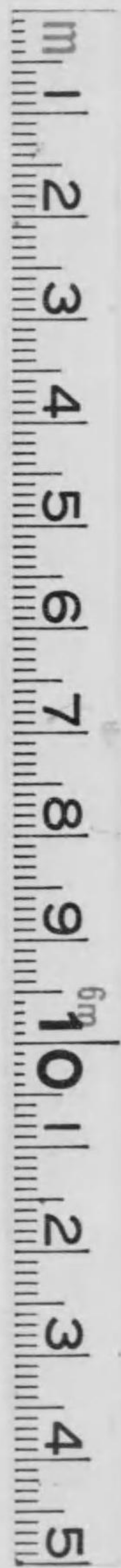
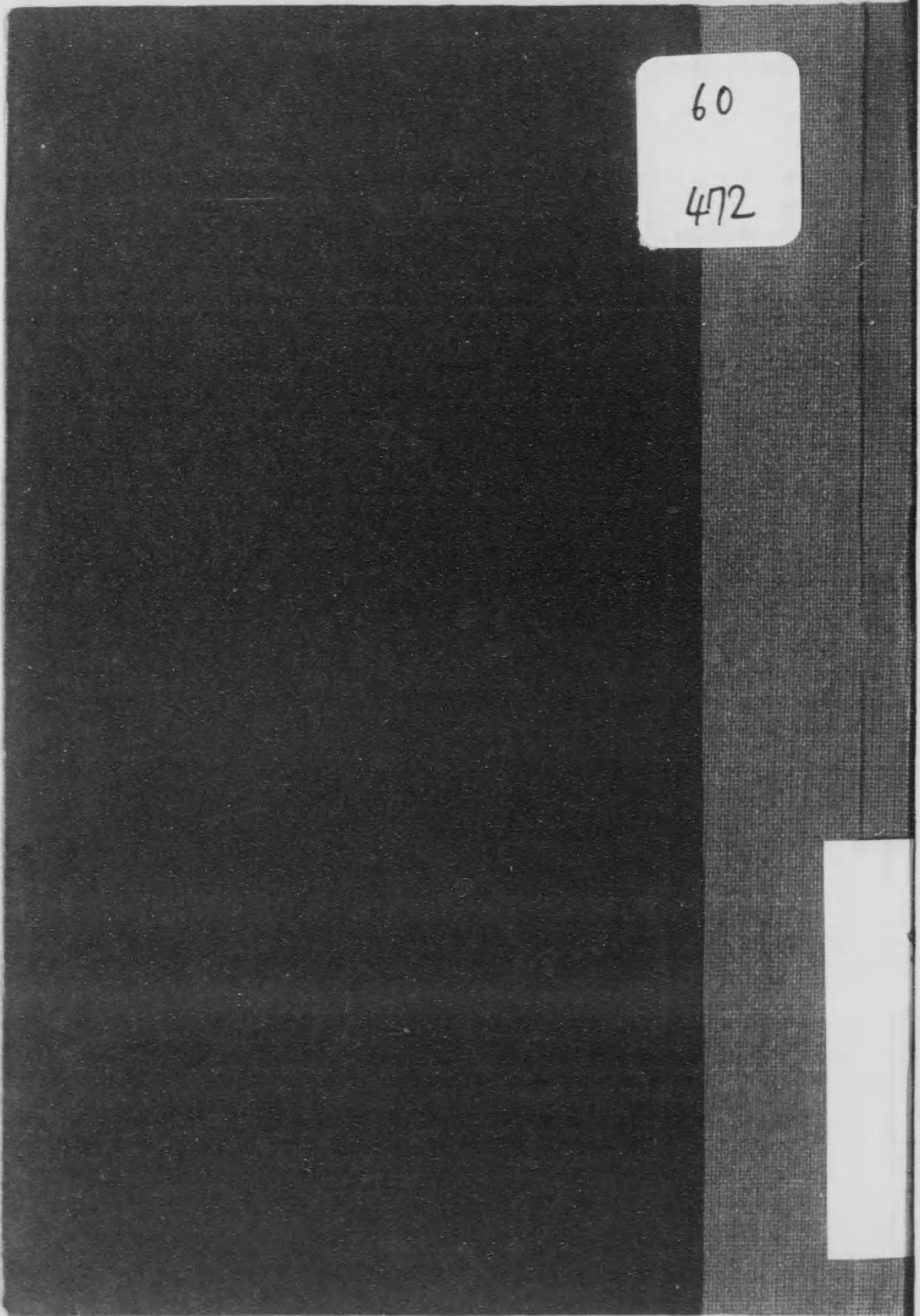


始



60

472



237

マ
ッ
サー
ー
ジ
ト
救
急
法

60-472

江森治一郎著



一名醫者の来るまで

マッ
サー
ジ
ト
救
急
法

江
森
藏
版

大正
7. 11. 15
内交

凡ソ外傷及ビ急病ノ如キ急發症ニ望マバ世人ハ徒ラニ狼狽シ序言百筆各々意

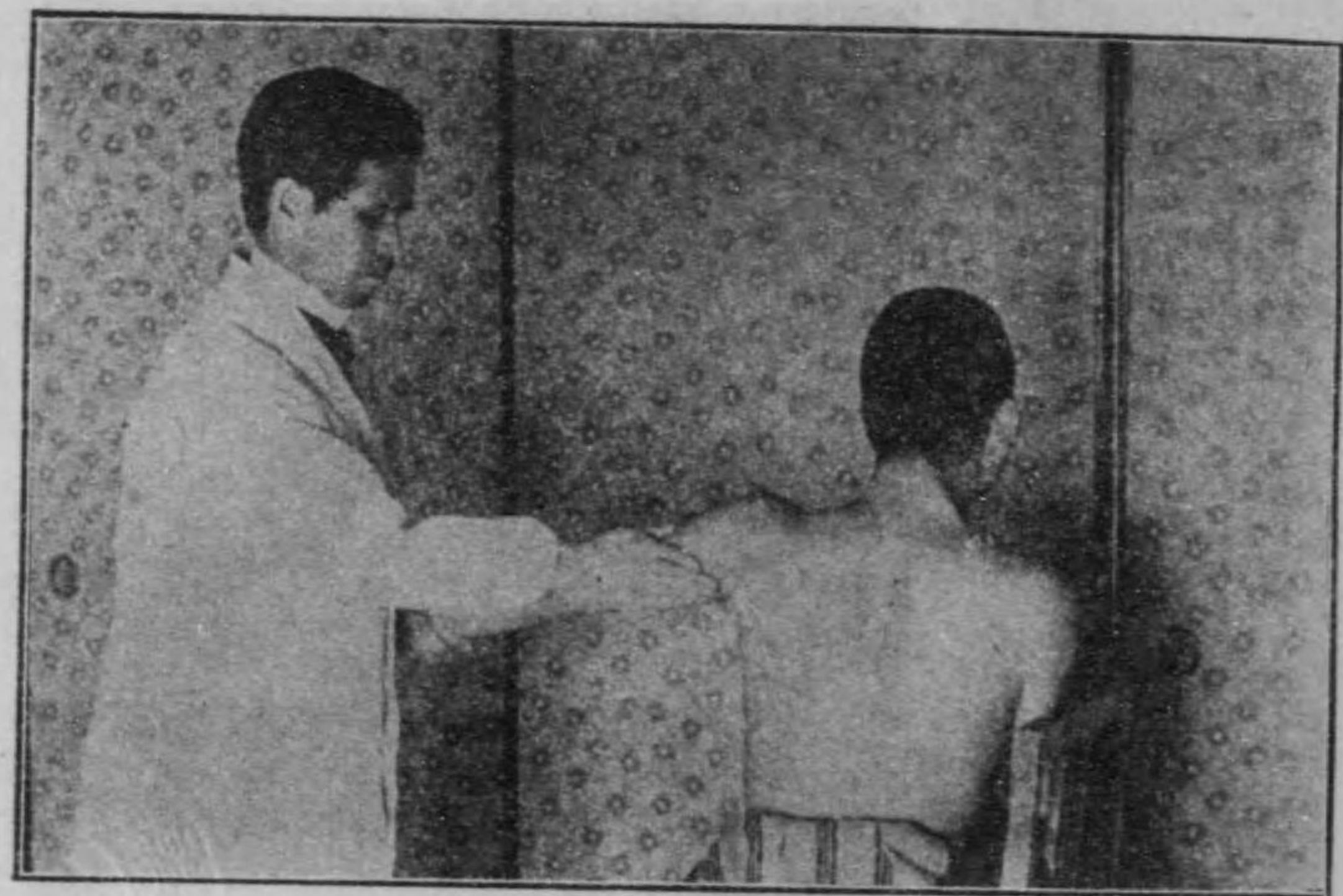
見ヲ異ニシ遂ニ隨フ所ノ救急ヲ知ラザルニ至リ爲メニ病者ヲシテ益々不幸ニ陥チ入

序

凡ソ外傷及ビ急病ノ如キ急發症ニ望マバ世人ハ徒ラニ狼狽シ序言百筆各々意見ヲ異ニシ遂ニ隨フ所ノ救急ヲ知ラザルニ至リ爲メニ病者ヲシテ益々不幸ニ陥チ入ラシムル事屢々多シ故ニ予ハ救急ノ必要タルヲ深ク感ジ爰ニ救急ノ一法タル鍼按摩マツサージ及ビ藥法ヲ述ベ更ニ急發症ノ應救法ト普通消毒法ノ要用ノミヲ述ベントス

夫レ救急法トハ外傷及ビ急病ニ罹リ醫療ヲ乞フノ暇ナキニ當リテ臨時適應ノ手當ヲナシ持ツテ傷及ビ病ノ勢ヒヲ靜シ兼ネテ眞ノ醫療ヲ施コスニ便利ナラシムルノ方法ナレバ病者ヲ取扱フ世人ハ勿論普通家庭ニ於テマデモ重用カクベカラザル方法ナレバ何人タリトモ簡單ニシテ清クシヤスク且ツ行ヒ易キ様爰ニ論述セント欲ス

