期及沈鬱期ニ分ツ興奮期ニハ精神發揚加之躁狂ヲ顯ハシ眼光險惡頭蓋熱シ呼吸及ビ脈膊疾速ナリ次沈鬱期ニ移行ス即チ採食ヲ嫌ヒ瞳孔散大ス後者ハ粘膜ノちあのゝゼヲ呈シ呼吸困難脈小ニシテ速ナルノ外精神沈鬱ス但シ其ノ輕キモノニア

リテハ毫モ腦症狀ヲ顯ハサズ

療法 輕症ニアリテハ清鮮ナル水ト消化シ易キ食物ヲ與フルノミニテ足レリ重症ニアリテハ充分瀉血ヲ施シ頭蓋ヲ冷褱スベシ下劑(蘆薈、あれこりん)ヲ投ズレバ効アリ腦充血ヲ起シ易キ傾向アル動物ニハ凡テ興奮ヲ避クベシ

c 腦炎 Encephalitis

腦炎トハ腦實質ノ炎症ノミヲ指セドモ臨牀上ニテハ腦實質ノ炎症ト其被膜ノ炎症即チ腦膜炎ヲ包括ス

原因 精神ノ大興奮(人及ビ犬ノ追走ニヨル劇動)外傷等ノ外腦ノ寄生蟲ナリ

症狀 病象ハ普通二期ニ分チ得ベシ興奮期、沈鬱期、眼狂之レナリ採食全廢シ脈ハ或ハ疾速或ハ反對ニ緩徐ナリ眼瞼粘膜ハ著シク潮紅シ頭蓋ハ熱高ク知覺機頗ル減退ス

療法 靜穩冷氣ノ場所ヘ移シ日光ヲ遮リ、興奮期ニハ刺絡ヲ施シ頭蓋ハ冷褱シ又冷水灌滴ヲナスベシ便秘ヲ發見セル場合ハあるカリ鹽類又ハ蘆薈ヲ與フ

d 脊髓膜炎 Myelitis et meningitis spinalis

脊髓病ハ脊髓及脊髄膜炎ニシテ脊髄ノ官能障碍ニ外ナラズ

原因 器械的原因ヲ主トス例之脊柱ノ衝突、打撲、震盪椎骨骨折ノ如シ或ハ儂麻質斯性ノ感作ニ由テ發スト曰フ繼發症ハ犬瘟熱ノ經過中ニ發ス慢性脊髓炎ハ比較的多ク所

謂十字部痿弱是レナリ

症狀 脊髓ハ軀幹及四肢ノ運動機並ニ知覺機ノ道路ニシテ別ニ膀胱直腸及生殖器ノ中樞ヲ含ムヲ以テ其ノ炎症ハ左ノ症候ヲ呈ス

一、運動機障礙 刺戟及沈衰ノ二種アリテ脊柱強拘ニシテ輒モスレバ顛倒ス後體ノ不全麻痺若クハ全麻痺ヲ發シ患猫ハ起ツ能ハズ

二、知覺機障礙 知覺過敏鈍麻ノ二種アリ甲ニ在リテハ患部ニ觸ルレバ疼痛ヲ訴ヘ悲叫ス乙ニ在リテハ反射刺戟ノ感全ク消失ス

三、中樞ノ障礙 初期ハ概ネ尿閉及便秘ヲ來シ膀胱加答兒腎炎等ヲ誘起シ麻痺部筋肉萎縮消削ス

療法 及排尿及排糞ノ爲メニハ「カテーテル」ヲ以テ尿ヲ排除シ直腸内ニハ灌腸ヲナスベシ患部ニ冷盪ヲ施シ興奮去ルニ及ビ刺戟擦劑ヲ塗擦シ按摩ヲ施スモ可ナリ其他電氣ヲ應用スルノ法アレドモ通常寸効ヲ認メズ

處方例

- 一、硝酸「ストリキニトネ」〇・〇〇五—〇・〇〇一皮下注射
- 二、芥子油 一—三・〇〇 } 擦劑
- 三、酒精 五〇・〇〇 }

癲癇 Epilepsia

大腦皮質ノ運動中樞ノ慢性疾患ニシテ發作性ニ痙攣及ビ意識障礙ヲ起スノ症ナリ分チテ眞性癲癇及ビ類似癲癇トナス

原因 眞性癲癇ハ種々ナル原因ニ依テ發ス

- (一) 往々遺傳ニ基ク
- (二) 腦疾患
- (三) 自家中毒
- (四) 頭部ニ蒙リタル外傷

類似癲癇ハ腦疾患又ハ他ノ臟器ノ疾患ノ一症候トナリ顯ハル、モノナリ

(一) 腦ノ疾患

症狀 一ハ重型ニシテ完全ナル發作性全身痙攣ヲ起ス大癲癇ト稱ス重症性癲癇ニテハ卒然地ニ倒レ若シクハ眩暈ス之レト同時ニ意識全ク消失シ體ノ一部或ハ全身強直性痙攣ヲ發ス輕性癲癇ニテハ局所ノ筋痙攣ト一過性ノ意識障礙トヲ顯ハスノミ或ハ單ニ眩暈ヲ發シテ卒倒シ同時ニ意識消失スルモ全ク痙攣ヲ缺如スルモノアリぶろゝむかりうむ

(〇・二—〇・五)ヲ數週間持續シテ與フ發作中ハ動物ノ負傷ヲ豫防スルノ注意ヲ要ス

處方例

臭素加里

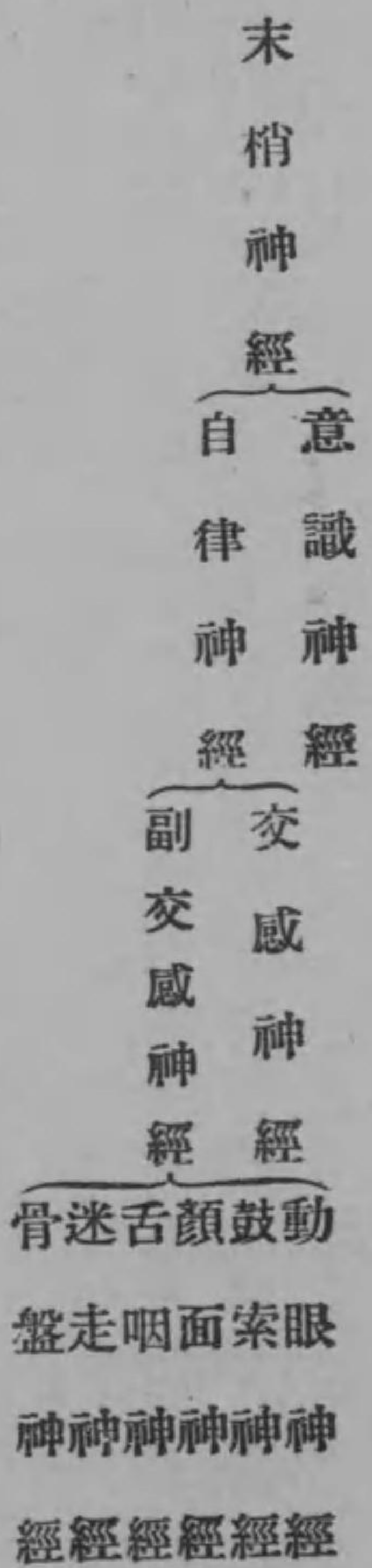
一五・〇〇 一日三回半茶匙

f 急癇 Eclampsia

癲癇ニ類似スル痙攣發作ヲ現ハス病ニシテ其ノ癲癇ト異ナレル點ハ癲癇ガ慢性ニシテ不治ナルニ相反シ本症ハ急性ノ經過ヲ取り或ハ斃死シ或ハ治癒スルニアリ本症ハ齒齦ノ知覺亢進ハ重要ナル原因ト認メラル其他腸寄生蟲、急性腸かたゝる、口粘膜ノ炎症、感染病（犬瘟熱）等ニモ併發ス其ノ痙攣發作ノ狀況ハ癲癇ニ同ジク而シテ發作ハ直チニ消失シ爾後顯ハレザルコトアリ或ハ發作ガ數十分間持續シ且ツ長短種々ナル間隙ヲ以テ反復スルコトアリ往々發作中斃死ス原因療法トシテ先ヅ第一ニ驅蟲ヲ試ム發作ヲ豫防スル爲ニハぶろゝひかりうじ又ハ抱水くろらゝるヲ處方スベシ「ズルフオナール」〇・二五—〇・五及ビ「モルヒネ」〇・〇〇〇六皮下注射用トス

g 末梢神經ノ疾患

末梢神經ハ何レモ其中樞ヲ腦脊髓中ニ有スルモノナルガ生理學上ヨリ區別スレバ次表ノ如シ



末梢神經ノ疾患ハ大部分外科病ノ範圍ニ屬スルヲ以テ次ニ掲載ス

第七章 運動器病 Rheumatismus musculorum

第一筋肉痙攣質斯

本症ハ寒冷ニ因テ發スル所ノ非化膿性ノ筋炎ナリ
原因 寒冒ガ重要ナル原因タルコトハ否ムベカラズ然レドモ誘因ニ過ギズ恐ラクハ眞ノ原因ハ中毒又ハ感染ナランモ其ノ本體ハ詳ナラズ
症狀 重篤ナル筋肉ノ疾患ガ明カニ寒冒後ニ頓發ス往々慢性ノ經過ヲ取ル病體表ノ筋肉ニ發スルトキハ此部腫張シ此レヲ解ルレバ因リシテ且ツ疼痛ヲ訴フ本症ハ次ノ四型トナス

(一) 肩胛りゆうまぢす

(二) 腰筋りゆうまぢす

(三)頸筋もゆるまらず

(四)肋間筋もゆるまらず

其他咬筋ニ或ハ腹筋ノりゆるまらずヲ發スルコトアリ又時トシテハ殆ンド全身ニ蔓延スルコトアリ通常熱候ナク又食欲多クハ異狀ナシ唯ダ甚ダシキ重症ノモノニアリテハ體溫上昇ス(一—一・五)

療法 病ノ限局スルモノハ局所療法ヲ施ス(按摩皮膚刺戟劑ノ塗擦 Pussnitz 卷法)

發汗又効アリ(水蒸汽中ニ在ラシム)汎發筋もゆるまらずニハさりちる酸(〇・一—

〇・五)及び其製劑(さりちる酸なとりうむ)ノ内服モ宜シトス

第二佝僂病 Raehitis

佝僂病トハ發育中ニアル幼獸ノ骨骼ノ化骨作用充分ナラザルモノヲ云フ猫ニハ殆ンド稀有ノ症トナス

原因 尙ホ未ダ不明ナリ現今次ノ學說アリ

一、炎症說(血道の感染ニ由リテ生ズル一種ノ實質性骨炎ナリト云フ)

二、營養物不足說(飼料ノ石灰分不足及ビ土地、飲料水ノ石灰質ニ乏シキガ如キ之レガ原因トナルト云フ)

三、新陳代謝說(石灰ノ新陳代謝障礙ヲ以テ其原因ト見做セリ)

症狀 本症ハ骨ノ變形ヲ顯ハス即チ關節ニ近キ骨端腫脹シ四肢ノ長骨ノ體重及ビ筋ノ牽引ノ爲ニ歪曲シテ種々ナル異狀肢勢ヲ呈ス患猫ハ體ノ發育停止シ且ツ骨骼變形ノ結

果運動ノ障礙ヲ惹起ス其ノ齒牙疾患皮膚ノ疾患及ビ瘦削ヲ顯ハスコトアリ又骨ノ憂狀發顯スルニ先チ消化障礙異嗜並ニ癩癩癩癩癩癩ヲ起スコト稀ナリトセズ

療法 燐ヲ内服セシムベシ(日量〇・〇〇〇三ヲ肝油ニ溶解シ與フ)ヲ數週間持續ス其

他石灰劑(牡蠣末一—二)ヲ食料ヲ混ジ或ハ牛乳ト振盪合劑トナシ且飼料ノ變換ヲナスベシ

第八章 皮膚病

第一濕疹 Eczema

乳嘴體及ビ病象ニ應ジ種々名稱ヲ異ニス即チ紅斑性、丘疹性、水疱性、膿疱性、糜爛性、結果性、落屑性ノ各定型ヲ示セリ

原因 本症ハ器械的刺戟(手入怠慢ニ因ル污垢ノ蓄積、濕潤、搔抓、摩擦、皮膚寄生蟲「虱、蚤、蝨」並ニ壓迫)化學的刺戟(強劇ノ塗擦劑)溫熱的刺戟(炎熱、直射日光、氷雪)以上ノ刺戟ニヨリ發スルモノナリ

症狀 先ヅ皮膚潮紅シ小結節及ビ小水疱ヲ生ズレドモ之レヲ摩擦スルニヨリテ皮膚ハ紅色ヲ呈シ濕潤化膿シ劇痛ヲ帶ブル擦傷ニ變ジ乾固シテ痂皮ヲ形成ス此ノ如クシテ漸次毛子脱落シ肥厚ヲ貽シ皸裂ヲ形成シ終牛不治トナル

療法 多クノ濕疹ハ單ニ原因タル刺戟ノ除去ニヨリ自ラ治ス初メ患部ノ剪毛ヲナシ痂皮及分泌物ノ凝塊ヲ去ルコト必要トス又癢覺ニヨリ動物自身摩擦シ病ヲ増進シ治療ヲ妨グレバ適當ナル口籠、頸枷ヲ裝シ又ハ患部ニ綑帶スベシ然レドモ此ノ法ハ甚ダ猫ニハ繁雜ニシテ只ダ着類ヲ袋ノ如クナシ覆フノ法アルノミ

處方例

- 一、亞鉛華澱粉
- 二、「サルチール」酸 一・〇〇 撒布劑
- 澱粉 三・〇〇
- 三、クレオリン 各等分
- 酒精 各等分
- 四、亞鉛華軟膏 擦劑
- 五、硼酸軟膏及硫黃華軟膏

第二禿性匐行疹 Herpes tonsurans

本症ハ Herpes tonsurans ト稱スル黴菌ニ由リテ起ル所ノ傳染性皮膚病ニシテ患獸ヨリ人ニ傳播セシ例少ナカラズ猫ニハ稍々稀ニ發生ス

原因 本症ハ傳播ハ患獸ヨリ健獸ニ直接ニ行ハレ又ハ中間媒介體（器具、敷物）ニ由

リ間接ニ行ハル

症狀 皮膚ハ限界判然タル圓形ノ斑點ノ孤立散發ス此ノ部ノ毛子脱落ハ切斷シ掩フニ痂皮又ハ落屑ヲ以テシ（痂皮下皮膚ハ褐茶色ヲ呈ス）場合ニヨリテハ水泡ヲ生ズ
療法 予ノ經驗ニ徴スレバ硼沃抱合劑ハ本症ノ特效劑タル事ヲ確信セリ

