

十全會雜誌

第八號

二月廿四日

原著及實驗

◎按摩術ノ醫療上應用ニ就テ

(承前)

下平用彩述

余ハ前段ニ於テ本邦及泰西ニ於ケル按摩術沿革ノ梗概并ニ按摩術ノ術式及其生理的作用ノ一斑ヲ述ベタリ尙ホ之ヨリ進ンテ該術ガ諸般ノ疾病ニ對シ如何ニ其應用ノ廣クシテ且ツ其効驗ノ大ナルヤヲ略述セントス

余ハ先ヅ爰ニ内科的疾病ニ對スル按摩術ノ應用及其効驗ニ就テ一言セン蓋シ内科的疾病ナル者ハ身体ノ深部ニ潜在スル器官ノ障礙ニ基因スル者多キヲ以テ從來之ニ直接ニ按摩術ヲ施スコト少カリシト雖モ該術ノ益々進歩スルニ從ヒ亦諸般ノ疾病ニ之ヲ應用シ其効驗ノ顯著ナル者アルヲ知ルニ至レリ殊ニ血行障礙ニ因テ發スル疾病ノ如キハ其因元ト器械的ノ障礙ニ基ク者多キヲ以テ亦器械的療法ニ由テ之ヲ除クコトヲ得可シ彼ノ頸部按摩術ノ如キ實ニ其一例ナリトス即チ頸部ニ按摩術ノ

●原著及實驗

施スルハ該部ニ分佈スル所ノ許多靜脈血ノ還流ヲ催進スルヲ以テ頸動脈領ニ於ケル血管ノ充血ヲ除キ得ルコト恰モ強劇ノ瀉血法ヲ行フト一汎ナリト雖モ而カモ後法ノ如ク危害ヲ速クコト無シ故ニ頸部按摩術ハ腦及其被膜ノ急性充血(實性充血タルト虛性充血タルトヲ問ハズ)ニ施シテ大効アリゲルスト氏ニ憑レバ頸部按摩術ハ亦腦震盪症其他頭蓋腔内ノ急性水腫及溢血ニ施シ偉効ヲ奏スル者ナリト氏ガ曾テ實驗セル痙攣症ヲ發シタル腎臟炎ノ一患者ニソコ百方醫療ヲ施シタルモ其効無キ者ニ頸部按摩術ヲ應用シ良効ヲ奏シタル者ニ就テ左ノ如ク云ヘリ曰ク該患者ニ頸部按摩術ヲ施スコト約五分間ニモ安眠ニ就キシモ其日ニ尚ホ三回ノ痙攣發作アリタリ依テ其都度同法ヲ施シタリシガ晚景ニ至リ第四回ノ術ヲ施シタル後ニ至リ全ク昏睡セル患者忽チ醒覺シ遂ニ全治スルヲ得タリト想フニ何レノ症ニ在ツテモ按摩術ニ由テ斯ノ如キ卓絶ノ良効ヲ收ムルコトハ期シ難カル可シト雖モ亦以テ其効驗ノ著大ナルコト有ルヲ推知スルニ足ラム此他劇甚ノ頭痛及偏頭痛モ亦按摩術ニ由テ速クニ治癒スルコト有レモ神經性ノ貧血患者ニ於ケル偏頭痛ニハ其効無キヲ常トス又脊髓ノ疾病ニ就テハ脊髓癆ニ按摩術ヲ施シ二三ノ症候ヲ輕快セシメ得タルモ其効ハ確實ナラズト云フ之ニ反シテ按摩術ハ末梢神經ノ疾患ニ對シテハ其効殊ニ較著ナルモノナリ就中神經痛ニ於テ然リトス然レモ其不治ナル中樞神經ノ疾患ニ因ル者若クハ新生物ノ壓迫、牽引等ニ基ク者ニハ固ヨリ効無シ而シテ神經痛ノ中ニ就テモ坐骨神經痛ニハ按摩術ノ奏効實ニ驚ク可キ者アリ其頑固ノ症ニシテ數年

間百方醫治ヲ試ムルモ寸効ダニ無キ者ニ在ツテモ按摩術ニ由テ忽チ治癒ヲ得タルノ例其數ニ乏シカラズ殊ニ其癱麻質斯性ノ者ニ在テハ通常按摩術（神經ノ經路ニ沿ヒ強力ノ接撫法ヲ施シ兼テ拍打法ヲ行フ）ニ由リ短時日ニシテ治癒セシムルコトヲ得可シ但シ茲ニ注意ヲ要ス可キコトハ神經痛ノ原因ハ神經及神經鞘ノ病變、其近傍ニ於ケル慢性炎症、慘出物等ニ因ルコト有ルヲ以テ按摩療法ヲ施スニ當テハ常ニ是等ノ部位ヲ檢索スルヲ最モ肝要トスルコト是ナリ是レ斯ノ如キ場合ニ於テハ單ニ其局所ニ按摩術ヲ施スキハ障礙物タル炎症性產物ヲ吸收セシメ以テ容易ニ疾患ヲ治療セシムルコトヲ得可ケレバナリ又按摩術ハ所謂職業癱瘓（書癱、電信技手癱瘓、音樂家ノ癱瘓等ヲ云フ）ニ對シテ良効ヲ奏スルコト少カラズ蓋シ是等ノ癱瘓症ハ多クハ神經的作用ニ基因ス可シト雖モ殊ニ彼ノ書癱ニ於テハ亦癱瘓ヲ發スル筋質中ニ明カニ病變ヲ見ルコト有リト云フ即チ該症ニ在ツテハ前膊ノ上半部、總指屈筋ノ筋腹ニ當リテ多クハ明カニ索狀ノ硬結物アルヲ觸レ之ヲ壓スルニ過敏ナリ此浸潤硬結ハ恐ク該筋ニ發スル慢性炎症ノ結果ニシテ初期ニ在リテハ之ニ按摩術ヲ施スキハ能ク之ヲ吸收消散セシメ以テ癱瘓ヲ治スルコトヲ得可シト雖モ其既ニ經久ノ症ニシテ硬結物已ニ結締織化シ著シク硬固トナリタル者ニ在リテハ按摩術ヲ施スモ其効無シト云フ蓋シ斯ノ如キ事實ハ亦內科醫ノ治療上大ニ注意ヲ要ス可キ者ナラム