輕擦法之圖



強擦法之圖



大正七年十一月

著者識

電氣療法之圖



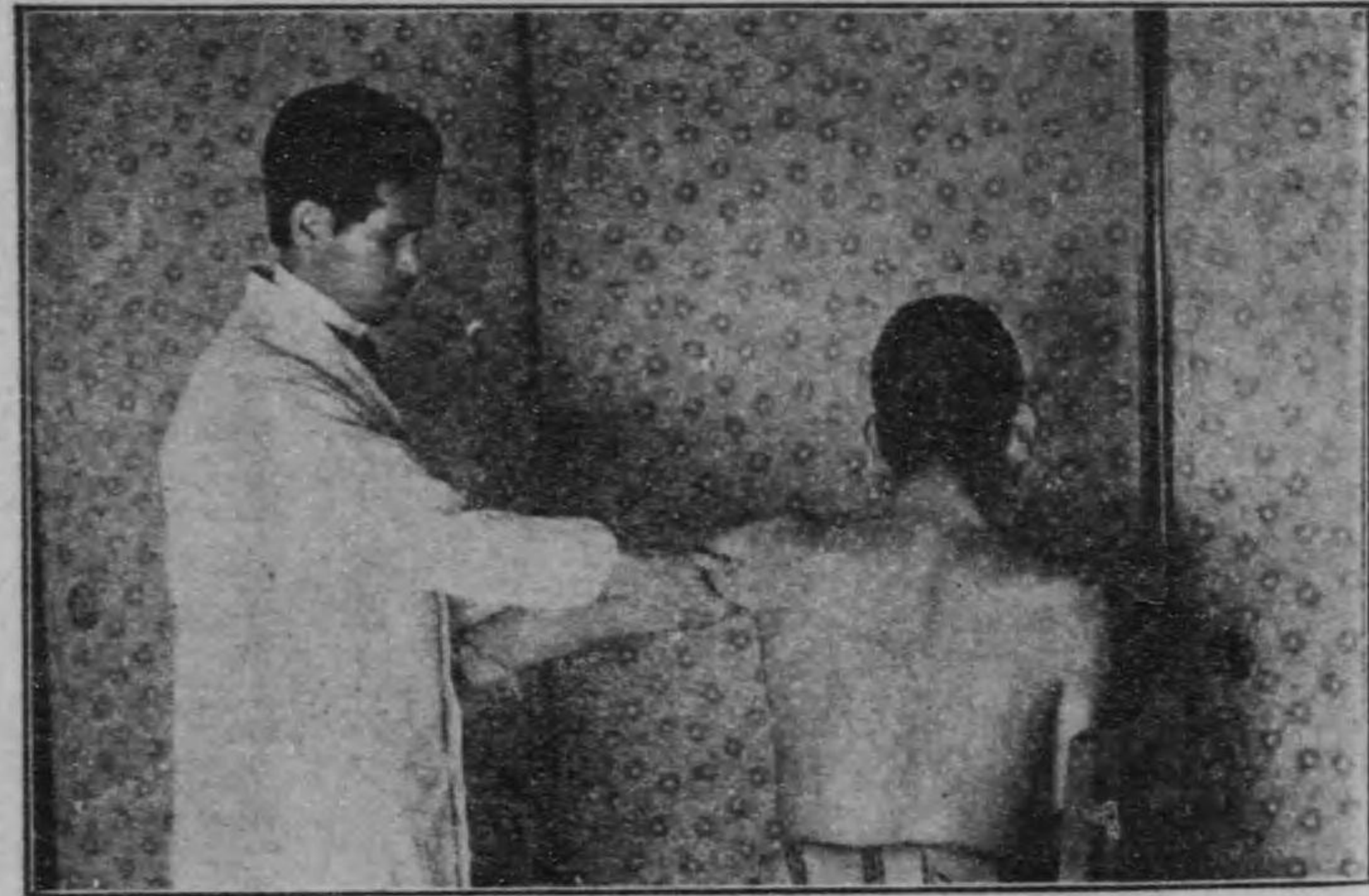
單ニ電氣マツサージト申マスノハ世人一般ニ電氣ヲ以テ治療スルヲ皆ナ電氣マツサージト呼ブモノナレドモ只せきさよくよふきよく、モ患者ニ當テ、應用スルハ之レヲ一般ニ電氣療法ト云ヒ電氣マツサージト申スルノハ一

方ノ動詞ヲ患者ノ一局部ニ宛テ他ノ動詞ヲ術者ノ一局部ニアテ、揉ムト電氣ガ術者ノ手ヲ經テ患者ノ揉ミタル部ニ感電シ應用スルヲ之ヲ呼ビテ電氣マツサージ法ト云フ

電氣マツサージノ圖



圖之法撚揉



圖之法顫振



振顫法ハ患部ニ術者ノ手ヲ當テ動キ觸ルハスヲ尤モ宜シト雖モ手ノミニテハ長キ振顫ヲ繼續セラレシメニ現今ニ於テハ機械ヲ以テ之ヲ應用ス

一ノ圖之法吸呼工人



二ノ圖之法吸呼工人



此圖ハ頭部ヲ高クシタル枕ガ見エザルモノ工呼吸ノ方法ハ宜シク原文ヲ應用スベシ

目次

○第一章	壹節	マツサージノ理論	一
○第二章	壹節	外傷	七
	二節	挫傷	八
	三節	鐵砲傷	九
	四節	噛傷	一〇
○第三章	一節	骨傷	一一
	二節	火傷	一三
	三節	凍傷	一四
○第四章		部位ヲ限ラザル病	一六