處方例

一、石沃抱合劑

- 硼酸 一〇〇
- 沃度丁幾 二五〇
- 抱水「コロラール」 一〇〇
- 常水 三〇〇

二、Hellmelich 軟膏

- 硫黃華 一〇〇
- 炭酸「カリ」 五〇
- 豚脂 四〇〇

第三白癬 Favus

原因 Achorion ト稱スル一種ノ黴菌ニ由テ起ル傳染性皮膚病ニシテ毛囊ニ寄生シ被毛

ノ脱落ヲ起シ且ツ特異ノ痂皮ヲ形成ス
症狀 主トシテ頭腹及肢ノ外面ニ發シ其ノ特徴ハ圓形ノ乾痂ニシテ灰黃色ヲ呈スル中
央陷凹セル血狀ヲナス痂皮ハ毛ヲ萎縮セシム漸次増大シ且ツ其ノ數ヲ増加シ全身ニ蔓
延シ脱毛ヲ來シ大イニ瘦削衰弱シ終ニ斃ル
療法 禿性匍行疹ニ同ジ即チ痂皮ヲ軟化セシメ硼沃抱合劑ヲ塗布スベシ

第九章 血斑病

第一貧血症 Anaemia

狹義ノ貧血症又單純貧血症トハ血液中ノヘモクロピン、絶對的の含量が減少スルモノヲ
云フ
原狀 貧血症ハ失血及ビ營養不良ニ因テ起ルモノニシテ營養不良ヲ來ス可キモノハ慢
性ノ消化器病ナリ
症狀 粘膜炎白トナリ倦怠、嗜眠ヲ生ジ歩狀確實ヲ缺キ輕微ノ刺戟ニ由リテ心搏動暴
跳シ脈弱ク心音ハ往々雜音ニ掩ハレ或ハ不純ナリ重症ニアリテハ時トシテ粘膜炎下ニ小
ナル溢血ヲ顯ハス呼吸ハ増數且ツ淺薄ニシテ被毛光澤ヲ失シ漸次瘦削ス又浮腫及水腫
ノ徵ヲ顯ス

療法 先ヅ出血スルモノハ止血ヲ行ヒ外出血ハ外科手術ニヨリ内出血ハ止血藥ノ内服
ヲ用フ即チ麥角、麥角越幾斯、エルゴケン（皮下注射）ノ靜脈内注射ヲ行フ又生理的
食鹽溶液モ大イニ効アリ慢性ナルモノニ對シテハ食物ニ注意シ即チ滋養易消化ノ食ヲ
給シ主トシテ、鐵劑ヲ處方ス即チ乳酸鐵（乳酸鐵二・五、磷酸「カルチウム」二・五乳糖
七・〇温和爲散劑毎日一小刀尖宛）林檎鐵丁幾（林檎丁幾〇・一五大黃二・〇白糖二・五
右爲一日二回分與ス）

第二白血病 Leucemia

白血病トハ白血球著シク増加シ之レニ反シ赤血球ハ却テ甚シク減少スル者ニシテ白血
球形成臟器、即チ淋巴腺ノ淋巴組織及ビ骨髓ノ髓樣組織ノ特異疾患ナリ
原因 本症ハ恐ラク感染性又ハ中毒性ノ疾患ナルベシト雖ドモ其本態ハ未ダ猶ホ明ナ
ラズ
症狀 體表ノ淋巴腺腫張シ且ツ貧血症ノ諸徵（粘膜炎、蒼白倦怠、食慾減退、心搏、暴
跳、弱脈、心音不能、瘦削水腫、粘膜炎下出血）ヲ呈ス脾臟ノ腫脹ハ腹壁ヲ按壓シテ徵
知スルコトヲ得血液ヲ採取シテ檢スルニ重症ノモノハ蒼白乃至ちよこれト様褐色ヲ
呈シ凝固緩慢ニシテ血餅ノ表面ニ白血球ヨリ成ル所ノ灰白色ノ一層ヲ認ム血液ヲ鏡檢
スルニ白血球ノ數大ニ増加シ（十五萬乃至三十萬）之レニ反シテ赤血球ト白血球トノ

比例狭小トナル本症ハ殆ンド治癒セズ決局脱力又ハ内出血ノ爲メ斃死ス
療法 砒素鐵劑に[○]ね等ヲ處方シ或輸血法等アレドモ寸効ナキモノ、如シ故ニ生命
ヲ延長スベキ必要アル特別ノ場合ニ[○]ノミ之ヲ行フ

第三日本住血吸蟲 *Schistosomum japonicum*

山梨縣、廣島縣、佐賀縣ノ一定地方ニ於テ人ニ一種ノ地方病アリ其ノ病原ノ明ナラザ
リシ間ハ之レヲ山梨病又ハ片山病ト稱セリ明治三十七年河西氏ハ本症患者ノ糞便中ニ
一種ノ蟲卵ヲ發見シ同年桂田氏ハ本蟲卵ノ母蟲ヲ有病地ノ猫ニ於テ發見セリ此蟲ハ吸
蟲類ノ雌雄異體吸蟲族

Schistosomundae ニ屬シ雌蟲ハ長サ平均 1.55 mm ヲ有シ灰白色ヲ呈ス前頭部ニ口吸盤
及ビ腹吸盤アリ本蟲ハ門脈系統内ニ住ミ交接ヲ終ヘタルモノハ腸靜脈ノ末梢ニ來リテ
産卵シ卵ハ腸壁ヨリ腸管内ニ脱出シ糞ト共ニ外界ニ出テ孵化脱殻シテ仔蟲トナリ一種
ノ水棲巻貝(宮入氏ノ發見ニ係ル學名未ダ定ラズ)ノ體內ニ入りテすぼろすとトナリ
すぼろすとヨリれぢあヲ生ジ更ニせるかりあヲ生ジ終ニ巻貝ヲ辭ジテ水中ヲ游泳シ水
中ニ家畜ノ來ルヤ其皮膚ヲ穿チテ靜脈ニ入り右心ニ來リ肺ニ達シ其ノ血管壁ヨリ周圍
ニ出ヅルモノナリ患獸ハ粘液性ノ血便ヲ漏ラシ内ニ蟲卵ヲ含有ス重症ノモノハ斃死ス

第三編 保定及手術

第一章 保定法 Zwangsmittel

家畜ニ於ケル外科手術ガ人ニ於ケル夫レニ比シテ實施困難且ツ成績動モスレバ不良ナ
ル所以ハ手術的及其ノ前後ニ於ケル動物ノ騷擾ニ因テ無微不至ノ無微不至ノ無微不至
難キガ爲メニ外ナラズ然レドモ猫ノ保定ハ家畜中最モ困難ナルモノニシテ猫ハ所謂魔
物ト云ヘル如ク如何ナル方法ヲ以テスルモ手ニテ補定スルノ外ハ不可思議ニ緊縛ヲ逃
ル、モノナリ故ニ其ノ些少ナル手術ノ苦痛ニ於テモ益々騷擾スルノミニテ屢々手ノ入
ル、餘地ナキコトアリ此ノ意味ニ於テ保定法ハ麻醉法ト共ニ外科手術上極テ重要ノ事
項ナリ

方法 此レガ主眼トスル所ハ其搔爬ヲ防グニ在リ之レカ爲メ犬ニ於ケルガ如ク項部ノ
皮膚ヲ握定シ又ハ紐ヲ以テ四肢ヲ縛定スルヲ良トス或ハ覆紗其他ヲ以テ全體ヲ包ミ又
ハ古長靴ノ筒ニ容レテ術部ノミヲ露出セシムルモ妙ナリ而シテ猫ハ亦豚ト同ジク性質
不安ニシテ不慣ノ人ニ對シテハ容易ニ其慰撫ニ從フコトナシ故ニ手術ニ方テハ常ニ緊
紐ヲ肩ニ縛シ其逸走ヲ防グヲ要ス尙之レガ最モ苦痛トスル所ハ此動物天性頗ル怯懦且

ツ不安ニシテ忽チニ大聲ヲ發シテ叫喚シ或ハ牙ヲ以テ抵抗ヲ試ムルニ在リ故ニ猫ノ保定ハ決シテ強制的ナル可カラズ先ヅ之ヲ沈靜スルノ工夫ヲ要ス之レガ爲メニハ溫言ヲ以テ之レニ近クベシ而レドモ更ニ叫聲止マザレバ口輪ヲナスベシ猫ニ對シテハ原則トシテ可成強制手段ヲ避ケテ專ラ愛護的手段ニ依ルベシ

「注意」 猫ノ病ニ罹ルヤ總テ猫舎ニ收容セシムル事肝要ナリ何トナレバコノ際猫ハ如何ニ馴レ而モ主ノ傍ヲ離レザルモ其ノ殆ンド多クノ猫ハ暗所ヲ選ビ或ハ人ニ認メ得ザル縁下ニヒソムヲ常トスレバナリ

第二章 麻醉法 Narcoese

麻醉法ノ目的ハ施術ニ原ク疼痛ヲ感ゼザラシメ從テ手術中及手術後ニ於ケル動物ノ煩騷ヲ防止スルニ在リ而シテ其事タルヤ單ニ動物虐待ノ蠻風ヲ厭フガ故ノミニ止マラズ實ニ之ニ由テ手術ヲ容易ナラシメ且ツ其ノ經過ヲ佳良ナラシムルガ爲メニ極テ緊要ノ事項ニシテ保定法ト共ニ深ク留意スベキ所タリ別テ全身麻醉及局處麻醉ノ二トス前者ハ主トシテ中樞神經系統ニ作用セシメ以テ全身ノ迷朦ヲ圖ルモノニシテ後者ハ單ニ末梢神經ノ範圍内ニ作用セシメテ其ノ部ノ麻醉ヲ起サシムルヲ謂フ

第一全身麻醉法

猫ハ「エーテル」吸入法ヲ最良ノ法トス本品ハ揮發燃燒シ易ク一種ノ香氣ヲ有スル無色清澄ノ液ナリ空氣ト「エーテル」トノ混合物ハ烈シキ爆發力ヲ有スルガ故ニ空氣及火ヲ避ケテ貯藏スルヲ要ス「エーテル」ハ「クロ、ホルム」ニ比シ遙ニ多ク「クロ、ホルム」ニ比シ麻醉力弱ク而モ揮發著シキヲ以テ其使用量ハ「クロ、ホルム」ニ比シ遙ニ多ク「クロ、ホルム」〇・二五—一・〇ニ對シ「エーテル」二・〇—三・〇ヲ要ス麻醉ノ經過及病狀ハ「クロ、ホルム」ト大差無キモ興奮期長ク劇甚ニシテ麻醉期甚ダ短シ其他「モルヒネ」〇・〇—一ヲ皮下注射シ之ニ數滴ノ「クロ、ホルム」吸入ヲ加ヘテ麻醉ノ目的ヲ達スルコトアリ

第二局所麻醉法 局處麻醉法ニ種々アリテ術部ノ血管及神經ヲ強壓スルガ如キ何レモ簡單ナル局處ノ麻醉法ニ外ナラズ又從來使用セラレタル局處麻醉藥モ其効一二ニ止マラズト雖茲ニ最モ普通ニ實用ニ供セラル「エーテル」及「コカイン」ノ用法ヲ掲ゲント欲ス

a「エーテル」噴霧法 畢竟一種ノ冷却脫覺法ニシテ「エスマル」及「氏露」血帶ト併用シ切皮ノ際ニ應用スレバ最妙ナリ即チ術野ノ消毒ヲ終リタル後「モルヒネ」噴霧器ヲ以テ其蒸氣ヲ撒注シ噴霧ヲ終ルト同時ニ速ニ皮膚ヲ切開スベシ但チ既キ切皮處ニハ創面ニ向テ噴霧スルハ有害ナリ

b「コカイン」注射法 單純ノ「コカイン」ハ水ニ溶解シ難キヲ以テ通常鹽酸「コカ

イン「ヲ應用ス但シ鹽酸「コカイン」ノ水溶液ハ容易ニ分解シテ其効力ヲ失フガ故ニ其容器ハ黑色又ハ紫色ノ著色壘ナルヲ要ス而シテ可成使用ノ都度新ニ調劑スルヲ可トス注意シテ貯藏スレバ數日（七―八日）間ノ使用ニ堪フベシ通常ニ於テハ鹽酸「コカイン」〇・一昇汞〇・〇〇二ヲ蒸餾水一〇・〇ニ溶解シタルモノヲ以テ良トス結膜及諸粘膜ニ對シテハ注射スルコトナク其面ニ點滴若ハ塗付スルヲ法トス或ハ固形ノ儘其面ニ載セ置クモ可ナリ

第三章 制腐法及防腐法 Antisepsis und Asepsis

制腐法トハ創内ニ侵入シタル諸種ノ病原菌微生體ヲ撲滅又ハ抑止シテ創傷ノ化膿及腐敗ヲ制遏スルノ法ニシテ防腐法トハ病原菌微生體ヲシテ始メヨリ全然創内ニ侵入スルコトナカラシムルノ法ナリ故ニ手術ニ於テ最重要ナル所ハ防腐法ナルコト茲ニ特筆スル迄モナキコトナレドモ然リトテ制腐法モ亦之ヲ輕視スルコト能ハズ是レ獸醫術ニ比スレバ完全ナル防腐法ノ實施非常ニ困難ナルモノアルヲ以テナリ而シテ茲ニ注意スベキハ新鮮ニシテ清潔ナル創傷ニ對シテハ防腐法ハ常ニ必要ナリト雖制腐法ハ常ニ其要ナキノミナラズ之レハ却テ有害ナルノ一事トス例之去勢術ニ於テ手術前防腐法トシテ陰囊及其附近一帯ノ術野ヲ完全ニ消毒スルコト極メテ必要ナリ以下之レニ關シ主

要ノ點ヲ摘録セント欲ス

第一消毒法 Desinfektionsmittel

- 一、石炭酸 (Karbolsäure) ハ猫ニ中毒シ易キヲ以テ避クベシ
- 二、昇汞 (Sublimat) ハ通常五千倍乃至千倍時トシテ五百倍水溶液トナス而シテ五百倍ハ絹絲及腸線ノ貯藏ニ用ヒ千倍ハ術野及手指ノ消毒ニ用フ新創面ノ洗滌ニハ三千倍乃至五千倍ヲ可トス其ノ水溶液ヲ永ク變化ナカラシムルニハ二倍重量ノ食鹽若クハ礫砂ヲ加フベシ又金屬ヲ腐蝕スルノ性アリ猫ニハ餘リ用ヒラレズ
- 三、硼酸 (Borsäure) ハ前二者ニ比シ制腐力ノ強度ニ於テ遙ニ及バザル所アレドモ刺戟性及毒性最弱ク且ツ比較的廉價ナルガ故ニ眼科手術及粘膜面ノ洗滌ニ適シ且ツ澱粉或ハ他ノ消毒藥ト混ジテ創傷散布劑トナシ廣ク應用セラル（水溶液ハ二―四％）又猫ハ石炭酸ニ中毎シ易キヲ以テ凡テノ場合ニ於テ硼酸水ヲ賞用ス
- 四、クレオリン (Kreolin) ハ廉價ニシテ制腐力強ク態モ却テ毒性弱ク且ツ香氣ヲ有スルガ故ニ其ノ〇・五―二％水溶液ヲ創面ノ消毒ニ用ヒテ能ク消毒防臭ノ目的ヲ達シ得ベシ但シ水溶液ハ乳様濁濁ヲ呈スルヲ以テ器械浸漬及ビ出血創面ノ洗滌ニ適セズ一％ノ水溶液ハ産科ニ於テ甚ダ賞用セラル
- 五、リゾール (Lysol) ハ前者ノ如ク濁濁ヲ生ズルコトナクシテ水ニ溶解スルノ利アリ