○第五章 中毒

一節 齒ノ病

二節 鼻血

一 アヘン、マンガラダ、シキビ、アセボ等ノ中毒

二 硫酸、硝酸、石炭酸等ノ毒

一節 窒息

イ 呼吸

ロ 毒氣

ハ 縊死

ニ 溺死

ホ 壓死

ヘ 震死

ト 卒倒

一八

一九

一九

二〇

二〇

二一

二一

二二

二三

二四

二五

二五

○第六章 救護法

一節 出血

二節 人工呼吸法

三節 傳染病救護法

四節 消毒法

五節 下痢

六節 急發症

二六

二六

二九

三〇

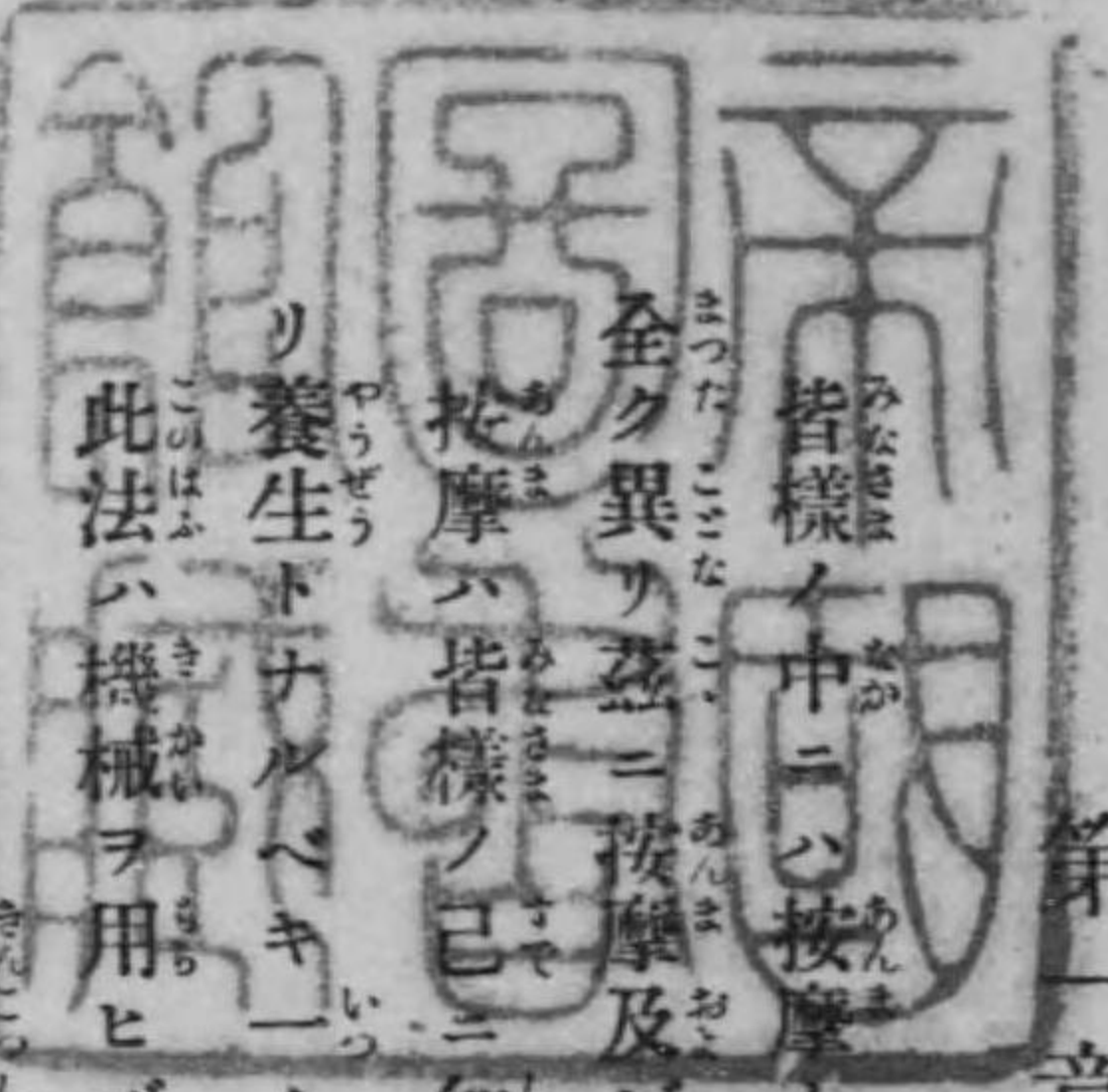
三二

三二

三三

マツサージト救急法

第一章 マツサージノ理論



皆様ノ中ニハ按摩トマツサージトヲ混同シテ御考ノ方モ少カラズ然シテ此ノ二ツハ全ク異リ茲ニ按摩及ビマツサージ鍼及ビ薬トノ違ト効能トヲ述ベン

按摩ハ皆様ノ已ニ知ル所ノ筋骨ヲ緩メ氣ヲ休メ精神ヲ爽快ニシ且ツ身體ノ疲勞ヲ取り養生トナルベキ一ノ揉法ナリ

此法ハ機械ヲ用ヒズシテ只手ノミニテ全身若クハ一部ヲ揉ム方法ナリ

マツサージハ筋骨神經ノ諸病ヲ薬ヲ用ヒズニ癒ヤス一ノ揉法ナリ是ハ其病氣ノ異ナルニ從ヒ其方法モ異ナリ各病氣ニ適當ナル機械ヲ用ヒテ生理的ニ揉法ヲ行フ一ノ治療法ニシテ其大畧ハ疼痛ヲ鎮メ痙攣(筋のひきつまり)ヲ緩メ筋、神經ノ麻痺(はたらきのにぶき)ヲ復シ腫物ノ充血ヲ散ラシ精神ヲ爽快ニシ分泌排泄ヲ能クシ消化ヲ助ケ食

慾ヲ進ムルナド何レモ彼ノ藥物療法ト異ナルコトナキハ學理上ヤ又ハ實際ノ經驗ノ上
 カラモ認メラル夫レ故獨逸、佛蘭西等ニ於テハ夙ニマツサージノ必要ニシテ其効果ノ
 大ナルコトヲ知リテ當今盛ニ此等病氣ノ治療ニ用ヒラレ我國ニ於テモ近頃其必要ヲ感
 ジ帝國大學ヲ初メ其他主ナル病院ニテモソレハ、マツサージ技手ヲ雇入レ盛ニ研究
 シツ、アリ故ニ近キ將來ニ於テ皆様ノ信用ヲ得益々盛ニ技術モ進歩スルナラン

藥ハ皆様ノ知ル通り先ヅ飲ムカ貼ルカ附ケルカ又ハ注射ニ依ル注射トハ藥液ヲ機械
 ニテ皮下ニ注ギ入レ血液ニ交合スル作用ヲ起サシメ以テ苦痛ヲ取り去ルナリ又灌腸ト
 テ肛門ヨリ藥ヲ注ギ入ル、モアリ何レモ其病氣ノ趣ニヨリテ藥ノ調合ヲ種々ニ加減シ
 病原ヲ絶ツモノナリ是即チ醫術ナリ

鍼ハ金又ハ銀ニテ作りタル細キ棒ニテ人體ニ入ル處ノ細キ部ト持ツ處ノ太キ部ノ二
 ツニ分チ其細キ部ヲ鍼身ト云ヒ太キ部ヲ針柄ト名ヅク

鍼身ノ細サハ絹針大ヨリ毛髮位長サハ一寸三分ヨリ四寸ニ至リ此ノ細長キ棒ヲ人體
 ニ刺入シ病氣ヲ癒ヤスコトハ實ニ不思議ナラン

其効驗ハ藥或ハマツサージト同一ナリ先ヅ是ヨリ皆様ニ此三ツノ效能アル要點ヲ
 摘ンデ御話セント欲ス

先ヅ藥ハ前述ノ如ク皮膚面ニ塗ルカ貼ルカシテ局部ニ刺戟ヲ與ヘ病原ヲ防ギ飲藥
 ハ口ヨリ食管ヲ經テ胃ヲ通過シ腸内ニ到リテ腸壁ノ血管並ニ乳糜管ノ中ニ吸ヒト
 ラレテ血液ニ混ジ血管内ヲ循リ其胃サレシ病原ニ達シテ作用ヲ起シ其病氣ヲ癒ヤスト
 云フ少シク廻リ遠キ法ナレバ飲ミタル藥ノ量ノ中ノ幾分ハ大便トナリテ體外ニ出ルモ
 アルナリ

注射藥トハ藥液ヲ直ニ皮膚面ヨリ皮下ノ血管内ニ注ギ入レテ直接血液ニ混ゼシメテ
 病原ヲ癒シ即時ニ苦痛ヲ防グ便利ナル方法ナリ

マツサージト云フハ前述ノ如クナルモ猶換言スレバ藥ヲ用セズシテ筋骨神經ノ作用
 ヲ自由ナラシムル事ニシテ服藥スルコトモナク誠ニ心地ヨク病氣ヲ癒ヤスコトナリ例
 ヘバ筋ノ固クツマリテ運動不能ノ時ハマツサージノ一法タル輕擦法重擦法、又ハ協同
 運動法等ヲ施シ其瘥リヲ癒ヤシ又筋ノ伸長シテ關節ノ力ノ弱クナル時ハ強キ重擦法、

硬打法、自動法又ハ他動法ノ運動ヲ施シテ是レヲ回復セシムルモノナリ

適度ノ輕擦法ヲ行フハ血液ノ循環ヲ盛ナラシメ譬ヘバ護謨管ニ水ヲ入レ上ヨリ摩ス

ルガ如キモノナリ

尙次ニ二三ノ例ヲ舉ン

一、頭痛、眩暈、其他痛ミノ個所ニ輕擦法ヲ行フハ即効アリ

二、充血又ハ痛ミノ個所ニ壓迫法ヲ行ヘバ効力アリ此法ニテ神經ヲ強ク長壓スレバ

麻痺ヲ起シ弱ク短壓スレバ神經ヲ興奮セシム

三、重擦法ハ血液ノ循環ヲ良クシ筋ニ營養ヲ與ヘ筋力ヲ發達セシム

四、強擦法ハ淋巴液、靜脈血ノ流れヲ良クシ或ハ血管ノ運動、神經ノ作用ヲ良クセ

シムルハ皆此ノ強擦法ノ効能ナリ

其他震顫法、硬打法、運動法、等數種ノ治療法ヲ病氣ニ應ジテ施セバ如何ナル病氣

ニテモ効ヲ現シ快癒ニ至ラシムルモノナリ

次ニ鍼術ニ就テ述ベン

鍼術ハ即チ鍼ヲ用ヒテ病ヲ治セシムルモノニシテ皆様ノ既ニ知ル處ナラン鍼ハ細キ

金屬製ノ棒ヲ人體ニ射入シ其作用ニヨリテ病ヲ治療スルナリ

鍼ハ其使用法ガ簡單且ツ手輕テ効顯著シク東洋デハ古來盛行ハレ堅要ナル一治

療法トシテ尊敬セラレシガ東洋以外ノ所デハ此方法ハ絶對的ナキモノナリ

鍼モ亦マツサージノ如ク疼痛ヲ鎮メ痙攣ヲ施ルメ筋、神經ノ麻痺ヲ復シ分泌排泄ヲ

良クシ消化ヲ助ケ食慾ヲ進ムル等何レモ藥ノ作用ト異ルコトナキハ學理上實驗上ノ立

場カラ認めラレ故ニ一般世人ノ中デモ其効ヲ味ハフ人々ハ其確タル効能ヲ信ジラル

然ルニ此鍼術及ビマツサージガ今日何故醫術ノ如ク盛ニ用ヒラレズ且ツ往々醫師ガ

之レヲ實地上ニ應用セヌノミナラズ擯斥スルノデアアルカ不思議ノ次第ナルモ是ニハ相

當ノ理由アリ決シテ鍼術及ビマツサージ其者ガ役ニ立タヌト云フ理由ニハアラズ

然レバ其理由トハ如何ント云フニ現今ハ鍼術及ビマツサージヲ研究セント欲スル篤

志ノ人が假令アリトスルモ就テ學ブベキ相當ノ組織ノナキガ一ツ、次ニ現今ノ鍼マツサ

ージ業者ガ大低不熟ニシテ是等ノ智識ヲ備フルモノ少キカーツ、從テ効ヲ奏セズ且ツ

各種ノ病ニ對スル鍼又ハマツサージノ適不適ヲ深ク考フルコトナク漫ニ手術ヲ施スニ
ヨリ却ツテ害ヲ及ボスナリ又醫術ノ完備セル今日之ニ依ラズトモ別ニ不自由ヲ感ズル
コトナキガ今日鍼術及ビマツサージノ盛ナラザル所以ナリト思フナリ
然シナガラ熟練セルモノガ適當ノ病ニコレヲ施ストキハ前述ノ効果アルノミナラズ
怖ルベキ毒藥ヲ殘ス心配ナクシテ醫藥ト同一ノ効果ヲ得ル事ノ出來ル重要ナル一ノ醫
術トスルコトノ決シテ廣言ナラズサレバ鍼及ビマツサージト雖モ此レラ輕ンズルコト
ナク他ノ醫術ト共ニ之レヲ治療上ニ應用シテ眞ニ幸福ヲ増進スベキコト、思慮ス何レ
ノ點ヨリ考フルモ鍼及ビマツサージハ今後益々他ノ醫學ト相並ンデ研究シ進歩發達サ
レンコトヲ希望ス
以上ハ私ガ只鍼及ビマツサージノ爲メニ云フニ非ズ苟モ人生幸福ノ増進ノ爲メニ働
ラクモノ當然執ルベキ道ナリト思慮セシガ爲メナリ彼ノ鍼及ビマツサージニ就テ何等
ノ知識ナク只徒ラニ、ツマラヌモノデアルトカ無効有害ナリトカ云フテ之レヲ排斥ス
ルコトナク眞實只人々ノ幸福ト云フ事ヲ考ヘ是ヲ研究シ採用サレンコトヲ乞フ

第二章 外傷

外傷トハ身體ノ一部外物ニ觸レテ損傷シタルモノヲ云フ多クハ傷ニ依ルモノニシ
テ其ノ大畧左ノ如シ
一、切傷、突傷、割傷等ニヨリ多クハ夥シキ出血ヲナストキハ怪我人及ビ他人ハ
共ニ驚キテ澤山ノ手拭及ビ他ノ布ヲ以テ切口ヲ掩ヒ一時出血ヲ見ザルニ至レバ之レヲ
以テ適當ノ手當ヲナシタルモノト思フヲ常トス然レドモ之過チノ甚ダシキ者ナリ元來
幾多ノ布等ヲ掩フトキハ臂へ外部ニ血ヲ流スコトナキモ血ハ其實質中ニ浸ミ易キガ爲
メニ出血ヲ止ムルヨリ寧口之レヲ進ムルヲ以テ極メテ危険ナリ此ノ際此ノ如キ手當ヲ
施シタルガ爲メニ些細ノ傷ナルモ終ニ生命ヲ落スニ至ルモノ其爲メニ頗ル多シ故ニ出
血未ダ止マザル間ハ繃帶ヲ施スベカラズ
凡テ傷ハ何程類ニ拘ハラズ安靜ニシ清潔ナル冷水ヲ以テ洗ヒテ傷口ニ附着スル汚物
及ビ血ノ塊リヲ洗ヒ去リ且ツ冷水ノ力ニ依リテ出血ヲ止ムルカ又ハ二合石炭酸水ヲ以

テ冷水ニ加附スル時ハ忽チ良ナリ殊ニ不潔ナル傷ニ於テ尤モ然リトス此ノ如クシテ出血殆ンド止ムニ及テ傷口ヲ合セ、しようこうガ―セヲ充テ三角筋ニテ卷クカ或ハ一合石炭酸水ヲ綿ニ浸シテ付ケ三角筋或ハ巻軸帶ニテ巻キ患部ヲ高クシテ安静ニスベシ然シテ小サキ傷ニテ此法ニヨリ出血ト痛等ノ止ム時ハ初メ施シタル繃帶ヲ決シテ解キ去リ或ハ取り替ヘルコトナク全ク癒エルニ至ル迄捨テ置テ宜シトス但シ鼻、眼、口等凡テ身體内部ノ傷及ビ小兒老人ハ石炭酸水ヲ用フベカラズほうさん水ヲ宜シトス傷稍々大ニシテ以上ノ諸法ヲ施スモ出血止マザル時ハ後ノ取血法ノ條ニ述ブル所ノ法ニ隨ヒテ手當シ速ニ醫師ノ來診ヲ乞フベシ

又何等ノ蓄ヒモナク且ツ清水ヲ得ルコト能ハザルトキハ燒酎ニ多量ノ白砂糖(但シ黄色ヲ帶ブル者ハ用フベカラズ)ヲ入レテ洗ヒ後繃帶スルモ可ナリ

一節、擦傷ハ打、轉、落、摩、等ニ依リテ皮膚ノ一部迫奪シタルモノヲ云フ通例傷口ニ不潔物ヲ附着スルガ故ニ之レヲ捨テ置ク時ハ小ニシテ淺キモノハ自ラ傘蓋ヲ結ビテ癒ユルト雖モ稍々深キモノハ多クハ化濃ス故ニ清潔ナル冷水或ハ二合石炭酸

水ヲ以テ充分ニ傷口ヲ洗ヒテ悉ク汚物ヲ除キ次ニ赤切即チしようこうガ―セ或ハ綿ニ一合石炭酸水ヲ浸シテ付ケ三角筋或ハ巻軸帶ニテ巻キ患部ヲ高クシ安静ニ補助スベシ又其痛ミ甚ダシキモノニハ繃帶上ヨリ冷奄法(ヒヤス)ヲ行フ可シ

靴擦及ビ靴擦モ又擦傷ト同一ニシテ一定ノ部ヲ引續キテ摩擦スルニ依ルモノニシテ身體ノ不潔靴ノ堅キ其ノ大小形狀ノ不適當又ハ靴下袴及ビ袴下ノ縫縫ヒ方ノ不適當ノ不良及激シキ歩行乘馬等ヲ重ナル原因トス常ニ之ニ注意セザルベカラズ然シテ之ヲ豫防スルニハ休息スルニ當リテ直チニ冷水或ハ燒酎ニテ足及ビ靴傷ヲ起シ易キ部ヲ洗フ可シ既ニ皮膚赤色トナリテ熱氣ヲ生ズルモノハ冷水ニテ冷シ次ギニ白粉、澱粉、温鈍粉、葛ノ粉等ヲ擦込ム可シ又皮膚剝奪シ或ハ水膨レヲ生ジタル時ハ冷水ニテ冷シ或ハ細キ針ニテ水膨レノ傍ヲ刺シテ水ヲ漏シ後、さるちるさん軟膏ヲ塗布スルカ或ハ之レヲ軟ラカキ紙ニ述バシテ貼ルベシ亦赤クナリ腫レテ痛ミ甚ダシキモノニハ一合石炭酸水ヲ布ニ浸シテ付ケ更ニ薄キ油紙ニテ掩ヒ繃帶スベシ

二節、挫傷ノ輕キモノヲ打身ト云フ打付ケタリ墜落或ハ車ニ挽カル、時ニ生ズル

處ニシテ殊ニ小兒ニ多シ此傷ヲ蒙ル時ハ先ヅ其部ニ赤色ヲ現ハシ次イテ腫ル、コトヲ打泡及ビ溜ト名ク是レ皮下ノ細キ血管腫レ出シテ内部ニ出血スルニ依ルナリ但シ此症ハ多クハ自カラ消散シテ治ス殊ニ小兒ニ於テ然リ而シテ打僕衝突ヲ受クルヤ直チニ強ク其部ヲ冷シ且ツ壓追スルトキ溜及ビ打泡ヲ生ズルコト甚ダシカラズ故ニ冷水ニ浸セラル綿或ハ布ヲ付ケテ堅ク繙帶シ更ニ冷奄法ヲ施シテ痛ミ及ビ腫レノ消散スルニ至リ其後其部ニ泡ヲ後ストキハ香水或ハ焼酎ヲ以テ屢々其部ヲ洗フヲ宜シトス但シ適度ノ治療ヲ施サレバ遂ニ化濃ノ恐レアリ宜シク醫師ノ診察ヲ乞フ

三節、鐘砲傷ハ鐵砲玉或ハ大砲ノ玉ノ碎ケニ依リテ身體ノ一部損傷シタルモノニシテ輕重一樣ナラズ其尤モキモノハ打身ニ異ナラズ又皮膚ハ損傷セズシテ却テ中部ノ骨ニ損傷ヲ起スモノアリ後ノ骨障ノ狀ヲ見ヨ或ハ手皮肉損傷シテ鐵砲玉或ハ大砲玉ノ輕我及ビ傷ノ内ニ止マルアリ或ハ身體ノ一部ヲ全ク打抜キテ鐵砲玉ハ強ク飛ビ去ルアリ或ハ身ノ骨及ビ他ノ内臟ニモ共ニ損傷スルコトアリ其他傷口唯一ヶ所ニアルアリニケ所以上ニアルモアリ抑々鐵砲傷、突傷、擦傷ノ性ヲ兼ネ更ニ内部ニ遺物殘留ス

ルモノナレバ醫師ニ非ザレバ決シテ適當ノ治療ヲ施スコトヲ得ズト雖モ若シ如此キ怪我人ニ逢フ時ハ先傷所ヲ検査シ擦傷ノ如ク汚物附着スルトキハ清水或ハ二合石炭酸水ニテ洗ヒテ之レヲ除キ去リ出血止ムニ及ビテ繙帶シ靜ニ補助シ醫師ノ來診ヲ乞フベシ但シ傷口ヲ檢スルニ全ク清潔ニシテ汚物附着セザルトキハ手ヲ觸ル、コトナク直チニ繙帶スルヲ却ツテ優レリトス亦傷口ニケ所以上ニアルトキハ各々同部ノ傷所ト思ヒ手當スルヲ要ス

四節、嚙傷ハ人、獸及ビマムシ等ノ嚙ミタル傷ナリ又刺傷ハ、シラミ、蜂、ムカデ等ノ刺スニ依ルモノニシテ共ニ皆毒ノアル傷ナリ異ニ、マムシ或ハ狂犬ノ嚙ミ傷ニ於テハ先ヅ手拭、紐、帶等ヲ以テ傷所ノ上部ヲ堅ク縛シテ毒ノ全身ニ肥滿スルヲ防ギ且ツ傷所ノ出血ヲ促シ更ニ傷口ヲ嚙ミテ充分ニ毒血ヲ吸ヒ出シ但シ（口中ニ傷アルトキハ之ヲ行フベカラズ）一合石炭酸水ヲ綿ニ浸シテ付ケ其上ニ薄キ油紙ヲ掩ヒテ繙帶シ速カニ醫師ノ診察ヲ乞フベシ傷ヲ受ケテ後長時シテ既ニ毒ノ血ノ中ニ入りタルヤノ疑ヒアルモノニハ熱キ茶温メタル白湯ヲ多ク呑マシテ排汗及ビ排尿ヲ促シテ血ノ中ノ