リ通常〇・五—一%液トシテ石炭酸ニ代用ス特ニ膠著血塊ヲ洗去スルニ妙ナリ

六、「ヨードフォルム」(Jodform)不溶性、惡臭高價及ビ毒性ノ缺點アレドニ其制腐力ハ永ク持續シ刺戟性ナクシテ却テ疼痛ヲ緩和シ又出血ヲ止メ肉芽ヲ催進シ創傷散布トシテ尙ホ盛ニ應用セラルル硼酸「タンニン」酸澱粉等ノ合劑ニ用フ塗布劑(包攝藥)トシテ「ヨード」ヨードフォルムコロヂウム」ヲ用フ惡臭ヲ防止センガ爲メニハ少量ノ薄荷腦ヲ混ズ

七、「ヨード」丁澱 (Jodtinktur) 一、一〇酒精トナシ廣ク防腐藥トシテ應用ス

第二器械消毒 Desinfektion der Instrumenten

手術ニ用フル器械ハ五乃至十分間一—二%ノ曹達溶液或ハ單純ノ水ヲ以テ煮沸スルヲ最モ確實トス刀刃、披鉞、鑷子、深子、鉤、白金線等ノ細小ナル器械ハ酒精燈ノ火焰中ヲ一—二分間往來セシメ又ハ最初「アルコール」中ニ挿入シ次ニ瓦斯火ニ醫シテ燃セバ完全ニ消毒シ得ベシ尙之等ノ小形器械ハ石鹼精或ハ「テレピン」油中ニ二十五分時間浸漬スルモ可ナリ消毒ヲ了リタル器械ハ淺キ硝子皿、磁製皿若クハ湧藥ヲ施シタル金屬皿ニ盛レル三%石炭酸水二—三%「クレオリン」水若クハ一%「フォルマリン」中ニ布片ヲ敷キテ刃ヲ損セザル様ニ移シ用ニ臨ミテ「ガトーゼ」(硼酸水或ハ酒精ニ浸シテ固ク搾リタルモノ)ヲ以テ其液分ヲ拭除スベシ

第三止血法 ニハ二種アリ一ハ小血管ノ止血法ニシテ一ハ大血管ニ施ス止血法ナリ

甲小血管ノ止血法 ハ(一)熱(血液ノ凝固ヲ促進シ血塞ノ形成ヲ迅速ナラシム)(二)寒冷(血管ヲ收縮セシムルニ由ル冷水灌漑、氷囊、氷片ノ形狀ニ於テ用フ)(三)溫湯(四十五度ノ溫水ハ直ニ血液ノ凝固ヲ促ス由テ之ヲ灌漑ス)(四)止血藥(止血藥中第一ニ掲記セラル、モノハ過「クロール」鐵液ニシテ「タンニン」酸、明礬、醋其他收斂藥ノ多數ナリトス又血液凝固ヲ迅速ナラシメ且形成セル血塞ヲ強固ナラシムル爲多孔隙粗物體ヲ應用ス例之綿、紡績布、木炭末、澱「アラビヤゴム」等ノ粉末ノ如シ)(五)栓塞法(麻織子、綿紗、綿、海綿等ノ球塊ヲ以テ創窩ヲ填メ繃帶ヲ以テ緊縛シ或ハ其球塊ヲ浸スニ止血液ヲ以テシ若クハ之ニ撒布スルニ止血粉ヲ以テスルコトアリ栓塞子ハ一乃至二日間創内ニ留置ス

乙大血管ノ止血法ハ前記ノ法ニテハ効ヲ奏セズ加之創傷癒合機ニ惡感作ヲ及ボスガ故ニ其應用ハ制限セラル(一)血管ノ壓抵法(二)鉗壓法(三)血管捻轉法(四)血管ノ結紮法(直接、間接、連續血管結紮法)アリ

第四創傷ノ開放(開放療法)最モ單一ナル方法ニシテ縫合ヲ要セザル程度ノ創傷ニ於テハ常ニ開放セル療法ヲ施スベシ即チ猫ハ繃帶ヲ施スノ困難ニシテ多クノ場合無効ナレバナリ而レドモ縫合ヲ施スベキモノニ在リテハ唯其ノ一部分ノミ縫合シテ創角ヲ

遺シ之ヨリ創液ヲ排泄セシム夏期ニ於テ本症ハ吸收力アル防腐性繃帶材料例之消毒綿紗、「ヨードフォルム」綿紗等ヲ以テ創傷ノ填塞法ヲ行フニ在リ是等ノ材料ハ能ク分泌ヲ吸收シ創傷ヲ無敗性ニ保ツヲ得ベシ必要ノ場合ニハ一二ノ縫合ヲ施シ以テ其填塞物ヲ固定スベシ填塞物ハ創液ニテ全ク浸漬セラレレバ交換ス

第四章 手術

第一 食道截開術 Schlundschnitt

器械 鋏、剃刀、消毒液、凸及直外科刀、鈍及銳鉤、鑷子、有溝深子、鉗子、縫鍼、縫線、「ガーゼ」、排膿管、繃帶品

術式 異物嵌留シテ頸溝ノ一部著シク膨起セルモノハ其部ニ手術ス然ラザルモノハ左頸側中三分一ト下三分一トノ境界ニ於テス要スレバ「エーテル」吸入ヲナスベシ先ヅ術部ノ皮膚ヲ剃毛消毒シ頸溝ニ於テ皮膚ノ横襞ヲ作りテ之ヲ截斷シ次ニ頸皮下筋ヲ截斷シ鑷子若クハ子ヲ以テ結締織ヲ破截シツ、進行シ食道ヲ露出ス食道ハ縦徑ニ沿ヒ内向或ハ外向式ニ從テ截開ス異物存在スレバ内向式ヲ用ヒ初メ直刀ヲ以テ食道ノ一部ニ穿孔シ之ヨリ小球頭刀ヲ使用スベシ其截開ハ鉗子ヲ使シテ異物ヲ抽出ス異物ヲ除去シ了レバ最初食道創ヲ腸縫合ノ原則ニヨリ封鎖ス術部「コロジウム」ヲ塗付スルヲ以テ

タレリ但シ術部ノ摩擦ヲ防ギ四五日間絶食セシメ清水式ノミヲ給ス第五日後ニ漸次固形食ヲ與フベシ

第二 斷尾術 Kupieren des Schweifes

器械 鋏、刀、縫鍼、縫線、消毒液、繃帶材料

術式 強緊保定シ尾根ヲ繃帶ニ強ク結縛施シ術部ヲ剪毛消毒シ外科刀ヲ以テ皮膚ヲ截斷シテ上下二箇ノ皮瓣ヲ作り適宜ノ位置ニ於テ尾椎關節ヲ密ナル結節縫合ニ由テ接合シ「ヨードホルムコロジウム」ヲ塗付スルノミニテ可ナリ但シ其咬舐スルヤモ計ラザレバ時々注意シ防止スルヲ要ス

〔附〕

火傷 Combustio

療法 第一度ノ火傷ニハ先ヅ冷水灌注、冷水罨法、鉛糖水若ハ醋酸礬土水(一%)ノ罨法ヲ施シ次デ亞鉛華「バスタ」若ハヘブラ氏軟膏ヲ塗布シ其上ニ澱粉、亞鉛華澱粉、「デルマトール」等ヲ撒布シ被覆繃帶ヲ施スガ如キ專ラ疼痛ノ緩解ニ努メ感覺銳敏ナルモノハ麻酔ヲ行フ第二度ノ火傷ニ於テハ先ヅ水疱ヲ破ラザル様注意シツ、制腐液例之硼酸水、醋酸礬土水等ニテ洗淨シ切開シテ其表皮ヲ剝離セザル様内容ヲ漏シ其上ニ亞鉛華、「デルマトール」、「ヨードフォルム」等ノ粉末ヲ撒布シ「ガーゼ」及綿花ヲ貼シ被

膏繃帶ヲ施ス第三度ノ火傷ニ於テモ亦上記ノ乾燥末ト吸收性被覆繃帶トヲ施シテ腐敗性分解ヲ防ギ且分泌及化膿ヲ制限シ壞死部脱落後ハ適當ナル軟膏繃帶ヲ施スベシ虚脱ニ陥リ又ハ其處アルトキハ體ヲ温包シ強心劑ノ内服及皮下注射ヲ命ジ發汗利尿劑ヲ處シ生理的食鹽水ノ注入法ヲ行フベシ

第四編 外科病

第一章 頭部ノ疾病

第一軟部ノ創傷 *Vulnera der Weichteile*

唇、鼻翼、頬、鼻梁及額、眼及耳ノ周圍竝ニ顛顛部ニハ屢々諸種ノ創傷ヲ發ス多クハ咬創並打撲トス頭部ノ皮膚及其他ノ軟部ハ一般ニ甚ダ血管ニ富ムヲ以テ十分慎重ナル剃毛清潔、消毒及縫合ヲナサルベカラズ

第二三叉神經麻痺 *Palsyis nervi trigemini*

原因。三叉神經ノ下顎枝ハ咀嚼筋ニ分佈シ一種固有ノ麻痺状態ヲ呈ス

イ中心性咀嚼筋麻痺(腦ノ疾患トス)

ロ末梢性咀嚼筋麻痺(外傷若ハ癩麻痺性)

症狀。本症ノ特徴ハ下顎ノ虚性下垂ニシテ動物ハ自個ノ意識ヲ用テ其ノ口ヲ閉ヅルコト能ハザレドモ人若手ヲ以テ下顎ヲ壓スレバ容易ニ之ヲ上顎ニ壓著シ得ベシ其ノ麻痺状態ヲ永ク繼續スルモノニ在リテハ高度ノ咬筋顛顛筋萎縮ヲ來スヲ例トス又狂犬病ニ因ル麻痺ハ數日內ニ死ニ轉歸スレドモ犬瘟熱ニ因ルモノハ數週乃至數月ノ久シキニ亘

療法。挫傷ニ基ク麻痺ハ患畜ノ人工營養ヲ專一トス即チ液狀食(スープ、牛乳、粥乳)ヲ「スポイト」カ脫脂綿花又ハ「カテーテル」ニテ嚥下セシム其他按摩術、電氣療法若ハ「ストリキニーネ」注射ヲ試ムベシ

第三骨折傷 Knochenbrüche

原因。頭蓋骨折傷ハ前頭骨、後頭骨及ビ蝴蝶骨ノ折傷ニシテ之レハ打撲、衝突刺突傷及銃創ニ因ス

症狀。ヲ別テ局處及全身症狀ノ二トナス局所症狀、腫脹、疼痛、嘔噎音、壓陷、片裂ニシテ又症狀甚ダ不明瞭ナルコトアリ全身症狀トシテハ戰慄、腦炎ノ症狀ヲ呈ス即チ全身又ハ局處麻痺、失神、痙攣ノ如キ是レナリ

療法。防腐法ニ注意シ且ツ斷骨片竝ニ陷沒骨片ヲ悉ク除去スルニ在リ

第四、下顎骨脱臼 Luxation des Unterkiefer

原因。本症ハ衝突及打撲若ハ獲物ヲ捕ヘント欲スルノ際口ヲ擴ゲ過グルニ因テ發ス脱臼ハ一例或ハ兩側ニ於テシ通常前方脱臼ナリ

症狀。即チ廣ク開大セル口ノ閉鎖不能ニシテ咬筋麻痺或ハ三叉神經麻痺ト異リ手ヲ以テスルモ到底之ヲ閉ザシムルコト能ハズ其他食物攝取不能、唾液ノ流出及下顎ノ著シ

キ偏倚ヲ來シ時トシテ又眼球脱ヲ併發スルコトアリ
療法。ハ兩手ヲ用テ顎ヲ整復スルニ在リ此際槓杆ノ支點トシテ木棍ヲ使用スルヲ可トス

第五耳ノ疾病

a 創傷及血腫 Wunden und Haematome

一、耳殼ノ創傷ハ常ニ高度ノ特長性質出血ヲ來スヲ特徴トス療法ハ防腐法ノ一般原則ニ從ヒ先ヅ創縁ヲ縫合シタル後「ヨードフォーム」ヲ塗布スベシ

二、耳殼ノ血腫ハ即チ所謂耳血腫ニシテ創傷ト同様牽引、壓迫、摩擦(外耳炎、耳内異物、疥癬、毛囊蟲、其他)等ノ如キ種々ノ外傷性原因ニ由テ發シ通常單ニ耳殼ノ内面ニ限リテ發ス發生頗ル急突ニシテ波動性ヲ帶ビ且ツ炎症性症狀ヲ缺如セルニ在リ

療法。可成的速ニ切開シ血清及凝血ヲ除キ注意シテ皮膚ヲ内部組織ニ密著セシムル様包攝ヲ施スベシ決シテ單ニ穿刺シ又ハ小切開ヲ行フ勿レ

b 外耳炎 Otitis externa

本症ハ一名耳漏ト稱シ外聽道ニ於ケル種々ノ炎症狀態ニ對スル一般的名稱ニシテ耳殼潰瘍即チ外耳疽ニ對シ又内耳疽トモ名ク耳脂ノ蓄積及分解、不潔耳内異物又ハ内患就中犬瘟熱ニ原因シテ發ス但シ外聽道ニ疥癬蟲ヲ發見スルコトアリ普通ノ加答兒性耳炎

ハ外聽道ノ皮膚ヲ潰爛スルノ性アリ不潔ニシテ刺戟性ノ惡臭ヲ帶ブ黑褐色ノ分泌物ノ蓄積及流出、耳根部ノ壓迫ニ對スル一種固有ノ音響、罹病耳ニ於ケル知覺過敏等ニ由テ知リ得ベシ