毒ヲ去ラシメ或ハ多クノ酒類ヲ服用シテ鎮靜ニ至ラシムルモ可ナリ

第二章 骨傷

骨傷トハ打撲、衝突、轉伏、墜落及ビ鐵砲傷等ノ如キ外傷ノ劇シキ力ニ依リテ骨ノ碎キタルモノヲ云フ其種類甚ダ多ク獨リ骨ノミ折ル、アリ皮肉共ニ破ル、モアリ一ケ所ニ限ルモアリ或ハ二ケ所以上ニ於テ折ル、モアリ又骨ノ連續全ク絶ユルモアリ或ハ半バ折レテ猶多少連續スルアルト雖モ骨障ニ於テハ微ネ次ノ有様ヲ現ハス即チ怪我シタル手足皆ナ知覺無ク形異ナリ働キヲ失ヒ及ビ劇シキ痛ミ間接ニアラザル部ニ於ケル運動及ビ摩擦ニ依ルモノトナリ然シテ若シ骨障ニ拘レル疑ヒアルモノヲ患部ヲ檢スベシ但シ此時決シテ粗漏ノ取計ヒヲ爲ス可カラズ殊ニ骨障アル手足ヲ持上グルニハ諸部平等ニシテ且ツ靜カニ聊カタリトモ粗暴ナル時ハ痛ミヲ増シ骨ノ動搖シテ血管ヲ損傷スルノ害アリ諫シメザルベカラズ爰ニ於テ成ルベク傷アル手足ノ形ヲ正シクシ多クノ綿ニテ包ミ假ニ宛木ニハ(細キ竹、木藁束、厚紙等ヲ用エベシ)ヲ定メテ三角筋或ハ

卷軸帶ニテ堅ク卷キ全ク動搖ヲサケテ靜ニ補助シ醫師ノ來診ヲ乞フ

又骨障ノ印夥シカラザルモ或ハ是アルカノ疑ヒアルトキハ骨障患者ト見做シテ同病ノ手當ヲ爲スベシ

一、脱臼トハ打撲、衝突、墜落或ハ(ヨレ)(ネチルコト)ニヨリテ骨ノ間接ニ於テ一骨ノ連續ヲ失ヒ互ヒノ連ナリ相變リタルモノヲ云フ其印ハ間接ノ膨大、疼痛、運動、排絶病技ノ位置及ビ方向變位、延長或ハ短縮ナリ之レヲ療スルニハ脱レタル骨ヲ正シキ場所ニ服セシムルヲ要スルト雖モ醫師ニ非ザレバ多クハ爲シ難シ故ニ外來ノ激動ニヨリテ間接ニ此症ヲ起ストキハ先ヅ患部ヲ靜カニ補助シテ冷奄法ヲ施シ速ニ醫師ノ良診ヲ乞フベシ又間接ネンザト唱フルモノアリ其原因ハ脱臼ニ同ジト雖モ唯二骨ノ連續正ニ脱レントシテ再ビ正シキ場所ニ膨シタルモノナリ下駄或ハ踵高キ靴ニテ碎キタルトキ足痕間接ニ是レヲ發シ或ハ幼兒ノ手ヲ引キ歩行セシムルニ當リテ其ノ子轉ビタル時肱ニ之ヲ起スコト多シ其印シハ劇シキ痛ミ運動自由ナラズ及ビ急ニ腫ル、モノナリ此ノ症ヲ發スル時ハ患部ヲ高クシ冷奄法ヲ行ヒテ醫師ノ診察ヲ乞フ往々等閑ニ放置

スルガ爲メニ意外ノ自由ヲ妨ゲルコトアリ注意スベシ

二節、火傷ハ沸湯、油及ビ腐敗藥等ニ依リテ身體ノ一部ヲ損傷シタルモノニシテ
 輕重一樣ナラズ皮膚赤クナリテ灼熱燒ガ如キ痛ミヲ覺ユレドモ未ダ水膨(ミヅブクレ)
 ラ生ズルニ至ラザルモノニハ頻リニ冷水ヲ灌ギ次テ油ヲ塗り或ハ白粉、温鈍粉ヲ散布
 シ或ハジャガタラ芋、若クハ人參ノヲロシヲ付ケ綿ニテ掩ヒ又ハ二合石炭酸水或ハほ
 うさん水ヲ綿ニ浸シタルモノ或ハ、さるちるさん軟膏ヲ付ケ輕ク繃帶シテ外氣ニ觸ル
 ルヲ防グベシ又火傷ノ小キ時ハ墨ヲコクスリテ塗付スルモ可ナリ水膨ヲ生ジ且ツ諸々
 ニ於テ皮膚剝奪シ激痛忍ビ難ク殊ニヒロキ部ニ及ブ者ハ先ヅ衣服ヲ脱セシメテ諸部ノ
 筋ヲ緩ルムベシ但シ此ノ時ハ極メテ注意シテ靜カニ取り計ラハザルモ稍々モスレバ水
 膨破損スルノ恐レアリ又怪我人ノ衣服ニ火移リテ燒ルヲ見バ先ヅ患者ヲ靜ニ地上ニ倒
 シテ轉ガサシメ或ハ蒲團、毛布等ノ類若シクハ己レノ上衣ヲ以テ怪我人ノ體ヲ掩ヒテ
 燭ヲ消ス可シ決シテ驚キ駢ケ廻ルベカラズ然シテ手足ニ此ノ症ヲ發スル時ハ是ヲ冷水
 ニ冷シ頭面部部ナルトキハ冷水、油若クハ酢ヲ加ヘタル水、二合石炭酸水或ハほうさ

ん水ヲ綿或ハ軟ラカキ布ニ浸シテ掩ヒ屢々取り換ヘル可シ但シ手足ヲ冷水ニ欲シタル
 トキハ暫時ノ後ハ多クノ温鈍粉ノ中ニ入レ置ヲ宜シトス又大水膨ハ針ニテ其傍ヲ横
 ニ刺シテ水ヲ洩ラシ其皮ハナルベク其儘存シ置ベシ其他大火傷ニ於テハ普通渴キヲ製
 ヲルモノナレバ屢々清潔ノ水ヲ與ヘ又ハ體力鎮靜スルモノニハ、ブランデー、ウキス
 キーヲ水ニ加シ或ハ他ノ種類ヲ服セシムベシ一部ノ皮肉燒腐レテ知覺ヲ失ヒ或ハ既ニ
 炭化(黒ニナル)シタルハ冷水ニ没ズルガ或ハ多クノ二合石炭酸水ヲ綿ニ冷シテ付ケ且
 ツブランデー或ハ他ノ種類ヲ與ヘテ速カニ醫師ノ診察ヲ乞フベシ

余ノ療法ハ輕重ニ依ラズ未ダ水膨ノ發セザル前あんもにあ水ヲ綿ニ含マセ患部ニ充
 テ繃帶スルノ法ニシテ此法ハ數十人余ノ實見スルノ結果余ハ妙藥ト信ズ但シ水膨ノ出
 來タル跡ヤ流酸かせーかりーナドノ爲メニ皮膚損傷スルトキハ先ヅ多少藥物ノ毒ヲ除
 カザル可ラズ即チ流酸硝酸ノ如キ種類ニ依ルモノハ木炭末、石炭末、石鹼等ヲ水ニ加
 シタルモノ或ハ牛乳等ヲ灌ギ又かせーかりー等ノ如キモノナルトキハ酢ヲ水ニ加シテ
 灌ギ次ニ清水ニテ充分ニ洗ヒ此ノ輕重ニ應ジテ上ニ述ブル所ノ諸法ニ隨ヒテ手當シ亦

沸湯ヲ吞マントシテ口中ニ火傷ヲ蒙ルコトアリ此時ハ冷水或ハほうさん水ニ糖分ノ水ヲ加ヘタルモノニシテ屢々嗽含スルヲ宜シトス但シ石炭酸水ヲ用フベカラズ

三節、凍傷トハ寒冷ノ爲メニ身體ヲ損傷シタルモノヲ云フ只其寒冷ハ必ズシモ激シキヲ要セズ輕キ寒冷ヲ久シク身體ヲ犯ストキハ亦良ク此ノ症ヲ發ス譬ヘバ寒中風雪ヲ犯シテ旅行シ長ク一ヶ所ニ整列シ或ハ酩酊シテ道傍ニ居眠リスル杯ニ於ケル如シ然シテ此ノ症ニ又輕重一樣ナラズ即チ身體ノ一部寒冷ニ犯サレテ赤色トナリ次テ漸々冷却シ強バリテ知覺ヲ失ヒ更ニ進ミテ双白色トナルアリ皮膚ニ水膨ヲ生ジ時トシテハ崩レタルアリ亦身體一部ノ生活機能ニ堪エテ脱粗トナルアリ其他寒國ニ於テハ寒冷ニ犯サレ爲メニ一時眠リヲ摧フシ途ニ全身氷リテ假死シ或ハ直ニ死亡スルコトアリ之レヲ凍死ト云フ凍傷ニ罹レルモノハ急ニ温室ニ入レ或ハ火氣温湯ヲ以テ患部ヲ温ムルハ甚ダ害アリ先ヅ患者ヲ寒キ室内火ノ氣ナキ處ニ移シ景況ニ於テハ胸患部及ビ其近傍ヲ軟カキ雪塊リヲ充テ自ラ温氣ヲ生ズルニ至ルヲ宜シトス（稍軟カキ雪ヲ得難キ時ハ氷ヲ水ニシテ用ユ可シ）但シ布ヲ摩擦スル時ハ稍モスレバ皮膚破レ次テ崩シテ治シ難キコ

トアリ謹ムベシ此法ニテ患部ノ知覺恢復充軟トナリテ激痛ヲ有スルニ及ビテハ漸々寒灼ノ度ヲ減ジ雪ニ換フルニ冷水ヲ布ニ浸シテ患部ヲ掩フ可シ激痛、灼熱漸ク去リテ心地宜キ温カミヲ覺ユルニ至レバ軟ラカク且ツ靜カニ拭ヒ乾シ（オレフ油、ゴマノ油豚ノ油或ハ、バターヲ塗り布ニテ輕ク巻キ成ル可ク高クシテ罨法ヲスベシ大小ノ水膨ヲ生ズルモノハ細キ針ニテ幾何カノ孔ヲ穿チテ水ヲ洩ス可シ決シテ皮ヲ剥ギ去ル可カラズ然シテ二合石炭酸水或ハほうさん水ヲ綿ニ浸シテ付ケ成ル可ク輕ク繃帶シ置ベシ更ニ重傷ニシテ大凍傷トナリタル者ハ一合石炭酸水ニ浸シタル綿ヲ付クルヲ宜シトス既ニ凍傷ヲ豫防スルニハ耳、鼻、頬、手、足等ノ如ク寒風電雪ニ犯サレ易キ部ニハ油若クハ獸ノ油ヲ塗ルヲ宜シトス又雪風ノ爲メニ赤色ヲ發スル時ハ雪ヲ以テ其部ヲ摩擦スベシ善ク凍傷ヲ防グノ効アリ凍瘍トハ寒ノ初メノ頃ニ於テ手ノ指、足ノ指、耳、鼻、頬、頬ナドニ脹レ腦ミ痛ミナドヲ發シテ然々治セズ遂ニ崩レ爛ル、モノヲ云フ其新ラシク發シタルモノハ輕傷ノ凍傷ニ同ジク手當スルヲ宜シトスレドモ既ニ久シク經テ痛ミヲ起ス者ニハ石炭酸水よふごちんき或ハ樟腦水ヲ布ニ浸シテ掩フベシ凍傷ノ救護法