療法 日々數回外聽道ヲ清拭シテ酒精製防腐液例之酒精一%「サルチール」酸酒精一%蘆薈丁幾等ヲ滴下ス或ハ「デルコトール」「ダンノフォルム」等乾燥撒布劑ヲ吹込ミタル後外聽道ニ栓塞子ヲ施スニ在リ

c 中耳炎 Otitis media

中耳即チ鼓室ニ於ケル粘膜ノ炎症ニシテ時トシテ咽頭炎ガ歐氏管ヲ經テ鼓室ニ蔓延スルニ因テ發シ又時トシテ外耳炎ノ爲メニ鼓膜穿孔ヲ來シ遂ニ中耳炎ニ轉化シ來ルコトアリ其他寄生蟲鼓室内ニ侵入スルコトアリ中耳炎ハ一般ニ概ネ不治ノ症トス

處方例 (外聽炎)

- 一、「タンニン」酸 五〇〇
 - 「サルチール」酸 五〇〇
 - 酒精 一〇〇〇
 - 二、硼酸 二五〇
 - 「クレオリン」 〇〇五
- 耳内注入二—三滴

- 三、「ビスミット」 一〇〇
 - 澱粉 一〇〇〇
- 耳内ニ吹入

其他「オレブ」油ヲ綿花ニ浸シ良ク耳内ヲ清拭シ後「タンノフィルム」ノ大量ヲ散布スルモ可ナリ

第六咽頭ノ異物 Fremdkörper

異物トシテ特ニ注意スベキハ骨片及針等トス療法可成の速ニ食道截開術ヲ行ヒ採取スベシ結果概シテ良好ナルモノナリ手術後ハ術部ノ摩擦ヲ防ギ四—五日間絶食セシメ唯清水或ハ牛乳ノミヲ給ス但シ一時ニ大量ヲ嚥下セシムベカラズ須ラク少量ヅ、屢々與フルヲ要ス而ル後初テ糊湯ヲ與ヘ漸次固形食ヲ増量ス

第七眼病

a 眼瞼ノ創傷 Wunden der Ieopharitis

特ニ咬創及切創ヲ見ル眼瞼内翻症ニ對スル手術創ノ如キモ亦之ニ屬ス

療法 一般創傷療法ト何等ノ異ル所ナシ但シ縫合ハ必ズ普迪ノ結節縫合トス其ノ縫合セル創傷ト「アラビヤゴム」「アイロール」泥及硼酸軟膏ヲ以テ被覆ス可シ又眼瞼結膜ハ感覺殊ニ鋭敏ナルガ故ニ強刺戟性アル消毒液ハ嚴禁ス即チ此目的ニ最モ適當ナルハ二%硼酸水〇・五%「サルチール」酸水トス挫創ハ單寧酸及硼酸軟膏ヲ稱用ス

b 結膜炎 *Entzündung der Konjunktiva*

一、加答兒性結膜炎 ハ結膜表層ノ炎症ニシテ専ラ上皮層ノミヲ侵ス原因ハ器械的
 (穀芒、藁、木片、毛、塵埃、花粉等ノ異物竝ニ寄生蟲及昆蟲類多クハ一眼ノミニ發
 ス) 化學的(強烈ナル「アンモニア」臭ヲ有スル厩内ノ空氣、石灰末、煤煙、刺戟性
 洗眼水) 溫熱的(寒冷並ニ火傷) 傳染性(犬瘟熱等)
 症狀 最初漿液性ニシテ後ニ粘液様ヲ呈スル眼液ノ漏出、眼瞼結膜ニ於ケル高度ノ潮
 紅及腫脹、輕度ノ羞明及疼痛トス
 療法 一%ノ硼曹水ニテ洗滌後一%「コロハン」水點眼ス但シ異物ハ速ニ除去セザル
 ベカラズ

處方例

- 一、硼酸水 二・〇〇 } 洗眼用
- 餹 水 一〇・〇〇 }
- 二、硫酸亞鉛 〇・五% } 一日二回宛點眼
- 亞片丁幾 二五滴 }
- 三、「コカイン」 〇・〇五 }
- 「アトロピン」 〇・〇五 } 點眼

餹 水 一〇・〇

角膜炎 *Keratitis*

原因 ハ角膜表面ノ炎症ニシテ其ノ侵サル、部位ハ角膜ノ外層即チ所謂結膜層、皮膚
 若クハ扁平上皮層ナリ主トシテ外因殊ニ損傷異物ハ化學的刺戟及外部ヨリ侵入シタル
 傳染毒ヲ發ス
 症狀 角膜ノ表層ニ於ケル腫脹、腫瘍並上皮崩壞ヲ呈シ又一種灰白色ノ濁濁ヲ生ジ更
 ニ實質炎並ニ後層炎ヲモ胃スコトアリ
 療法 表層炎ニアリテハ専ラ防腐及消毒ヲ主トシ暗所ニ收容スベシ其他結膜炎療法ニ
 同シ其他ノ炎症ニアリテハ殆ンド難治ニシテ豫後疑シ

處方例

- 一、「イヒチオール」 〇・二 } 一日二回點眼
- 餹 水 一〇・〇 }
- 二、沃度「フォルム」 一・〇 } 軟膏トシテ擦入
- 「ワセリン」 二〇・〇 }

d 創傷性角膜炎 *Keratitis traumatica*

原因 尖銳物體ニ衝突シテ被レル種々ノ外傷異物侵入摩擦其他猫ニ搔爬セラル、ニ

因テ發ス其ノ他火傷ハ比較的稀ナリ
症狀 甚シキ羞明、流涙及疼痛ヲ認メ創傷ニヨル種々ノ缺損部ヲ認メ得ベシ創傷ノ周
圍及深部ニハ忽チ細胞浸潤ヲ來シ從テ其部ノ潤濁ヲ呈ス又時トシテ化膿スルコトアリ
療法 初發ノモノニ對シテハ純然タル防腐法ヲ主トス即チ硼酸「コカイン」水ノ洗眼
又ハ冷罨法ヲ行フベシ疼痛甚シケレバ「コカイン」點眼ヲナスベシ皓礬水ハ用フ可カ
ラズ化膿甚シキモノニ在リテハ二%「クレオリン」水ヲ採用ス陳舊ノモノニアリテハ
輕刺軟膏ヲ應用シ又按摩術ヲ試ムベシ

第二章 頸部ノ疾病

第一皮膚ノ損傷 Hautverletzungen

頸ニ於ケル皮膚及皮下織ノ創傷並ニ挫傷トス

原因 咬噬、穿刺、切傷、衝突、打撲若シクハ壓迫トス殊ニ重症ナルハ相互ノ咬噬ニ
因テ發スルモノトス稀ニ手術ニ歸因スル損傷アリ例之食道切開術ノ如キ是レナリ
本症ノ症狀及療法ハ一般創傷療法ト異ル所ナシ

第二食道狹窄 Verengung des Schlundes

原因 最モ類發ノ病ハ閉鎖狹窄ニシテ異物ノ嵌留ニ因テ發ス猫ニ在リテハ縫針及魯骨

ナリトス

症狀 異物ノ嵌留ニ因ル食道狹窄ハ食物及水ノ嚥下困難若クハ純然タル嚥下不能ヲ呈
シ口及鼻ヨリ食物ニ混ジタル惡臭アル變色セル粘稠液ヲ反流シ嘔吐症狀ヲ呈ス猫ニ在
リテハ茶匙其他ノ金屬性異物ハレントゲン氏X光線ヲ用ヒテ診斷ヲ確定シ得ベシ
療法 先ヅ「アポモルヒネ」ノ如キ吐劑ヲ應用スベシ最後ノ手段トシテ異物頸部食道
ニ存ズル場合食道切開ヲ行フベシ

第三章 背腰薦骨椎及骨盤ノ疾病

Kreuzschraeche und Kreuzlähmung

本症ハ又別ニ腰跛行又ハ脊髓麻痺ト稱シ後軀ニ於ケル種々ノ孱弱及麻痺狀態ニシテ時
トシテ彼軀ノ不全麻痺即チ截癱ヲ發ス猫ハ所謂起立不能ノ病型ヲ生ズ而シテ其ノ解剖
的病原ハ或ハ神経系(脊髓稀ニハ頸髓、末梢神經)或ハ骨(背椎、腰椎、骨盤)又往
々關節(椎骨關節、薦腸關節)筋肉(腰筋、臀筋)若クハ血管(骨盤動脈、股動脈)
ニ占位ス

原因 挫傷、震盪、顛倒、打撲及他ノ種々ナル外傷性感作、及ビ傳染病特ニ犬瘟熱、
狂犬病、各種ノ中毒例之鉛中毒、水銀ヲ主トス

○**症狀** 步様踏跟トシテ確實ヲ缺キ著地不確實ニシテ二段踏ヲナス尾ノ運動性モ亦多クハ障碍セラレ且ツ尾ハ全ク無力トナリテ下垂ス

○**療法** 猫ノ腰弱殊ニ起立不能ナルモ殆ンド治療望ミナキヲ常トス療法ハ專ラ刺戟於誘導ヲ主眼トシ殊ニ稱用スベキハ皮膚ノ刺戟及發疱藥、按摩術、電氣療法ヲ可トス其他「ストリキニ―ネ」及「ベラトリン」ノ皮下注射トス

第四章 尾ノ疾病

第一 尾ノ損傷 Verletzungen

○**原因** 種々ノ挫傷例之、輪轆、踏躓、戸間締合等ニ因リ又一般ニ火傷或ハ腐蝕ニ因テ偶然ニ發スル所ノ尾ノ損傷尠カラズ或ハ斷尾術ノ如キ故意ニ此部ヲ損傷セシムルコトアリ

○**療法** 防腐法並ニ外科手術トス即チ壞疽部及染毒部バ之ヲ切斷シテ烙鐵ナベシ

第五章 胸部ノ疾病

第一肋骨折傷 Rippenbrüche

○**原因** 本症ハ單純骨折、斜骨折又ハ片碎骨折ナレドモ亦骨屈撓及骨膜下骨折モ稀ナラ

ズ外因中主要ナルハ蹴踢、顛倒、衝突、縛倒ニシテ内因ハ結核性ナリ

○**症狀** 多數ノ肋骨折傷ハ生前何等ノ症狀ヲモ現ハスコトナクシテ不識ノ間ニ治癒スルヲ例トス從テ本症ハ他ノ原因ノ爲メ斃死ス其ノ單純ナル骨折ハ局處ノ平變若クハ陷凹ニ依リ後ニハ局處ノ腫脹、疼痛及撓軟性ニ依リ又時トシテ骨折部ニ於ケル嚙音ニ依テ證明セラル、コトアリ複雑骨折ハ往々肋骨瘻ヲ遺ス

○**療法** 普通ノ單純骨折ノ經過ハ肋骨ノ場合ニ於テモ亦何等ノ療法ヲ施スコトナク治癒スベシ複雑骨折ニハ防腐療法ヲ行フベシ

第六章 腹部ノ疾病

一 表層性損傷 Oberflächliche Verletzungen

○**原因** 皮膚、皮下織及腹筋ノ創傷若クハ挫傷ニシテ猫ハ咬噬、尖塀硝子ノ屋根内ニ闖入スル等ニ因リテ發ス

○**症狀** 腫脹ハ初期散蔓性ニシテ疼痛及顯著ノ増温ヲ呈シ最後ニ化膿ニ轉歸スルモノトス

○**療法** 普通ノ防腐法ヲ行フニ在リ無染毒ノ創傷ニアリテハ速ニ縫合ヲナスベシ若シ陳舊及ビ染毒セル新創ニヨリテハ寧ロ「タンノフォルム」ヲ散布シテ開放療法ヲ行フヲ

利トス慢性症ニアリテ沃度丁幾塗擦ヲ行フヲ可トス膿瘍ハ之ヲ切開セザル可カラズ然レドモ歇兒尼亞ノ疑アル場合ノ切開ヲ避ケ先ヅ試驗的穿刺ヲ行フベシ

第七章 直腸ノ疾病

第一直腸損傷

本症ハ單ニ粘膜ニ止マリ或ハ穿透性ニシテ腹腔若ハ直腸周圍結締織ニ通ズルコトアリ原因 外部或ハ内部ヨリ作用スルモノトス外部ヨリスル原因ノ主要ナル灌腸器ノ先端檢溫器ノ挿入法ノ粗暴又ハ拙劣ナル交尾ノ際ニ於ケル陰莖、釣鉤等ノ故意ノ挿入、補例時ニ於ケル直腸脱ニ因ル直腸ノ損傷及穿通ニシテ内部ヨリスル原因ハ即チ種々ナル異物例之尖銳ナル不消化骨片、嚙下セラレタル木片及針其他便秘トス

症狀 粘膜表層ノ損傷ハ先ヅ出血即チ血便又ハ努責ト共ニ血液ヲ流出スルニ由テ之ヲ知リ得ベシ後ニ至レバ又往々直腸周圍結締織損傷ハ種々ナル惡性症狀ニ誘起シ遂ニ死ニ轉歸スルコトアリ

療法 直腸ノ貫通創ハ不治ニ屬ス粘膜ノ表層性創傷ニ在リテハ防腐的灌注法ヲ施スベシ直腸周圍膿瘍ハ穿刺法ニ由テ排膿スベキモ難事ニ屬ス

第二直腸炎 Entzündung des Mastdarms

原因 〇ハ直腸損傷ノ條下ニ記述セシ各種ノ異物ニ在リ其他便秘、直腸脱、骨盤骨折、抱水「クロラール」又ハ熱湯等ノ如キ刺戟物ノ灌腸ハ特殊ノ傳染病（即チ感冒、下痢犬瘟熱）寄生蟲例ヘバ條蟲ノ如キモ亦直腸炎ノ原因トナルコトアリ

症狀 排糞樣努責便通時ノ疼痛便秘糞疸ニ粘液ノ偽膜膿若クハ血液ノ附着疼痛増温トス

第八章 生殖器ノ疾病

第一陰囊及陰筒ノ創傷並ニ炎症 Wunden und Entzündung am Skrotum und Schlanach

陰囊及陰筒ノ創傷ハ去勢創以外ニハ一般ニ稀ナリ皮膚表面ヲ切開シ要スレバ去勢術ヲ行フヲ可トス陰囊ノ皮膚炎ニアリテ刺戟性ノ洗滌及塗擦例ヘバ綠石鹼、石油變セル軟膏又ハ爹兒ヲ應用セシ結果或ハ絶エズ自ラ該部ヲ舐メ又ハ嚙ムガ爲メニ屢々陰囊ニ濕疹性及化膿性皮膚炎ヲ見ルコトアリ療法ハ刺戟性ナキ硼酸軟膏、亞鉛華軟膏等可ナリ陰筒ノ膚列虞蒙本症ハ猫ニハ稀レナルモ去勢術ニ繼發スルコトアリ其他ノ損傷ニ發スル

コトナシ特徴ハ陰筒ノ腫脹（炎症浮腫）ニシテ且顯著ノ増温及疼痛ヲ呈ス
療法 ハ注意シテ制腐的創傷療法ヲ行フニ在リ殊ニ去勢創ニ在テハ滲出液排泄ノ障礙
ヲ除キ且ツ制腐的洗滌ニ對シテ特殊ノ顧慮ヲ怠ルベカラズ其他「ヨードフォルム」軟
膏ノ塗擦モ亦賞用スルニ足ル

第二陰門及墜ノ損傷

原因 主トシテ分娩後ニ發シ即チ粗暴ナル手術産科器械又ハ胎兒ノ骨ニ因ル外傷ニシ
テ又胎兒ノ頭ノ過大ナルガ爲メ或ハ分娩時間ノ甚ダ長キニ互ルガ爲メニ來ルコトアリ
症狀 本症ハ往々尋常ノ挫傷ニシテ單ニ表皮剝脫及血腫ノミヲ呈スルコトアリ此ノ裂
創ハ往々肛門ニ達シ所謂一穴ヲ生ズルコトアリ又種々ノ創傷傳染及ビ産褥傳染ヲ來ス
コト尠カラズ

療法 新發ノ症ニ在リテハ之ヲ消毒縫合シ血腫ハ之ヲ切開スベシ又分娩後ノ損傷ハ産
褥傳染ヲ豫防センガ爲沃度丁幾又ハ「タンノフォルム」硼酸ヲ應用シ創傷ノ結痂療法
ヲ行フ可トス

第三子宮脫 *Gebarmuttervorfall*

原因 分娩時若クハ其直後ニ於ケル異常ニ強キ努責、粗暴ナル分娩介補並ニ娩隨ノ過
重及強劇ナル牽引トス

症狀 普通子宮全脫即チ子宮ノ翻轉及脫出ニ於ケル特徴ハ膈内ヨリ中指或ハ母指大ナ
ル腫物ヲ懸垂ス既ニ久シク脫出セシモノニ在リテハ粘膜ハ鬱血及出血ニ因テ暗赤色藍
赤色乃至甚シキハ黒赤色ニ變色シ且ツ甚シク腫脹シ後ニハ其面ニ表皮剝脫並壞疽性炎
症ヲ發スルコトアリ

療法 脫出セル子宮ヲ充分ニ清淨消毒シ且ツ娩隨ヲ除去シタル後之ヲ整腹シテ其再説
ヲ防止スルヲ主眼トスベシ整腹シ得ザル場合並ニ脫出セル子宮既ニ壞疽性炎症ヲ發シ
タル場合ニ於テハ唯ダ子宮全部ノ切斷術ヲ行フノ一法アルノミ

第九章 前肢ノ疾病

第一橈骨及尺骨折傷 *Brüche des Radius und der Ulna*

原因 顛倒、衝突、咬傷輪轆及故意ニセラレタル打撲トス通常單純骨折ヨリ寧ロ複雑
骨折ヲ呈シ且ツ片碎骨折ヲ多シトス

症狀 本症ハ顯著ニシテ多クハ顯著ナル異常運動囉音跛行及局處ノ帶痛性腫脹ヲ發
ス

療法 罅裂、單純骨折タルト複雑骨折タルトヲ問ハズ副木繃帶又ハ義布斯繃帶ヲ裝シ
安靜ナラシムベシ就中猫ニハ石膏繃帶ヲ最良トス而シテ本法ニヨル時ハ其ノ一二週ヲ

經過シ患肢負重ヲナスニ至ラバ其ノ繃帶ヲ除去シ少許ノ歩行ヲナサシムルヲ要ス
第二腕前骨折傷 Frakturen des Melokarpus

本症ハ橈骨及尺骨折傷ト略ボ同様ノ原因及症狀ニシテ治療法又同様ニテ可ナリ
第三緊骨折傷 Frakturen des Fessleins (並ニ緊骨以下ノ骨折)

原因 打撲閉戸ノ際劇シキ壓挫、輪轆ニシテ最モ多キハ人ノ過チテ劇シク踏挫セルニ
アッ
症狀 全骨折(所謂折)ト不骨骨折(即チ罅裂)トニ區別シ而シテ本症ハ概ネ頗ル容
易ナリトス即チ突然高ク支跛ヲ發シ此際猫ハ單ニ三肢ノミヲ以テ立チ又往々全ク一歩
ヲモ移スコト能ハズ強イテ運歩セシムレバ患肢ハ屈シ稍々高舉ス骨折部ハ甚シキ疼痛
ヲ訴ヘ且ツ其部増温、腫脹シ嘍嘍音ヲ呈シ非常ニ鋭敏ニシテ觸ル、ヲ厭フ

療法 緊音ノ複雜骨折、片碎骨折及粉塵骨折ハ通常不治ノ症トス殊ニ緊部以下ニ於テ
然リ義布斯繃帶及靜養ヲ主トス骨折ノ癒合難キモノニアリテハ切斷術ヲ行フベシ
第四蹈創 Nageltritt

原因 本症ハ足部裏面及指間ノ種々ノ表層性又ハ深部損傷ヲ云ヒ概ネ釘類、竹片、木
片(爪ヲ磨スル場合)ノ尖銳ナル部ノ蹈踐ニ原因ス
症狀 出血、増温、腫脹、疼痛、跛行トス或ハ刺創管ヨリ膿様分泌ス而シテ療法宜シ

キヲ得レバ通常良經過ヲ取レドモ亦稀ニハ壞疽性炎症ヲ發スルコトアリ
療法 先ヅ創傷ヲ消毒シ繃帶ヲ施スニ在リ若シ膿様分泌アレバ創管ヲ露出シ充分ニ其
ノ内部ヲ消毒スベシ其際創内ニアル異物ハ可及的迅速ニ除去スベシ創面ノ無敗性ノ場
合ハ「コロヂウム」或ハ同様ノ材料ヲ以テ包攝スベシ又硼酸末散布スルモ可ナリ

第五鈎爪ノ疾病 Krankheiten der Krallen
原因 屢々輕微ナル損傷ニ繼發スル皮膚ノ染毒ニシテ時トシテ又濕潤セル場所、硬稈
栗エガ、茅バラ、等ニ因ル損傷トス之ヨリ尙重要ナル爪病ハ所謂癩疽ナリトス
症狀 局所増温、疼痛及高度ノ潮紅ヲ呈ス而シテ該腫脹ハ漸次擴大シ忽チ膿瘍ヲ形成
シ且ツ皮膚及肉壁ノ壞疽ヲ誘發スルト同時ニ高度ノ跛行ヲ來シ絶エズ横臥ス又往々四
肢ノ諸關節ヲ起ス

療法 可成の早期ニ於テ充分ナル療法ヲ施セバ以テ不良轉歸ヲ免レ得ベシ即チ注意シ
テ清潔法及消毒法(例之消毒脚浴)ヲ行ヒ膿瘍ハ之ヲ切開シ壞死部ハ悉ク切除シ既ニ
關節炎ヲ發スレバ截斷ヲ行フノ外更ニ施スベキ手段ナシ

第十章 後肢ノ疾病

後肢ノ疾病ハ猫ニ在リテハ略前肢ノ夫レニ類似スルヲ以テ療法等總テ前肢疾病ニ順ジ

テ可ナリ依テ本章ノ記載ヲ省略セルモノナリ

第五編 寄生蟲症

主ナル猫ノ寄生蟲左ノ如シ

第一章 内部寄生蟲

第一條蟲類

a 裂頭條蟲

Bothriocephalus felis

b 肥頸條蟲

Taenia crassicollis

(所在)

小腸

腸管

第二條蟲類

蛔蟲

Ascaris leptoptera

小腸

第二章 外部寄生蟲

第一疥癬蟲

Sarcoptes minor var

第二毛囊蟲

Demodex folliculorum var *cuti*

第三毛蟲

Trichodectes subrostratus

第四蚤

Pulex irritans

皮膚
皮膚外鼻
聽道部
皮膚

第一章 内部寄生蟲

第五編 寄生蟲症 第一章 内部寄生蟲

第一條蟲類

形態^a 裂頭條蟲 *Bothriocephalus felis*

形態 全長四〇〇乃至六〇〇耗ニシテ頭頸部ハ長橢圓形ヲナシ背腹兩面ニ各一個ノ深キ吸溝アリ縱走ス頸部ハ稍々長サ共ニ體ノ後方ニ進ムニ從ヒ増加ス
症狀 慢性腸加答兒、貧血、疝痛等ノ症狀ヲ呈シ時トシテハ糞便中ニ條蟲ノ片節若シクハ卵子ヲ混ズルコトアリ

療法 「カマラ」ハ驅蟲且ツ緩下劑ノ効アリ處方ハ左ノ如シ但シ驅蟲藥ヲ用フル前一、二回絶食セシム可シ

一、「カマラ」〇・二—一・〇

右糖密又ハ牛乳適宜ニ混和シ頓服セシム可シ

形態^b 肥頸條蟲 *Taenia crassicollis*

形態 全長〇・一五乃至〇・六米ニ達ス頭部強大ニシテ圓筒狀ヲナシ直徑一・七耗ヲ算ス頸部ハ短潤ニシテ幅頭部ニ等シク兩者ノ間ニ明瞭ナル區劃ナシ
症狀 腸壁ヲ侵シ稀ニハ穿孔スルコトアリ而シテ多數寄生スルトキハ慢性加答兒ヲ發シ食慾減少シ腹部狹小ス初メハ下痢ヲナスモ後ニハ便秘シ又血便ヲ排泄ス多ク涎ヲ流シ甚シク羸瘦シ視覺及聽覺モ減退シ時々嘔吐シ腹痛ノ如キハ腰々之ヲ見ル遂ニ痙攣ヲ

發シテ斃ル

療法 二十四時間程食餌ヲ斷チ且ツ緩下劑又ハ微溫湯ノ灌腸ニ由リテ空虚ナラシメ後驅蟲劑ヲ與フ驅蟲劑トシテ最モ効アルモノハ處方左ノ如シ

一、カマラ 〇・二—一・〇

二、檳榔子末 一・五—五・〇

三、綿馬えさす 〇・一—一・五

右ノ二種又ハ三種ヲ同時ニ膠囊ニ入レテ與ヘ三時間ノ後下劑ヲ投ズ

第二條蟲類

形態^a 蛔蟲 *Ascariasis cati*

形態 體ハ白色ニシテ圓錐形ヲナシ雄蟲ハ長サ三〇乃至六〇耗ニシテ尾部彎曲ス雌蟲ハ長サ四〇乃至一〇〇耗ヲ算ス
症候 初メ食慾アレドモ瘦削シ又消化不良ヲ來シ貧血症狀ヲ呈ス腹部ハ膨大シ嘔吐ス其際粘液膽汁ト共ニ蛔蟲ヲ吐出スルコトアリ
療法 驅蟲藥トシテ「テレピン」油「サントニン」等効アリ其處方ハ左ノ如シ但シ本蟲ヲ驅除シタル後ハ滋養豊富ナル飼料ヲ與ヘ且ツ健胃強壯劑ヲ用フベシ
處方例

一、「サントニン」 〇・〇二—〇・〇七
 甘 汞 〇・〇一
 白 糖 適宜
 } 混和シ頓服セシム可シ

第二章 外部寄生蟲

第一疥癬蟲 *Sarcoptes minor* var. *cati*

形態 雄蟲ハ赤色ヲ帶ビ長サ〇・一四五乃至〇・一五〇耗ニシテ雌蟲ハ長サ〇・二一五乃至〇・二三〇耗幅〇・一六五乃至〇・一七五耗ニ達シ肛門ハ背側ニアリ(主ナルモノハ^〇ゞるこぶてす疥癬)
 症候 主トシテ耳殻及ビ頭ヲ侵ス此レニ次グハ四肢トス(四肢ニテ頭部ハ搔クニヨル)患部ノ皮膚ハ著シク肥厚シ堅韌トナリ皸癢ヲ形成ス劇癢ヲ訴へ屢々又眼瞼腫脹シ且ツ化膿性結膜炎ヲ發シ瘦削及斃死ヲ來スモノ多シ
 療法 處方例

一、硫黃華軟膏 (Hellmelich 軟膏)

硫黃華 一〇・〇
 炭酸「カリウム」 五・〇

豚 脂 四〇・〇

二、「クレオリン」酒精(「グレオリン」及ビ酒精ノ各等分)
 三、「バルバルサム」(「バルバルサム」及ビ酒精ノ各等分)

第二毛囊蟲 *Demodex folliculorum* var. *cati*

形態 體ハ狹長ニシテ長圓錐形狀ヲナシ三節ノ脚ノ末端ニハ各二個ノ鉤爪ヲ有ス
 症狀 鼻部及ビ外聽道ヲ多ク侵シ皮膚著シク充血、潮紅、脱毛シ患部ニハ粟粒大ノ結節ヲ發生シ其ノ結節ハ漸次水疱膿疱ニ變ジ水疱ハ膿疱破裂スレバ痂皮ヲ生ジ赤色又ハ紫赤色ニ變ズ又患部ノ摩擦ニヨリ化膿シ或ハ潰爛シ次第ニ周圍ニ蔓延ス重症ニヨリテハ貧血ヲ來シ瘦削ス甚シキハ全身ニ傳播シ惡液質ニ陥リ斃死スルコトアリ
 驅除法 「リゾール」「ワゼリン」一%ヲ塗布シ皮膚ヲ軟和セシム殺蟲藥ハ全然刺戟性ナキモノヲ選用ス

處方例

一、硫 肝 一〇・〇
 炭酸加里 二・〇
 脂 肪 二〇〇・〇

先ヅ硫肝溶ヲナシ「クレゾール」液ニテ洗淨シ後右藥ヲ塗布ス

〔附〕

毛囊蟲症ト疥癬症トハ其ノ症状類似セルヲ以テ左ニ其類症鑑別ヲ掲グ(以上二症共ニ傳染性皮膚病ニシテ隔離消毒並清潔ハ肝要ナリ)

(疥癬蟲)

- a 患部ノ一部脱毛シ稍々變色ス
- b 患部痒覺甚シ
- c 蔓延速ニシテ境界判然セズ
- d 患部ハ常ニ小ナル黄褐色ノ厚キ痂皮ヲ生ズ
- e 治療困難ナリ

(毛囊蟲)

- a 全部脱毛シ其部赤色又ハ紫色ニ變ズ
- b 痒覺甚シカラズ
- c 蔓延徐々ニシテ境界判然タリ
- d 此ノ如キ痂皮ヲ生ゼズ
- e 比較的容易ナリ

第三毛蟲

形態 頭部ハ類五角形ヲナシ長サ幅ニ超ヘ鮮黄色ヲ帶ブ長サ一・二耗ナリ(本蟲ハ「びろぶらずます」病及ビ「びろへーて」病傳播ノ媒介ヲナス)