ハ後ノ急發症ノ狀ニ詳ラカナレバ就テ見ルベシ

第四章 部位ヲ限ラザル病

一節、齒ノ病、齒ノ痛ハ齒ノ外形異狀ナクシテ發スルコトアレドモ多クハ虫齒ニヨルモノナリ然シテ虫齒其人ノ生ルル時ニ備フルト雖モ亦飲食及ビ齒ノ養生宜シカラザルガ爲メニ發スルモノ多シ故ニ常ニ口中及ビ齒ヲ清潔ニシ食後ハ必ズ楊子ヲ用ヒテ齒ノ間ヲ洗ヒ清水ニテ嗽含シ又堅キモノヲ嚙ミ割リ熱キ者ヤ冷キ物ヲ交々ニ飲食スルヲ禁ジテ齒ノ痛ヲ防グ可シ齒痛ヲ發スルトキハ頰或ハ耳ノ後ニ芥子泥ヲ貼リ温湯ニテ屢々嗽含シ且ツ口中ヲ檢シテ齒ニ小サキ穴アルヲ見レバ綿ニテ穴ノ中ヲ拭ヒ更ニ綿ノ小サキ玉ニ一合石炭酸水ヲ浸シテ孔ノ中ニ詰メ込可シ以上ノ法ニテ一時苦痛ヲ防ギテ速カニ醫師ノ診察ヲ乞フベシ

芥子泥ノ法ハ種々アリト雖モ尤モ便利ニシテ去ラシムル際ニ奇麗ニ剝ガシ安ク且ツ皮膚ニ傷ヲ求メザルハ先ヅ辛子ヲ十分ノ六ウドン粉ヲ十分ノ四ニ合セテ熱湯ニテ之レヲ練リ合セ其堅サハ普通食スル堅サヨリ稍々ユルクナシタル者ヲ白紙ニ薄ク延シ其上ヨリ再ビ白紙ヲ合セテ恰モ、サンドウキツチ、ノ如クナシタル者ヲ患部ニ貼リ五分乃至十分ニシテ之ヲ剝ギ取ルヲ宜シトス但シ皮膚ノ厚キ部ハ長ク薄キ部ハ短ク貼リ置ヲ宜シトス譬ヘバ足ノ如キ皮膚ノ厚キ處ニハ長時ニシテ顔面部部ノ如キ皮膚ノ薄キ處ハ短時間ニシテ剝取ルヲ宜シトスベシ

二節、鼻血ヲ發スル時ハ帶、襟、紐等ヲ緩メ衣服ヲ緩ノ清良ノ處ニ正座シ鼻ヨリ冷水ヲ吸入シ且ツ冷水ニテ額及コメカミ、ヲ冷シ次テ少シ計リノ冷水ヲ飲マシムトキハ普通止ムモノナレドモ猶止マザル時ハ鼻翼(コバナ)ヲ摘ミ或ハ綿ヲ鼻ノ孔ニ詰込ミ若クバ冷水中ニ或ハ少シ計リノ、ミヨバン、ヲ加ヘ吸入セシメ頭ヲ直立ニシテ兩手ヲ高ク上ゲ深ク且ツ長キ吸息(スフ息)ヲナサシムベシ但シ頭ヲ下向ケテ鼻カムハ大ニ害アリ

第五章 中毒

中毒トハ凡テ毒物ヲ含ミタル食物ヲ食シタル時發スル病症ヲ云フ毒物ニ二様アリ

一、アヘン、マンダラゲ、シキビ、アセボ、タバコ、スズ、キノコ、毒魚、燒酎ノ類等ニシテ是等ノ毒ニ當ル時ハ身體摩痺シ精神暈ミ或ハ強瘦シ（呼吸器ノヨウニ）ナル

二、硫酸、硝酸、石炭酸、カセーカリ、ヨラセキ、リン等ニシテ此ノ毒物ヲ食フ時ハ唇及ビ口中ニ燒クガ如キ痛ミヲ覺ヘ咽喉及ビ腹中ニ激痛ヲ發シ往々吐血ヲ起スコトアリ凡テ中毒患者アル時ハ速カニ容體ヲカキ移シ醫師ニ告ゲ且ツ成ル可ク速カニ毒物ヲ吐キ出サシムルベシ其法ハ鳥ノ毛、草ノ穂、コヨリ等ニテ咽喉ヲ、コソグリ又多クノ温湯若クハ之ニ油ヲ加シ飲マシムベシ（但シ隣ノ中毒ニハ油ヲ忌ムベシ）又酸類ノ中毒タルコト明カナル時ハ石鹼水、炭酸ソーダ、灰ノ灰汁或ハ白墨ヲ粉ニシテ水ニ交ゼタルモノヲ服サシメ、カセーソーダ、カセーカリノ中毒ニハ酢或ハ酸類ヲ水ニ加シテ與ヘ其他腹痛激シキモノハ砂糖湯、蜂蜜、卵ノ白味、麥湯、牛乳等ヲ與フ可シ又アヘン、まんだらげ等ノ中毒ニハ濃キ茶或ハコーヒヲ多ク服セシム又ハ冷水ニ合ニ酢半合ヲ加ヘタルモノニテ灌腸法ヲ行フベシ其他頭部ニ冷罨法ヲ行ヒ腹部ニ芥子泥ヲ貼ルハ一般ニ適當ナリ又鎮靜ハ畢竟酒類ヲ飲ミ過スニヨリテ發スルあるこゝる中毎ナリ

又危險ノ症狀ヲ發スルコトアルガ故ニ速カニ醫師ニ報ジ注意シテ看護セザルベカラズ然シテ鎮靜者ハ必ズ頭部ヲ高クシテ横ニ臥スベシ然ラザレバ吐出物氣道ニ入りテ窒息ヲ起スコトアリ

一節、窒息トハ凡テ呼吸堪ヘテ假死ニ陥ルモノヲ云フ之レヲ別チテ呼吸（氣道ニ遺物、毒氣、吸氣、縊死、溺死、壓死、震死）等ナリ

イ、呼吸トハ食物ノ大塊或ハ他ノ遺物ヲ急ニ飲ミ下ダサントスル時咽喉ニ塞ルヲ云フ此時ハ呼吸堪ヘ眼赤色トナリ患者自カラ手ヲ以テ咽喉部ヲカキムシラントスルノ氣味ヲナシ遂ニ人事不正トナリテ死ニ期スルコトアリ此時ハ先ヅ其口ヲ開キテ鼻ヲ摘ムヲ簡便ノ法トス指ヲ深ク口中ニ送りテ支ヘタル者ヲ吐キ出スベシ若シ此法ニテ吐出セザル時ハ病者ヲ伏サシメ堅キ物體ヲ胸ニ充テ置キテ手ノ甲ニテ強ク脊中ヲ打ツベシ多クハ効顯アリ或ハ草ノ穂、コヨリ、指先若クハ鳥ノ毛ナドヲ以テ咽喉ヲ、コソグリテ汚物ヲ吐キ出サシムベシ斯クスルモ猶効ナキ時ハ速カニ醫師ノ診察ヲ乞フベシ其他魚ノ骨鳥獸ノ小骨咽喉ニ拘ルモ患者猶吞ミ下シ得ザル時ハ一塊リノ飯ヲ嚙マヅニ伏

ミ下シ或ハ一切ノパンヲ少シク嚙ミテ吞ミ下シ骨ヲ胃ニ下サシメ次テ油氣ノ食物或ハ粘リタル物ヲ食セシムベシ又氣道ニ遺物ノアルトキハ忽チ劇シキ嗽咳ヲ起シテ自力ヲ脱出スルコトアレドモ又之レガ爲メニ窒息シテ死ヲ致スコトアリ此時モ亦直チニ患者ヲ伏サシメ胸ヲ堅キ物體ノ上ニ置キ手ノ平ニテ強ク脊中ヲ打ツベシ或ハ草ノ穂、鳥ノ毛、コヨリ杯ニテ咽喉ヲ、コソグリテ吐氣ヲ起サシムルトキハ隨ツテ氣道中ノ遺物ヲ脱出セシムルコトヲ得ベシ

ロ、毒氣（火鉢ヨリ發スル炭ノ氣籠リ古井戸及山穴ノ氣瓦斯又ハ瓦斯製造場炭酸瓦斯等ヲ云フニ依リテ窒息スル時ハ忽チ人事不省トナリテ呼吸止ミテ脈沈ミ顔色青赤トナリテ腫レ膨レ眼中ニ血ヲ灌ギ身體冷エテ痙攣シ遂ニ死スルモノ多シ此患者ハナルベク速カニ新鮮ナル空氣中殊ニ屋外ニ移シ衣服ヲ脱セシメ人工呼吸法ヲ行フヲ良シトス然レドモ此時救護者自ラ注意セザレバ共ニ毒氣ノ害ヲ蒙ルコトアルガ故ニ室内或ハ井戸孔ノ内ニ冷水或ハ石灰水ヲ降リカケ試ミニ燈火或ハ松明ヲ入ルルニ其火消ユル時ハ猶土石ノ存スルナリ此時ハ大團扇ヲ以テ新ラシキ空氣ヲ送り且ツ頻ニ冷水ヲ降リ撤