療法 驅除ニハ「てれびん」油、石油、くれおりん等ヲ用ユ

「豫防法」 常ニ清潔ニシ消毒ヲ勵行シ犬等ノ接近ヲ避ケ要スレバ地上ヲ踏マシメザルヲ可トス

第四蚤 Flehë

形態 黑赤褐色ヲ帶ビ雄蟲ハ長サ二乃至二・五耗ノ雌雄ハ長サ三乃至四耗ナリ成蟲ハ壁隙疊下、塵芥中等ニ産卵ス夏季多ク冬少シ(本蟲ハ瓜實條蟲ノ媒介ヲナス)

驅除法 硫黄華、除蟲菊(「ニセクトール」ヲ可トス)ハ最モ有効トス其他「アルボー

ス」石鹼モ亦効ヲ奏ス

第六編 藥物

1011

第一章 藥品ノ體內ニ於ケル終末

局所ニ用キタル藥品ハ此ノ部ヨリ器械的ニ除去セラル、カ或ハ此處ニテ化學的變化ヲ起シテ消失スルカ或ハ漸次血液中ニ吸收セラレテ其作用ヲ失フ血液中ニ吸收セラレタル藥品ノ終末ハ藥品ノ性質ニヨリ種々ニシテ一様ナラズ其中揮發性アルモノハ肺ヨリ呼氣ト共ニ排泄セラレ揮發性ナラザルモノハ腎臟ヨリ尿ト共ニ排泄セラル、ノ外ニ尙唾液、汗液、涙液、乳汁等ノ分泌液ト共ニ體外ニ出ルカ或ハ又肝、脾、胃腸等ヨリ分泌セラレテ糞便ト共ニ排除セラル此他重金屬ノ如キハ組織内ニテ蛋白質ト化合シ肝臟其他ノ臟器ニ沈著シテ止マルモノアリ更ラニ又組織内ニ中和、酸化、還元、分解、化合等ノ化學的變化ヲ受ケテ變性シタル爲メニ本來ノ作用ヲ失フモノアリ

第二章 疾病ニ對スル藥物ノ應用

藥品ヲ疾病ノ治療ニ向テ應用スルヲ療法ト名ケ療法中ニテ藥物ノ作用ニヨリ病原ヲ取除キ從ヒテ病的變狀ヲモ亦自然ニ消失スルニ至ラシムルモノハ原因療法ト稱シ藥品ノ

力ヲ以テ病的變狀ノミヲ取除クトキハ疾病療法ト稱シ病原ト病的變狀トヲ同時ニ消失セシメ得可キ藥品ヲ特效藥ト稱ス然ルニ病原ヲ取除ク可キノ藥品無ク又病的變狀ヲ取除ク可キ適當ノ藥品サヘモ無キトキハ徵候ノミ消失セシムル目的ニテ投藥スルコトアリ例之疼痛アルモノニシテ之ヲ對症療法ト云フ又藥品ヲ以テ疾病ヲ治療スルニ當リ其藥品ヲ豫メ動物ニ試験シテ其作用ヲ詳カニシソレヨリシテ臨牀上ニモ試ミテ効力ノ確實ナルヲ認メル後ニ始メテ汎ク療法ニ應用スルヲ合理的藥物療法ト云ヒ之ニ反シテ藥品ノ作用ヲ詳ク知り得ザレドモ只古來ノ經驗ニヨリ或ハ疾病ニ向テ應用スル療法ヲバ經驗的藥物療法ト云フ

第三章 治療法

第一精神療法 本療法ハ人ニ於テ多ク應用セラレ獸醫術上應用ノ範圍狹少ナリト雖患畜ヲ愛撫シ周到ナル管理法ヲ施シ多少ノ慰安ヲ與フルコト等ハ家畜ニ對スル精神法ト見テ可ナリ

第二攝生療法 ハ藥用法ト相對シ病畜ニハ最も必要ノコトニシテ即チ病畜ハ純良ノ空氣及ビ日光、廣潤、清潔ノ厩舎、滋養清良ノ飲食物、懇篤周到ナル梳拭、適度ノ運動等ニ注意スルニアリ攝生法中必要ナルハ營養療法及水治療法ナリ

第六編 藥物

第一章 藥品ノ體內ニ於ケル終末
第二章 疾病ニ對スル藥物ノ應用
第三章 治療法

第二章 疾病ニ對スル藥物ノ應用

一〇三

a 營養療法ハ病畜ノ消化作用ヲ妨害セザル範圍内ニ於テ淡白及清涼ノ食物ヲ少量
ヅ、平常ヨリモ飼與ノ回數ヲ多クシ要スレバ健胃劑ヲ添加スルニアリ而シ營養法ヲ成
形及削瘦法ノ二種ニ區別ス

(一) 成形療法 病畜ノ營養ヲ改善シ衰弱、疲勞セル體力ヲ恢復スル爲メ行フ法ナリ成
形療法ニ應用スル物質ハ各種動物ニ適切ナル滋養物ヲ與フルニアリ成形療法ノ一ニシ
テ變質療法ト稱スルモノアリ例ヘバ貧血症ノ家畜ニ鐵劑ヲ與ヘ骨病ノモノニ石灰、磷
酸等ヲ與フルガ如シ

(二) 削瘦法 主トシテ肥胖病ニ之ヲ應用ス其他腹水或ハ胸水等ニモ之ヲ用ユ即チ滋養
物ノ給與ヲ減ジ或ハ飲料ヲ減ジ單ニ其生命ヲ保持スルニ足ルベキ飲食物ヲ與ヘ動物ヲ
シテ熾ニ運動發汗セシメ新陳代謝機能ヲ盛ナラシメ脂肪ノ消費ヲ増加セシムルニアリ
b 水治法 ヲ行フニ最モ必要ナルハ其ノ溫度ニアリ冷水ハ零度以上十五度微溫湯
ハ十五度乃至三十度熱湯ハ四十五度以上トス冷水ト熱湯ハ共ニ皮膚ニ刺戟作用ヲ有シ
微溫湯ハ鎮靜ノ作用アリ而シテ冷湯法ヲ行フニハ用水ヲ交換使用スルコト必要ナリ即
チ「ブリースニツツ」冷湯法ハ約三時間毎ニ交換スルヲ要ス一般ニ冷水ハ急性又ハ實
性炎症ニ持續連用シ次急性又ハ虛性炎症及慢性病ハ溫水又ハ溫布ヲ用フ熱病ニ解熱
ノ目的ヲ以テ冷水浴、冷水灌腸、冷布ヲ行フ此ノ場合ニハ必ズ一定時間連用スルコ

ト必要ナリ又冷水ヲ雨滴狀ニ降下セシメ患部ニ注グコトハ神經系統ニ興奮ノ効ヲ與フ
ルヲ以テ腦脊髓病ニ之ヲ應用スルコトアリ

第三自然療法 一切ノ藥物ヲ排シ大氣吸入法(空氣療法) 日光浴(太陽療法) 水治
法、運動法等ニヨル自然療法ヲ云フ

第四理學的療法 本法ハ人ニ於テ多ク應用セラル、モノニシテ電氣療法、按摩、刺
絡運動療法、冷氣療法、磁氣療法、音樂療法等アレドモ未ダ猫ハ勿論各動物ニ於テス
ラ應用セラレズ余ハ普ク之レガ各動物ニ對シ應用セラレン事ヲ望ムモノナリ

第四章 蓄積作用及習慣作用

第一蓄積作用 前ニ與ヘタル藥物ノ作用ノ全ク消失セザルニ先チテ更ニ投藥スル時
ハ前後ノ作用相重ナリテ所謂蓄積作用ヲ起シ藥劑ヲ過量ニ用ヒタルト同一ノ結果ヲ來
タシテ危險ニ陥ル虞アリ例之「チギタリス」或ハ「ストリキニトネズル」フオナール」
連用ニ於ケル蓄積作用ノ如シ

第二習慣作用 藥物ノ種類ニヨリテハ屢々反復重用スルトキハ漸ク之ニ慣レテ効力
ヲ顯ハスコト少ナキニ依リ同一程度ノ作用ヲ呈セシムルニハ大量ヲ用キザル可ラザル
ニ至ル之ヲ習慣作用ト稱ス而シテ更ラニ進ム時ハ此藥物ハ此動物ニ向テ生理的必要ナ

ル食物ノ如キ關係ヲナスニ至ルガ故ニ一朝其投藥ヲ止ムレバ全身ノ機能ニ種々ノ障
ヲ起シ生理的生活機能ヲ營ムコト能ハザルニ至ルベシ此ノ現象ヲ禁避現象ト云フ

第五章 藥物應用法

第一經口用法又内服 藥物ノ内服ハ最モ古ク行ハレ且最モ普通ノ方法ナリ此方法ニ
依リ藥物ヲ應用スルニハ散劑、飲劑、丸劑、舐劑又ハ膠囊及「オブラート」ニ包ミテ
口内ニ投ス此法ハ簡單且輕便ニシテ危險尠ク殊ニ胃腸ノ疾病ニ對シテハ藥物ノ直接作
用ヲ利スルコトヲ得然レドモ猫ハ至ツテ小食ニシテ多クノ場合ハ極メテ少量宛數回ニ
採食スルヲ常トス故ニ散劑ニアリテハ恰モ人ノ藥ヲ飲ム如クナシ同時ニ口ニ含ミタル
水或ハ牛乳ヲ三―四滴滴下シ嚥下シ易カラシム又水劑ニアリテハ「スポイト」或ハ脫
脂綿花ニ浸シ少量宛片頬内ニ注入スベク此ノ法ハ疾病ノ爲採食ヲ敢テセザルモノニ對
シ牛乳「ストーブ」、粥湯ヲ與フルノ時モ同様ナリ飲劑ヲ内服セシムルトキハ殊ニ注意セ
ザレバ誤嚥肺炎ヲ惹起セシム

第二直腸用法 藥物ハ直腸内ニ應用スル目的ハ直腸粘膜炎ニ用藥ノ局所作用ヲ呈セ
シムルカ又ハ其汎發作用ヲ發セシムルニ在リ而シテ汎發作用ヲ顯ハサシムル爲直腸内
ニ藥物ヲ用フルハ經口用法ニ依リ難キ場合ニ於テス灌腸ノ種類及用藥法左ノ如シ

(一)排除灌腸 之レニ應用スルモノハ微溫湯、冷水、石鹼微溫湯、食鹽水、芒硝水、
烟草煎、「グリセリン」「カミツレ」浸、蓖麻子油「テレピン」油、蘆薈ノ如シ又攝氏四
十三―四十四度ノ溫湯ヲ灌腸スレバ腸管ノ蠕動機ヲ興奮セシムルノ効アリ

(二)緩和灌腸 粘膜炎ニ應用スル藥ハ脂肪油、粘漿液及粘漿煎等ニシテ石灰水ヲ混
用スルコトアリ

(三)誘導灌腸 ハ肺、腦、肋膜等ノ充血又ハ炎症ヲ誘導スル目的ヲ以テ行フ其用藥ハ
排除灌腸ニ用フルモノニ同ジ

(四)冷湯灌腸 ノ溫度及全身ノ體溫ヲ輕減スルニ用フ即チ冷水、氷水、醋水等ヲ此目
的ニ供ス

(五)收斂灌腸 「タンニン」酸又ハ植物收斂藥、鉛糖、硫酸、硝酸銀ノ溶液ヲ單味又ハ
粘漿液ニ混シテ灌腸ス

(六)麻醉又ハ鎮靜灌腸 抱水「クロラール」「臭素」「カリウム」「モルヒネ」「阿片」「ヒヨス」
等ノ如キ麻醉藥液ヲ灌腸ス

(七)興奮灌腸 酒精、「エーテル」「樟腦」「アトロピン」等ヲ含有スル液體ヲ灌腸ス

(八)驅蟲灌腸 腸内寄生蟲ノ驅除ニ用フ即チ「シナ」「花煎」「アルセン」「テレピン」油、
醋、「クレオリン」「ベンゼン」、昇汞等ノ如シ

(九)催吐灌腸 吐根、「ヴェラトリン」白藜蘆根煎ヲ灌腸ス猫ニハ用ヒラレズ
(一〇)營養灌腸 食物ヲ攝食スルコト能ハザル場合及胃病ノ重症ニ於テ乳汁、肉越幾
斯「ペプトン」砂糖等ヲ灌腸ス

第三吸入法 ハ藥物ノ瓦斯、蒸氣又ハ水蒸氣ヲ吸入セシムルノ法ニシテ猫ニ於テハ
人醫用ノ吸入器ヲ用ヒ發生セル蒸氣ヲ吸入セシムルヲ便トス吸入時間ハ五分乃至二十
分トシ主トシテ呼吸器ノ疾病ニ應用ス

第四藥品 普通吸入藥左ノ如シ

(一)、溶解性吸入藥 食鹽溶液(五・〇—二五〇・〇水)礫砂溶液、重曹溶液、水蒸氣等
(二)、消毒性吸入藥 ホ「タール」、「クレオリン」(一%)「クレオリン」リゾール「サル
チール」酸

(三)、興奮性吸入藥 「テレピン」油、揮發性油類、「アンモニア」水、礫砂等

(四)、麻醉性吸入藥 「クロロフォルム」、「エーテル」等

(五)、收斂性吸入藥 明礬「タンニン」酸、硫酸鐵、「クロール」鐵、錯酸鉛、硝酸銀、
第五皮上用法 トハ皮膚ニ藥物ヲ應用スル法ニシテ其目的種々アリ

(一)皮膚病劑 軟膏、擦劑、洗劑、浴、撒布劑、防腐消毒及殺蟲ノ目的ヲ以テ應用ス

(二)腐蝕劑 酸類「アルカリ」性腐蝕藥又ハ鹽物鹽類ヲ用フ

(三)藥物吸收劑 瓦斯及流動藥ヲ用ヒ又ハ油類及脂肪類ヲ擦入シ其藥物ヲ皮膚面ヨリ
循環血液中ニ吸收セシムルニアリ

(四)皮膚刺戟劑 刺戟ノ目的ヲ以テ種々ノ藥物ヲ皮上ニ應用ス之ニ依リ或ハ引赤ノ効
ヲ奏セシメ或ハ發疱ノ作用ヲ生セシム

其六皮下注射法 トハ藥物若クハ他ノ物質(傳染病毒細菌ノ新陳代謝產物、血液等)
ヲ溶解又ハ混入シタル液體ヲ皮下ニ注射シ全身若クハ局所作用ヲ呈セシムル方法ヲ謂
フ之レニ用フル器械、術式等ハ茲ニ記載セズ

皮下注射藥

藥物名	用量	適應症
ヴェラトリン	〇・〇〇二	衰弱、興奮ノ目的
エーテル及エーテル精	〇・五—一・〇	衰弱、興奮ノ目的
鹽酸アボモルヒネ	〇・〇二—〇・〇五	催吐、異嗜、舐病
鹽酸ピロカルピン	〇・〇〇一—〇・〇〇五	催唾
酒精	〇・五—一・〇	衰弱、興奮ノ目的、脊髓麻痺等
硝酸ストロキニーネ	〇・〇〇〇五—〇・〇〇一	麻痺、興奮ノ目的
樟腦精	〇・五—一・〇	衰弱、興奮ノ目的

●藥物分量表 (M: Medicamenta)

藥名	川量	藥名	川量
器械藥 M. mechanica		ヂキタリス葉	〇・〇五—〇・一
亞麻仁	二・〇—五・〇	ヂキタリス丁機	〇・一—〇・一
アラビヤゴム	一・〇—五・〇	硫酸アトロピン	〇・〇〇一—〇・〇〇五
アルテア根	二・〇—五・〇	祛痰劑 M. expectorantia	
カリ石鹼	五・〇	アテス實	〇・一—〇・五
甘草	〇・五—一・〇	アンモニア水	一—二 滴
グリセリン	五・〇—一〇・〇	アンモニア茴香	一—五 滴
白糖	〇・五—一・〇	茴香	〇・一—〇・五
オリーブ油	五・〇—一〇・〇	茴香	〇・一—〇・五
強心藥 M. cardiaca		鹽酸アボモルヒネ	〇・〇〇一—〇・〇〇五
安息香酸	〇・一—〇・五	鹽酸モルヒネ	〇・〇—一・〇〇五
ナトリウムカフェイン	〇・〇〇一	カルウム實	〇・一—〇・五
ウエラトリン	〇・五—一・〇	金硫黃	〇・〇—一・〇〇五
エーテル(以下注射)	〇・一	クロールアンモニウム	〇・一—〇・三
海葱	〇・一—〇・五	クロールナトリウム	〇・五—一・〇
サリチル酸ナトリウム	〇・一—〇・二	樟腦	〇・一—〇・二
樟腦	〇・五—一・〇	人工カルス泉	〇・一—〇・五
樟腦精	五—一〇 滴	セネガ根	〇・一—〇・五
ストロファンツ	〇・一—〇・五	セネガ舍利別	一・〇—二・五
炭酸アンモニア	〇・一—〇・五	炭酸アンモニウム	〇・一—〇・五
サウレンチン	〇・〇五—〇・一	吐根	〇・〇一
		杜松子	〇・五—一・〇

「附」
 猫イラズ誤喰時ノ處置
 猫ガ誤ツテ猫イラズヲ喰ヒ或ハ猫イラズニテ死セル鼠ヲ哺喰セル結果斃死セシ例尠カラズ
 處置法 猫イラズハ燐ヲ主劑トシタルモノナルヲ以テ硫酸銅ヲ投與スベシ硫酸銅ハ催吐ノ効アルノミナラズ燐ヲ酸化シテ無害トシ同時ニ還元セラレタル銅並ニ新生セラレタル銅燐合金ハ燐片ノ表面ニ附着シ以テ燐ノ溶解吸收ヲ防グノ効アリ要スレバ此際胃洗滌ヲ行フヲヨシトス

處方例
 一、硫酸銅 〇・〇五—〇・二
 水 三・〇以上

每十分時ニ半茶匙宛嘔吐ヲ來ス迄投與スベシ

「ヂキタリス」葉ニ同ジ
 子宮收縮微弱、體內出血
 心臟興奮ノ目的、痙攣性疝痛

チガール
 麥角越幾斯
 硫酸アトロピン

〇・三
 〇・一—〇・五
 〇・〇〇二—〇・〇〇五

藥名	用量	藥名	用量
安息香酸ナトリウム	〇・一〇・五	グリセリン	五・〇一〇・〇
安息香酸ナトリウム	〇・一〇・五	コロシント質	〇・五一二・〇
グエラトリン	〇・〇〇一	サルチール酸	〇・〇〇四一〇・〇〇七
鹽酸キニーネ	〇・一〇・二五	イゾスチグミン	一・〇一四・〇
オイヒニン	〇・一〇・二五	酒石酸カリウム	一・〇一四・〇
カミルレ花	〇・二一〇・五	ナトリウム	〇・二一〇・五
著草	〇・二一〇・五	工カル、ス泉	〇・二一〇・五
酢酸アンモニウム	〇・一〇・三	セシナ葉	二・〇一五・〇
サリピリン	〇・二五一一〇	大黃根	五・〇一五・〇
サリチール酸	〇・一〇・二五	藤黃	〇・〇二一〇・一
ナトリウム	〇・一〇・二五	炭酸マグネシア	〇・一〇・二
樟腦	〇・二一〇・五	蓖麻子油	一〇・〇一二〇・〇
接骨木花	〇・二一〇・五	マンナ	五・〇一二〇・〇
イギタリス葉	〇・一〇・五	ヤラツバ根	〇・二一〇・五
ピラミドン	〇・二五一一〇	ヤラツバ脂	〇・〇二一〇・五
フェナセチン	〇・一〇・二	硫酸カリウム	一・〇一二〇
菩提樹花	〇・二一〇・五	硫酸マグネシア	二・〇一五・〇
硫酸キニーネ	〇・一〇・二五	硫酸アイズチ	〇・〇〇三一二〇・〇〇〇
~~~~~			
下劑 M. purgativa			
鹽酸ピロカルピ	〇・〇〇一—〇・〇一	硫酸アトロピン	〇・〇〇一—〇・〇〇五
假性マグネシア	〇・一〇・二	硫化カリウム	〇・〇五—〇・二
甘草	〇・〇一—〇・〇五	蘆薈	〇・二一一〇
		蘆薈越幾斯	〇・二一一〇
~~~~~			
健胃劑 M. stomachica			
阿魏	〇・一〇・二五		

藥名	用量	藥名	用量
吐酒石	〇・〇〇五—〇・〇一	アンゼリカ根	〇・一〇・五
芳香アムモニア	二—五滴	茴香	〇・二一〇・五
磷酸コチン	〇・〇三—〇・〇五	エーテル	〇・五一一〇
~~~~~			
驅蟲劑 M. anthelmintica			
亞砒酸	〇・〇〇〇五—〇・〇〇一	假性マグネシア	〇・一〇・二
液砒酸カリウム	〇・〇五—〇・二	カミルレ花	〇・二一〇・五
カマラ	一・〇一二〇	カールム質	〇・二一〇・五
イコロフォルム	〇・二五一一〇	甘草	〇・〇一—〇・〇五
コソ花	二・〇一五・〇	クレオール	〇・五一二〇
サントニン	〇・〇三—〇・〇五	石灰水	二・〇一五・〇
シナ花	一・〇一二〇	ナフタリン	〇・〇五—〇・二
石榴皮	五・〇一〇・〇	薄荷葉	〇・二一〇・五
テレピン油	〇・〇五—〇・二五	~~~~~	
吐酒石	〇・〇二—〇・〇五	血油成形劑 M. haematica	
ナフタリン	〇・〇五—〇・二	還元鐵	〇・〇二—〇・一
檳榔子	二・〇一五・〇	イコロルナトリ	〇・五一一〇
綿馬根	二・〇一五・〇	工カル、ス泉	〇・二一〇・五
綿馬越幾斯	〇・二一〇・五	鐵粉	〇・〇一—〇・二
ホタール	〇・一〇・二	鐵礫砂	〇・〇五—〇・一
		硫酸鐵	〇・〇五—〇・一
~~~~~			
驅風劑 M. carminativa			
アンモニア水	一—二滴	~~~~~	
アニス質	〇・二一〇・五	解熱劑 M. antipyretica	
		アセトアニリ	〇・一〇・二五
		アスピリン	〇・二五一一〇
		アンチピリン	〇・二一〇・五

藥名	用量	藥名	用量
エーテル	〇・五—一・〇	サビナ葉	〇・二—一・〇・五
稀酒精	二・〇—五・〇	麥角	〇・二—一・〇
クラレ	〇・〇〇〇五	麥角越幾斯	〇・一—一・〇・五
ゴソニヤク	二・〇—一・〇	麥角流動越幾斯	〇・三—一・三・〇
樟腦	〇・一—一・〇・三	止血劑 <i>M. haemostatica</i>	
樟腦精	〇・五—一・〇	阿片	〇・〇五—一・〇・二
樟腦油	〇・五—一・〇	阿片丁幾	〇・二—一・〇
酒精	一・〇—二・〇	阿片吐根散	〇・一—一・〇・五
硫酸ストリキニ	〇・〇〇〇五—一・〇・〇一	ウツサルミ	二・〇—五・〇
番椒	〇・〇五—一・〇・一	鹽酸モルヒネ	〇・〇一—一・〇・〇五
香水	〇・〇〇三—一・〇・〇一	過クロール鐵液	〇・一—一・〇・五
香水越幾斯	〇・〇〇五—一・〇・〇一	檫皮	一・〇—一・五・〇
白藜蘆根	〇・〇五—一・〇・一	醋酸鉛	〇・〇二—一・〇・〇五
白藜蘆丁幾	〇・〇五—一・〇・一	硝酸銀	〇・〇〇五—一・〇・〇三
良薑	〇・一—一・〇・二五	テルペン油	〇・〇五—一・〇・二五
催淫藥 <i>M. aphrodisiaca</i>			
カンタリス	〇・〇一—一・〇・〇五	麥角	〇・二—一・〇
カンタリス丁幾	〇・〇五—一・〇・一	麥角越幾斯	〇・二—一・〇
催睡劑 <i>M. lactica</i>			
鹽酸ピロカルピ	〇・〇〇一—一・〇・〇〇五	明礬	〇・二—一・二・〇
子宮藥 <i>M. uterina</i>			
阿片	〇・〇五—一・〇・二	硫酸鐵	〇・一—一・〇・五
阿片越幾斯	〇・〇二五—一・〇・一	止瀉劑 <i>M. styptica</i>	

藥名	用量	藥名	用量
アンス賞	〇・二—一・〇・五	大黃越幾斯	〇・〇五—一・〇・二
高香	〇・二—一・〇・五	杜松賞	〇・五—一・二・〇
鹽酸	〇・一—一・〇・二	杜松賞羔	〇・五—一・一・〇
芥子	〇・一—一・〇・五	藤黃	〇・〇二—一・〇・一
カスカリヲ皮	〇・二五—一・〇	ババイン	〇・一—一・〇・三
カールム賞	〇・二—一・〇・五	番木鱧	〇・〇三—一・〇・〇一
合糖ベアシン	〇・一—一・〇・五	番木鱧越幾斯	〇・〇〇五—一・〇・〇一
キナ皮	一・〇—一・五・〇	番椒	〇・〇五—一・〇・一
著草	〇・二—一・〇	ベアシン	〇・一—一・〇・五
イロールナトリ	〇・五—一・〇	ベアトソン	五・〇—一・一・〇
ウム	〇・五—一・〇	蒲公英	〇・五—一・二・〇
桂皮	〇・一—一・〇・二五	硫酸ナトリウム	二・〇—一・五・〇
グンテアナ根	〇・二—一・〇	蘆薈	〇・〇五—一・〇・二
グンテアン丁幾	一・〇—一・五・〇	蘆薈越幾斯	〇・〇二五—一・〇・一
コロムホ根	〇・二—一・〇	興奮劑 <i>M. excitantia</i>	
重炭酸カリウム	〇・二—一・〇	阿魏	〇・一—一・〇・二五
酒	一・〇—二・〇	阿魏丁幾	〇・一—一・〇・二
人工カル、ス泉	〇・二—一・〇・五	アルニカ花	〇・一—一・〇・一
生薑	〇・一—一・〇・二五	アルニカ丁幾	〇・一—一・〇・二
小豆冠	〇・〇五—一・〇・一	安息香酸ナトリ	〇・一—一・〇・五
菖蒲根	〇・二—一・〇・五	ウムカフエイン	〇・一—一・〇・五
セントウリ草	〇・二—一・〇	アンゲリカ根	〇・一—一・〇・五
大黃根	〇・一—一・〇・五	ゾエラトリシ	〇・〇〇一
大黃丁幾	〇・五—一・二・〇		

藥名	用量	藥名	用量
苦扁桃水	〇・二五—一・〇	液 亞硫酸カリウム	〇・〇—〇・二
チアンカリウム	〇・〇一—〇・〇五	ヨードカリウム	〇・一—〇・二
ブロムカリウム	〇・二—〇・五	ヨードナトリウム	〇・一—〇・二
ブロムナリウム	〇・二五—〇・五	磷	〇・〇〇〇—〇・〇〇一
ブロムアムモニウム	〇・二五—〇・五		
抱水クロラール	〇・二五—二・〇	~~~~~	
パントポン	〇・〇二—〇・一	利尿劑 M. diuretica	
~~~~~			
吐劑 M. emetica			
阿片吐根散	〇・一—〇・五	ウロウモン葉	一・〇—二・〇
ウエラトリン	〇・〇〇一	オノニス根	一・〇—二・〇
鹽酸アポモルヒネ	〇・〇〇一—〇・〇〇五	カフェイン	〇・一—二・〇
クロールナトリウム	一・〇—一・〇	芥子	〇・一—〇・五
ウラムニウム	二・〇—一・〇	甘草	〇・〇—一・〇
ニツム	二・〇—一・〇	ククロール酸カリウム	〇・一—〇・五
吐酒石	〇・〇五—〇・一	ククロール酸ナトリウム	〇・五—二・〇
吐根	〇・二五—〇・七五	月桂子	〇・五—二・〇
吐根丁幾	二・五—七・五	黒胡椒	〇・一—〇・二
吐根舍利劑	二五・〇—七五・〇	醋酸ナトリウム	〇・二—一・〇
吐根酒	一茶匙	サルチール酸ナトリウム	〇・一—〇・五
硫酸銅	〇・〇五—〇・二	サルチール酸ナトリウム	〇・一—〇・三五
~~~~~			
變質劑 M. alterantia			
亞硫酸	〇・〇〇〇一—〇・〇〇一	サリチール酸	〇・一—〇・二五
		酒石	一・〇—五・〇
		硝酸カリウム	〇・一—〇・二
		重碳酸ナトリウム	〇・二—一・〇
		酒石酸ナトリウム	〇・五—一・〇