キテ毒氣去ルニ及ビテ手拭ニ冷水或ハ酢ヲ浸シテ自カラ鼻口ヲ蔽セテ覆面シ手早ク患者ヲ救ヒ出スベシ又外燈（トボシガス）ノ瓦斯室内ニ充滿スルノ疑ヒアルトキハ決シテ燈火一際火氣ヲ室内ニ携ヘザル可カラズ大爆發ヲ起スノ恐レアリ極メテ注意スベシ然シテ窒息者ヲ清氣中ニ移ストキハ直チニ人工呼吸法ヲ兼テ冷水ヲ顔及ビ胸ニ振り掛ケテ呼吸ノ恢復ヲ促シ胸、腕、足等ヲ毛布或ハ刷毛ニテ摩擦シ胸殊ニ水落ニ冷水ヲ強ク掛ケ鳥ノ毛ニテ鼻ノ中ヲ、コソグリ、クシヤミヲ促シテ呼吸ヲ起サシム患者醒メテ物ヲ飲ミ下シ得ルニ至レバ冷水又ハ冷水ニ酢ヲ加スル者或ハ、ブランドー其他ノ酒類ヲ與ヘ猶絶エズ摩擦ヲ持續シ且患者頻リニ眠リヲ催スル時ハ勤メテ是ヲ妨グ速カニ醫師ヲ聘シテ診察ヲ乞フ

ハ、縊死トハ自ラ縊リ或ハ絞メ殺サルルニ依テ一時生活作用ノ止ミタルモノヲ云フ凡テ縊死者ヲ見ルトキハ先ヅ首ニ纏ヘル繩ヲ切り殊ニ自ラ縊リタル者ハ體ヲ抱キテ後繩ヲ切り静カニ下シ衣服ヲ脱シメ繩ノ跡ヲ摩擦シ體ヲ緩ヤカニシ人工呼吸法ヲ行ヒ生活器能再ビ起ルヲ見バ顔ニ冷水ヲ灌ギ鳥ノ毛、コヨリ等ニテ鼻ノ中及ビ咽喉ヲ、コ

ソグリテ、クシヤミ及嘔吐ヲ起サシメ全身殊ニ胸足ノ裏フクラハギ等ヲ暖カナル毛布
或ハ刷毛ニハ頻ニ摩擦スベシ

ニ、溺死トハ多クハ水中ニ投ズルニ當リ水ノ氣道中ニ入りテ窒息スルナリ之レヲ
以テ溺死ハ顔色赤青ニシテ唇及ビ眼ノ周リニ青疱ヲ生ジ皮膚光澤ヲ失ヒ口鼻ニ泡沫
ヲ充ツ然シテ溺死者アルトキハ速カニ水中ヨリ救ヒ出シ直チニ醫師ニ報ジ且ツ乾キタ
ル衣服ヲ取り寄セ次テ濕ヒタル衣服ヲ脱ガシメテ伏下セシメテ腹部ニ枕ヲ充テ稍々頭
部ヲ低クシ口ヲ開キ舌ヲ引キ出シテ肺中ノ水ヲ出シ自ラ排出セシメ但シ身體ヲ倒サシ
テ水ヲ吐出セシムルハ甚ダ害アリ決シテ行フベカラズ且ツ口内ノ土ヲ拭ヒ去リ鳥ノ毛
草ノ穂等ニテ咽喉、鼻孔、耳ノ内ヲ、コソグリ或ハ煙草ノ煙ヲ鼻ノ孔ニ吹キ入レテ呼
吸ヲ催ス可シ然ルモ猶呼吸ヲ起サル時ハ人工呼吸法ヲ行フ可シ然シテ呼吸恢復スル
ニ及ビテハ暖カナル寢床ニ移シ湯タンポ、ランジャク、ニテ身體ヲ暖メ温カキ茶温タ
カキ湯或ハ多量ノブランデー若シクハ他ノ種類ノ酒類ヲ湯ニ加シ冷セシメ毛織物等ニ
テ全身ヲ摩擦スベシ決シテ入浴セシム可カラズ甚ダ害アリ

ホ、壓死トハ土砂、石、家屋等ノ崩ヅレテ體ヲ壓シ且ツ埋メラレテ空氣ノ流通ヲ
斷ニ依リテ窒息スルモノヲ云フ身體諸部ノ碎キ傷ヲ兼ヌル者多シ此患者ヲ救ヒ出シタ
ル時ハ先ヅ鼻口ヲ洗ヒテ細カニ土砂ヲ除キ去リ次イデ身體諸部ヲ檢シテ創及骨傷、
脱臼等ノ有無ヲ察シ夫レノ適當ノ手當ヲナシ人工呼吸法ヲ行ヒ且速カニ醫師ニ通報
ス可シ其他ノ手當ハ他ノ窒息症ニ異ナラズ

へ、震死トハ雷ノ落チ拘ルニヨリテ卒倒シタルモノヲ云フ此ノ患者ハ速カニ清潔
ノ空氣中ニ移シ衣服ヲ脱セシメテ人工呼吸法ヲ行ヒテ呼吸ヲ恢復セシメ次テ多クノ冷
水ヲ身體ニ灌ギ毛織物或ハ刷毛ヲ以テ手足ヲ摩擦シ患者飲ミ下スコトヲ得ルニ及ビテ
ブランデーヲ水ニ加シ或ハ他ノ酒類ヲ飲マシム可シ其後患者睡眠シテ覺メズ或ハ囁語
痙攣ヲ發スル時ハ頭部ニ冷罨法ヲ施シ速カニ醫師ノ診察ヲ乞フベシ又醫師ノ來診スル
ニ多クノ時ヲ費ストキハ後部及ビ耳ノ後ニ、蛭或ハ吸瓢ヲ付クベシ其他火傷ヲ發スル
部ニ火傷ノ手當ヲ行ヒ其後痙攣ヲノコス時ハ樟腦水ヲ塗リテ摩擦スルヲ善シトス
ト、卒倒トハ譬ヘバ高キ處ヨリ墜落、頭部ノ打激、衝突激シキ精神ノ感動(驚キ)

運動過度ニ依リテ一時人事不正トナルモノヲ云フ此症ヲ發スル時ハ精神朦朧トナリ眼耳運動ノ働ラキ衰へ呼吸淺ク且弱クナリ顔色蒼白トナリ手足冷エテ粘リタル汗ヲ流シ極度ニ至リテハ遂ニ死亡ス之ヲ救フニハ先ヅ衣服帶ヲトキ身體ノ窮屈ナルヲ緩メ頭部及ビ上半身ヲ稍々高クシテ安臥セシメ但シ顔蒼白ナル者ハ頭部ヲ低クシテ臥サシムベシ身體諸部ヲ検査シテ頭部ノ損傷骨傷或ハ脱臼アルヲ見レバ夫レノ適當ノ手當ヲ施シ布ニ冷水ヲ浸シテ頭ヲ冷シ顔ニハ冷水或ハ酢ヲ振り掛ケ冷水ニテ濕シタル布ヲ以テ輕ク心臟部ヲ叩打シ、ブランデーヲ水ニ加シ或ハ他ノ酒類ヲ口ノ中ニ灌ギ或ハ酢ヲ嗅ガシメ且ツ毛織物若クハ刷毛ヲ以テ足ノ裏及ビ胸ヲ摩擦シテ殆ンド醒メタルニ及ビテ冷水ヲ飲マシムベシ若シ此諸法ヲ行フモ醒メザル時ハ人工呼吸ヲ行フベシ

第六章 救護法

一節、出血、止血法ハ種々アリト雖モ出血ノ輕重ニ隨ヒ應用ス冷罨法（氷、冷水壓迫、輕擦及ビ止血藥）等是レナリ但シ止血藥ハ往々却テ後ノ害ヲ後スコトアルヲ以

テ漫ニ用ユベカラズ

輕擦法及ビ壓迫法ハ確カナル効アレドモ手足ニ非ザレバ行ヒ難シ然レドモ急ニ望ミテ一時出血ヲ止メ或ハ之ヲ減少セシムルノ法ハ各々常ニ了知シテ危急ヲ救ハザレバ遂ニ怪我人ノ生命ニ拘ハルノ恐レアリ故ニ止血法中尤モ簡單ニシテ其効ヲ奏スルモノヲ選ビテ次ニ掲グ

- (一) 傷所ノ一部ヨリ黒赤キ血激シク流レ出ヅル時ハ唯傷所ヲ洗フコト前ノ如クシ次テ赤布、しよこウガ一セヲ出血スル處ニ當テ清潔ニ洗ヒ更ニ一合石炭酸水ヲ灌グベシ先ヅ以テ暫時壓迫シテ靜ニ補助シ出血全ク止ムニ及ビテ繃帶スベシ
- (二) 傷所ヨリ鮮紅色ノ血線狀ヲナシテ漲ル時ハ容易ニ止メ難クシテ且ツ甚ダ危險ナリ此時ハ先ヅ赤布、昇汞綿紗又ハ綿ヲ堅ク丸メテ玉ノ如クナシ出血スル處ニ當テ指ニテ強ク壓スベシ若シ此法ニテ止マザルトキハ傷所ノ上ニ於テ動脈氣管ヲ壓迫スルヲ要ス此法ハ人體中ノ部位ニ隨ヒテ自カラ異ナリ即チ指ノ出血ニ於テハ指ノ根ノ兩側部ニ拇指ト人指シ指等ヲ當テ堅ク摘ム可シ又手、腕、足ノ出血ハ上膊（脊ノ下）及ビ（大腿股）ノ