藥名	用量	藥名	用量
阿片吐根散	〇・一—〇・五	炭酸カリウム	〇・一—〇・二
鹽酸モルヒネ	〇・〇一—〇・〇五	炭酸ナトリウム	〇・一—〇・二
槲皮	一・〇—五・〇	炭酸マグネシウム	〇・一—〇・二
五倍子	〇・一—〇・四	重碳酸ナトリウム	〇・五—一・〇
サリチール酸	〇・一—〇・二五	~~~~~	
次硝酸蒼鉛	〇・二五—〇・五	制吐劑 M. antemetica	
硝酸銀	〇・〇〇五—〇・〇一	阿片	〇・〇五—〇・一
炭酸カルシウム	〇・二—一・五	阿片丁幾	〇・二—一・〇
タンニン酸	〇・〇五—〇・二	水片	適量
タンノフォルム	〇・五—一・〇	~~~~~	
ナフタリン	〇・〇五—〇・二	墮胎劑 M. abortiva	
ナフトール	〇・一—〇・三	サビナ葉	〇・二—〇・五
明礬	〇・二—二・〇	麥角	〇・二—一・〇
ホタル	〇・一—一・〇	麥角越幾斯	〇・一—〇・五
硫酸鐵	〇・一—〇・五	~~~~~	
~~~~~			
制淫劑 M. anaphrodisiaca			
ブロムカリウム	〇・二五—一・〇	阿片	〇・〇五—〇・一
抱水クロラール	〇・五—二・〇	阿片丁幾	〇・二—一・〇
鹽酸モルヒネ	〇・〇一—〇・〇五	阿片越幾斯	〇・〇二五—〇・一
~~~~~			
制酸劑 M. antiacida			
アムモニウム	〇・一—〇・五	阿片吐根散	〇・一—〇・五
假性マグネシア	〇・一—〇・二	ウレタレ	二・五—五・〇
		鹽酸モルヒネ	〇・〇一—〇・〇五
		鹽酸エチルモルヒネ	〇・〇一五—〇・二
		鹽酸ヘロイン	〇・〇〇一—〇・〇一

●重量比較表

一、水	一、酒	一、食	一、小	一、茶	一、小
盞	杯	匙	匙	匙	尖
一八〇	一二〇	一五	八	四	二
同	同	同	同	同	瓦
(一合入ノ「カップ」)			(珈琲ニ用ユル匙)		

●慣用々量名目秤量比較表

硫	苧	ク	杏	水	鹽	鉛
酸	香	ロ、	仁		酸	醋
	油	フ	水			
		オ				
		ル				
一〇同	二五同	二五同	一六同	一六同	一二同	一六滴
硝	稀	醋	ホ	オ	巴	稀
	鹽		ー	レ	豆	硫
			ル	ブ	油	酸
酸	酸	酸	水	油	油	酸
一二同	一六同	一六同	一六同	二〇同	二〇同	一六滴
舍	酒	甘	エ	酒	ク	ペ
利		硝	ー	精	レ	ル
別		石	テ	製	オ	バ
類	精	精	ル	丁	ソ	ル
			精	幾	ー	サ
				類	ト	ム
一二同	三〇同	三〇同	二五同	二五同	二〇同	一六滴

●常用液藥ノ一瓦ニ對スル滴數表

藥名	用量	藥名	用量
ナツレチン	〇・二一〇・五		
ナキタリス藥	〇・〇五—〇・一		
ナキタリス丁幾	〇・二五—一・五		
ナシビン油	〇・〇五—一・〇		
杜松實	〇・五—一・〇		
紫胡椒	〇・〇五—〇・一		
薄荷葉	〇・一五—一・〇		
ペル—バルサム	〇・一—〇・五		
杜芹子	一・〇—一・〇		
レウカリスチウム根	一・〇—一・〇		

●瓦量ト本邦重量ノ比較表

佛國	一瓦	一六オンス	日本	二分六厘六毛
	二瓦	一六オンス		七厘五分
	四瓦	一六オンス		百二十厘
	同	廿 (一六オンス)		

●本邦液量表

一瓦	二六六六七匁
一〇同	一、三三三三五同
一キロ瓦 (二〇〇〇瓦)	二、六六六六七同

一斗	一〇〇一八〇四リテトル	一セチン「リテトル」	〇〇〇五五四斤
一升	〇〇一八〇三九リテトル	一デチ「リテトル」	〇〇〇五五四同
一合	一〇〇八〇三九リテトル	一「リテトル」	〇〇五五四同
一斗	一〇〇八三九〇七リテトル	一デカ「リテトル」	五五四三五二同
		一ヘクト「リテトル」	五五四三五二同

第七編 検査

第一章 細菌検査法

細菌ノ探究ハ先ヅ顯微鏡的検査法ニ依リ目的菌ノ有無ヲ確メ尙人工培養法、動物試験法、免疫試験法ヲ行ヒ其ノ傳染病ノ診斷ヲ確定シ得ルモノニシテ單ニ形態ノミニ據ルトキハ類似菌ト區別シ能ハズ然レドモ一般ニ便宜上病獸ノ症候、感染等ヲ參照シ且檢鏡上當該菌ヲ發スレバ其診斷ヲ確實ナルモノト認ム以下各種ノ検査法ヲ上ゲン即チ生菌検査法、墨汁検査法、染色検査法、細菌對照染色法、グラム氏染色法、芽胞染色法、鞭毛染色法、包囊染色法、パーベス、エルンスト氏小體染色法、培養基製法、細菌培養法、沈澱反應検査法、凝集反應検査法、補體結合反應試驗法、細菌ノ生活現象試驗法是レナリ

第二章 血液検査法

血液變狀ヲ來ス疾病ニハ必ズ血液検査ヲ行フヲ可トス血液検査法ハ未タ動物ニ於テハ汎ク應用セラレザレドモ近時其必要ヲ認メラル其ノ主要目的トスル處ハ一定容積内ノ

赤血球及白血球ノ數其形狀或ハ「ヘモクロピン」定量等ニシテ總テノ哺乳動物ノ赤血球ハ無核圓形其他ハ橢圓形ヲナス其ノ大サハ猫五、七ニシテ健獸血球數ハ赤血球ハ血液一立方「ミリメートル」中猫ハ九百萬トス白血球ノ數ハ七千トス以上ノ數ハ只平均數ヲ示スモノニシテ差アリ而シテ之レガ検査ニハ先ヅ採血法ヲナシ血球計算器ニヨリテ血球ヲ計算ス次ニ血液ノ組織學的検査法、血色素定量法、住血微生物検査法等ニヨリ各々ノ検査ヲナスモノナリ

第三章 尿検査法

尿ノ検査ハ先ヅ尿量、色彩、透明度、稠度、比重等ノ異常有無ヲ檢シ以テ化學的検査顯微鏡的検査ヲ行フモノニシテ尿量ノ多少ハ家畜ニ於テハ採集困難ニシテ一日全量ヲ正確ニ知ルコト能ハズ而シテ尿検査ニハ種々アリ即チ蛋白質検査法「インヂカン」検査法、膽汁色素検査法、葡萄糖検査法、顯微鏡的検査法、是レナリ

第四章 糞検査法

糞ノ硬軟、色彩、臭氣等ハ診斷ニ資スルコト大ナリ其色彩ハ膿汁色素ヲ原因シ或ハ食料ノ色素及分泌物ニ關係シ食塊腸内ニ停滯スルコト久シケレバ糞ハ暗色トナル炎症産

物ハ粘液、膿汁、格魯布膜ヲ認メ腸内寄生蟲或ハ其一部又ハ蟲卵ヲ混ズルコトアリ故ニ寄生蟲卵ノ顯微鏡的検査ヲ怠ルベカラズ

第五章 墮胎術

猫ノ多ク飼育ニ要スル資力設備ヲ缺キ左リトテ産兒尅殺ノ殘虐ヲ敢テスルニ忍ビズ墮胎ヲ要求スルモノアリ

方法 卵膜ヲ破ルト然ラザルトノ二法アリ卵膜ヲ破レバ子宮口ノ開張胎膜ノ剝離緩慢ニシテ難産及娩隨停滯ヲ來ス虞リ其手術ニツキテ記述セバ墮胎藥ハ効力確實ナラズ麥角ノ如キハ古來最良ノ墮胎藥ト稱セラレ既ニ盛ニスル効力ハアレドモ陣痛ノ未ダ起ラザルニ方リテ原發的ニ之ヲ惹起スル能力ナキモノナリ

第六章 猫ノ屍體剖檢法

猫ノ剖檢ハ背位若ハ左側臥ニ於テスルヲ便トス剥皮後腹壁ニ縱切及横切ヲ行フ骨盤部口腔及頸部臟器ノ摘出ニ於テ肢ヲ全ク切離スルコトハ必要ナラズ又全部剥皮スルノ要ナシ一部ノ皮膚ヲ剝離シタル後上膊及肩胛ト胸壁間ノ筋肉ヲ切離シ肢ヲ側方ニ横タハラシムル如クスレバ屍體ハ背位トナルベシ胸腔ハ先ヅ胸側ヲ切開シ或ハ胸骨ヲ切離シ

テ後開ク則チ一側ノ肋骨關節ヲ切斷シタル後之ヲ除去スルヲ得腹腔臟器ノ摘出ハ割合ニ手數ヲ要セズ骨盤部ニテ直腸ヲ切斷シ前及後腸間膜ヲ後方ヨリ前方ニ切離シ後大靜脈ヲ肝臟ノ後方ニテ切り手ヲ橫隔膜ヨリ引キ出シ結紮ノ後切斷ス此ノ如クシテ内臟ハ全部一度ニ摘出スルヲ得摘出後之ヲ解キ臍臟及輸膽管ヲ検査シタル後腸間膜ヲ瞥見シ得ル如クス網膜脾及臍臟ノ左肢ヲ左側ニ取り出ス直腸内容ヲ後方ニ推シ送りタル後之ヲ切斷シ腸間膜ヲ前方ニ向ヒ切り臍枝ヲ附著スル十二指腸ヲ輸膽管ヨリ分離ス頭蓋ヲ開クハ三箇ノ鋸切ヲ行フ橫切ハ眼窩突起ノ直後ニ於テシ始メハ前頭竇ニ達シ次で腦ノ前葉ニ達ス前頭骨、顛顛骨、後頭骨等ハ厚カラザルガ故ニ鋸切ニ注意スベシ

〔附〕

腸管ノ全長

最短

最長

平均

一・五七米(五・一八)尺 二・三四(七・七二) 二・〇七(六・八三)

小腸ノ全長

〇・七九—一・九五米(二・六一—六・四四)尺

結腸ノ長度

〇・一〇—〇・四五米(〇・三三—一・四九)尺

〔附録〕

體 温 表	脈 搏 數(一分間)	呼 吸 數(一分間)	妊 孕 期 間
三八、〇—三九・五	一一〇—一三〇	二〇—三〇	五六日(八週)

妊孕曆 猫分娩期日早見表

猫	右同	分娩期日		妊孕最初日	
		期日	猫妊孕期間	一月	二月
三十一日 二十六日 二十一日	三十七日 一日 六日 十一日 十六日 二十一日 二十六日 三十一日	三月	二月 二十三日 二十七日 三十一日	一月 一日 六日 十一日 十六日 二十一日 二十六日 三十一日	二月 五日 十日 十五日 二十日 二十五日 三十日
		四月	三月 二日 七日 十二日 十七日 二十二日 二十七日	三月 一日 六日 十一日 十六日 二十一日 二十六日 三十一日	三月 五日 十日 十五日 二十日 二十五日 三十日
三十一日 二十六日 二十一日	三十七日 一日 六日 十一日 十六日 二十一日 二十六日 三十一日	五月	四月 一日 六日 十一日 十六日 二十一日 二十六日 三十一日	四月 一日 六日 十一日 十六日 二十一日 二十六日 三十一日	四月 五日 十日 十五日 二十日 二十五日 三十日
		六月	五月 二日 七日 十二日 十七日 二十二日 二十七日	五月 一日 六日 十一日 十六日 二十一日 二十六日 三十一日	五月 五日 十日 十五日 二十日 二十五日 三十日
三十一日 二十六日 二十一日	三十七日 一日 六日 十一日 十六日 二十一日 二十六日 三十一日	七月	六月 一日 六日 十一日 十六日 二十一日 二十六日 三十一日	六月 一日 六日 十一日 十六日 二十一日 二十六日 三十一日	六月 五日 十日 十五日 二十日 二十五日 三十日
		八月	七月 二日 七日 十二日 十七日 二十二日 二十七日	七月 一日 六日 十一日 十六日 二十一日 二十六日 三十一日	七月 五日 十日 十五日 二十日 二十五日 三十日

大正十二年五月三十日印刷
大正十二年六月四日發行

猫ノ疾病及治療法奥付

定價金壹圓貳拾錢

著者

石山寬信

東京市芝區今入町廿一番地

發行者

畑銳七郎

東京市赤坂區田町五丁目十一番地

印刷者

山田三太郎

東京市赤坂區田町五丁目十一番地

印刷所

山田活版所



不許
複製

發行所

東京市芝區今入町廿一番地
振替東京壹五壹壹八番

長隆舍

田中獸醫學博士校閱 大澤竹次郎 成松靜雄 共著

◎教科用家畜解剖學 上卷

定價 一、三〇〇
送料 〇、五〇〇

東京帝國大學教授津野獸醫學博士著

◎現代之乳業 全

定價 二、一〇〇
送料 〇、二〇〇

◎牛乳檢查法實驗 全

定價 一、五〇〇
送料 〇、八〇〇

◎畜產製造學 全

定價 二、七〇〇
送料 〇、四〇〇

◎家畜藥物學講本 全

定價 四、一五〇
送料 〇、八〇〇

◎家畜衛生學講本 全

定價 二、七〇〇
送料 〇、二〇〇

◎獸醫行政及警察學 全

定價 三、一〇〇
送料 〇、二〇〇

◎乳肉衛生 全

定價 三、一〇〇
送料 〇、二〇〇

◎乳產品製造法 全

定價 二、三〇〇
送料 〇、二〇〇

◎新編家畜生理學 全

定價 二、一〇〇
送料 〇、二〇〇

臺灣總督農林專門學校教授 杉本正篤著

◎養犬大鑑

定價 四、一五〇
送料 〇、一八〇

訂正增補第五版挿圖四十餘枚クローズ美本箱入

東京帝國大學教授津野獸醫學博士著

◎家庭牛乳料理 全一册

洋裝美本 定價 〇、八五〇
送料 〇、四〇〇

陸軍上等計手 森悦五郎著

◎實地養兔指南 全一册

定價 〇、八五〇
送料 〇、四〇〇

長崎 經濟 實地養兔指南

◎實驗綿羊飼養法 全

定價 一、八〇〇
送料 〇、二〇〇

岡田 猛馬著

◎實驗ヨーグルト製造法 全

定價 一、〇〇〇
送料 〇、八〇〇

淺川 喜代丸著

◎放牧實施法 全

定價 〇、七〇〇
送料 〇、四〇〇

大園 榮之助著

◎獸醫回診錄 全

定價 〇、六〇〇
送料 〇、四〇〇

磯邊 林之進撰

◎家畜解剖圖譜 全三册

定價 五、一〇〇
送料 〇、一八〇

但、上、骨、韌帶筋中、內臟、血管神經下、比較

上卷一、五〇〇 送料、〇六 中卷二、〇〇〇 送料、〇六 下卷一、五〇〇 送料、〇六

發行所 東京市芝區今入町二一 振替東京一五一八番

長隆舍

電話銀座二二三二番

52559

385
263

終