内面ニアル淺キ溝ノ處俗ニ(力瘤)ト云フモノヲ生ズル處ノ内側ナリ人指シ指、中指及
 ビ薬指ヲ當テ手ノ平ヲ前面或ハ後面ニ廻ラシテ堅ク握リ指先ニテ動脈ノ管ヲ壓迫スベ
 シ又怪我人自身ニテ此動脈ヲ捕ヘルニハ拇指ヲ動脈ノ上ニ當テ手ノ平ヲ腕ノ前面ニ廻
 ラシ堅ク握ル可シト膊ノ上部或ハ腋ノ下ノ出血ニハ頸ノ下鎖骨(胸ノ前面ノ上部)ニ横
 ハリテ皮下ニ夥シク顯ハレタル骨ノ上ニ當ル凹ミニ拇指ノ先キヲ當テ深ク内下方ニ
 向ヒテ壓迫スベシ顔面殊ニ口ノ周リニ於ケル出血ハ顎ト下顎、下顎ノ隅(アギトノ角)
 等ノ間ニシテ後ヨリ凡ソ三分ノ一ノ處ニ於テ強ク骨ニ向ヒテ壓迫スベシ足ノ出血ニ於
 テハ一般ニ鼠蹊部 股ノ付根ノ中程ニ左右ノ拇指ノ先ヲ當テ強ク壓迫スベシ此ノ如ク
 シテ一時出血ヲ止メ若クハ多少減少セシメ傷所ニハ冷水一合石炭酸水或ハ明礬水(ミ
 ヨパン一袋ヲ水ニ合ニ溶カシタルモノ)ニ浸セル綿或ハ赤布ヲ當テ置キテ速カニ醫師
 ノ良診ヲ乞フ可シ動脈ノ管ヲ指ニテ壓迫スルニ頗ル簡單ニシテ効能モ確ナレドモ醫師
 ノ來診ニ多時ヲ要スルカ或ハ怪我人ヲ醫師ノ基ニ送ラントスルニハ甚ダ適當ナラズ此
 ノ時ニ當リテ殊ニ足ノ出血ニ於テハ先ヅ布ヲ堅ク丸メ或ハ巻軸帶ヲ巻キタル儘若シク

ハ丸キ脱脂綿ナドヲ布ニ包ミテ動脈ノ管ノ上ヲ指ニテ壓迫スベキ處ニ當テ長キ布ニテ
 之ヲ固定シ其上ヲ三角筋巻軸帶若クハ手拭等ニテ緩ク纏ヒ筆、煙管等ノ如キ短キ棒ヲ
 其下ニ通シ幾度モ捻ヂ廻ハシテ體ヲ締メ付ケ棒ノ一端ヲ布ノ端ニテ固定スベシ又巻軸
 帶ニテ堅ク縛バリ更ニ其上ニ水ヲ灌ギテ締メ付ケセシムルヲ良トス或ハ三角筋若クハ
 巻軸帶ニ換フルニ護謨紐、眞田紐杯ヤ護謨管ヲ以テ縛ルモ可ナリ既ニ出血アル時ハ其
 輕重ニ拘ハラズ成ル可ク場所ノ部ヲ高クシテ安靜ニ保持スベシ又小出血ト雖モ殆ント
 止ムニ非ザレバ繃帶ヲ施スベカラズ稍モスレバ繃帶ノ中ニ於テ大出血ヲ起シ爲メニ危
 險ニ陥ルコトアリ注意スベシ

二節、人工呼吸法トハ氣息全ク絶へタルモノヲ再ビ呼吸ヲ起サシムルノ術ニシテ

二法アリ

(一) 一法ハ患者ヲ上向ニ伏サシメ頭部及胸部ヲ稍々高クシテ口ヲ開キ舌ヲ引キ出シテ
 細キ布ヲ舌ノ上ヨリ項ニ周ラシ結ビテ舌ノ縮ムト口ノ閉ヅル等ヲ防ギ醫術者ハ頭ノ方
 ニ跪ヅキ兩手ニハ患者ノ肘ヲ探へ引キ上ゲ頭ノ上ニ至ラシメテ空氣ヲ肺中ニ吸ハセシ

ムルコト凡ソ二秒時(一、二)ノ静カニ呼吸間更ニ患者ノ腕ヲ下ゲテ胸ノ脇ニ押シ付ケ胸中ノ空氣ヲ流出セシムルコト又二秒時間此時返シテ手ノ平ニテ胸ノ前及ビ水落チヲ壓迫セシムレバ更ニ良ナリ此ノ如クスル事幾度カ繰返シテ患者自カラ呼吸シ得ルニ至リテ止ム可シ

(二)ニ法ハ患者ヲ一法ノ如ク臥サシメ腕ヲ引キ上ゲテ頸ノ邊ニ至ラシメ或ハ屈曲シテ脊中ノ下ニ引キ舌及ビ口モ一法ノ如ク固定シ手術者ハ患者ノ腹ヲ跨ギテ跪キ兩手平ヲ胸ニ平ニ置キ拇指ヲ水落チニ當テ均シク壓迫シテ胸中ノ空氣ヲ流出セシムルコト二秒間次テ急ニ手ヲ放チテ胸廓自然ノ開張ニヨリテ空氣ヲ胸中ニ流入セシムルコト又二秒時此ノ如ク繰返シテ遂ニ自然ノ呼吸ヲ營ミ得ルニ至ルナリ

三節、傳染病救護法、傳染病ノ重ナル者ハ、チブス、コレラ、ヂフテリア、肺結核及ビハシカ杯ナリ是等ノ諸病ハ空氣中ニ浮有スル又ハ衣服ニ附着シテ飲食物及ビ水中ニ交リテ存スル病毒ノ呼吸及ビ飲食ニヨリテ體ノ内ニ入りテ發スルモノナレバ常ニ住居、衣服及ビ體ヲ清潔ニシ飲食物及ビ飲用水ニ注意シ腐敗ノ兆アルモノ及ビ汚レタ

ル水ハ現ニ用ユベカラズ且ツ夜睡眠ノ際寢冷エスルコトアルガ故ニ注意スベシ病ノ媒介トナルコト多シ此ノ病ハ一人ニ發生スルトキハ全家全村若シクハ全國ニ及ボスコト多シ恐レザルベカラズ故ニ傳染病ノ前兆アル時ハ勤メテ他人ノ交通ヲサケ適當ノ救護法ヲ行ヒ速カニ醫師ノ診察ヲ乞フ可シ

傳染病ノ現象ハ數時間身體ダルク頭痛食氣缺乏等ノ症アリテ速カニ戰慄シ次テ全身灼熱、發汗、大渴、惡心、倦怠、小便通セズ、硬結、夢見多ク嚙語ヲ發シ脈頻數トナリテ體溫大イニ増進スル爰ニ一例ヲ舉グレバ左ノ如シ

チブス、チブスノ前兆ハ夜安眠ヲ得ズ身體ダルク頭痛、眩暈、身體安カラザル等ニシテ次テ汚汗發熱シ皮膚渴キテ體溫大イニ昇リ脈頻數ニシテ食氣全ク頰尾、下唇、乾燥シ多クハ下痢ヲ兼ヌレドモ又却テ便秘スルモノアリ此ノ如キ容體ヲ發スル時ハ額ニ冷褌法ヲ施シ屢々少シ計リノ冷水或ハ氷ヲ飲マサシメ速カニ醫師ノ來診ヲ乞フベシ且ツ速カニ患者ヲ別室ニ移シ他人ノ交通ヲ斷チ室内ノ諸器具ニハ消毒法ヲ行ヒ殊ニ大小便等ハ尤モ注意シテ悉ク消毒法ヲ施シ適當ノ地中ニ深ク埋メ以テ病ノ傳染漫延ヲ防グ

シ

四節、消毒法

消毒法ヲ施スベキ者ハ患者ノ身體排泄物（嘔吐、下痢シタル者濃

汗唾ナドヲ云フ）衣服、寢道具、病室諸器具及ビ看護者ノ身體衣服等ナリ

手指其他身體諸部ヲ消毒スルニハ先ヅ石鹼ト湯ニテ充分ニ洗ヒ次ニ一合石炭酸水ヲ

浸シタル布ニテ幾度モ拭フベシ

傳染病ノ衣服及ビ寢具ハ一合石炭酸水ニ充タスコト二十四時間乃至四十時間ニシテ

洗濯スルカ或ハ一時間沸騰セシメタル後洗濯スベシ但シ高價ナラザル物品若クハ甚ダ

シク汚シタルモノハ焼キ捨ツルヲ尤モ良シトス又寢臺、諸器具等ハ二合石炭酸水ニテ

洗ヒ日光ニ曝シ乾カスベシ傳染病者ヲ入レタル室内ハ二合石炭酸水ヲ諸部ニ散布シ暫

時ノ後戸障子ヲ外シ一二晝夜間充分ニ空氣ヲ通スベシ下水、便所、唾吐キタル物及ビ

兩便等ヲ消毒スルニハ多クノ焼キタテノ石灰ヲ散布シ充分ニ清潔ナラシムベシ

五節、下痢、下痢ヲ發スル時ハ麥湯或ハ葛湯ノ如キ粘滑ナル吞物ヲ服シ腹卷キヲ

ナシ暖カニ寢サシメ發汗ヲ促スベシ猶止マザル時ハ腹卷ヲ堅クシ一日乃至二日間絶食

シ暖カク仰臥セシメ猶止マザル時ハ醫師ノ來診ヲ受クベシ

六節、急發症、急發症トハ概ネ過チニヨリ突然發スル病ヲ云フ突差ノ際直チニ救

護ノ法ヲ施サレバ醫療ヲ加フルノ暇ナクシテ遂ニ死亡スルコトアルモノナレバ各々

既ニ其救護法ヲ熟練シテ事爰ニ望ミ狼狽スル事ナク直チニ適當ノ手當ヲナシテ醫療ヲ

手後レニナラザル様注意スルハ極メテ肝要ナル故ニ爰ニ其大畧ヲ記ス

大正七年十一月十二日印刷
大正七年十一月十五日發行

正價金四拾錢

著者兼發行者 江森治一郎

印刷者 富谷元吉郎

印刷所 二原堂

東京市本郷區本郷四丁目三十九番地



60
472

終