以上ハ只神經系統ノ疾病ニ對スル按摩術ノ効驗ノ二三ノ證例ヲ擧ゲタルノミナレモ該術ハ亦歇斯

的里(歇斯的里性痙攣)、舞蹈病、末梢性神經麻痺、脊髓性小兒麻痺等ニ應用シテ其効驗少カラズト云フ然レモ按摩術ノ內科諸病ニ於ケル効驗ハ啻ニ上記神經系統ノ疾患ニ見ルノミナラズ又呼吸器系、血行器系、消化器系、泌尿器系其他全身諸病ニ於テモ均シク之ヲ應用シテ其効驗ノ較著ナル者頗ル多シ但シ其詳細ノコニ至テハ今一々之ヲ枚擧スルニ遑アラザレモ余ハ茲ニ尙ホ腹部ノ按摩術即チ按腹術ニ就テ其効驗ノ二三ヲ述ベント欲ス

抑モ腹部按摩術ナル者ハ殊ニ胃及腸ノ蠕動機ヲ鼓舞シ以テソガ血液及淋巴液ノ運行ヲ旺盛ナラシメ從テ亦消化液ノ分泌機能ヲ催進スルノ効有ルノミナラズ又腹内ニ於ケル慘出物ノ吸收ヲ促ガシ或ハ腸内ニ存スル或ル障礙物(糞便滯積)ヲ器械的ニ排除スルノ効アルモノナリ故ニ按腹術ハ或ハ單獨ニ或ハ又爾他療法ノ補助法トシテ諸種ノ下腹疾患ニ應用セラル、ナリ例之バ急性及慢性ノ胃腸加答兒、消化不良、胃痛、胃擴張症、腸内通路ノ困難若クハ閉止(吐糞症)、鼓脹(但シ腹膜ノ炎症ニ基因セザルモノ)、腹水其他腹膜ノ炎症後ニ遺殘セル慘出物(膀胱、癒着)等ノ如キ是ナリ但シ腹膜ノ急性炎症疾患、胃腸ノ惡性新生物及潰瘍等ニハ按腹術ヲ禁忌ス可キハ言ハズシテ明カナリ此他下腹ノ疾患ニ於テ按腹術ノ甚ダ良効ヲ奏ス可キ者ヲ常習便秘トス蓋シ便秘ハ日常人ノ多ク患ル所ノ障礙ナルヲ以テ世人モ亦之ニ慣レ之ガ爲メ敢テ醫治ヲ乞フ者甚ダ少ナク多クハ坊間ニ粥少所ノ種々ノ下劑ヲ用ユルヲ例トス然レモ便秘家ニ在リテ常ニ下劑ヲ濫用スルキハ不知不識ノ間ニ諸般

ヲ釀スノミナラズ之ヲ連用スルキハ人々其藥劑ノ使用ニ慣レ遂ニハ大量ノ下劑ヲ用ユルニアラザレバ通利ヲ得ルコト能ハザルニ至ル然レモ下劑濫用ノ害ハ之ノミニ止マラズ吾人ニ障礙ヲ與フル者尙ホ之ヨリ甚ダシキ者アリ何ゾヤ他ナシ下劑ノ濫用久シキニ瀰ルキハ遂ニハ腸筋質ノ「アトニー」及衰弱ヲ來シ之ヨリ種々ノ害因萌生スルコト是ナリ故ニ常習便秘ノ者ニ在テハ最モ此點ニ注目シ此害因ノ萌生ヲ防ガサル可カラズ之ヲ爲ス如何曰ク適當ノ按摩術即チ按腹術ヲ行フニ在ルノミ前段已ニ述ヘタルガ如ク按腹術ハ啻ニ胃腸ノ蠕動機ヲ鼓舞シ以テ消化液ノ分泌ヲ旺盛ナラシムルノミナラズ其腸管ニ及ボス所ノ器械的作用ハ亦タ實ニ腸内ニ滯積スル内容物ヲ驅逐シテ其排出ヲ催進スルモノナレバナリ而シテ按腹術ノ法式ノ如キハ茲ニ之ヲ説述スルノ餘地ナシト雖モ適當ナル按腹術ヲ施スキハ常習便秘尿ニ在テモ大抵二三週間ニシテ此患ヲ除クコトヲ得ルニ至ルベシ但シ按腹術ヲ施ス當初ニハ尙ホ小量ノ下劑ヲ兼用セシメ后チ漸次之ヲ廢スベシ然レモ尙ホ單ニ按腹術ノミニテ排便ヲ得ザルキハ(此際患者ヲシテ毎日凡ソ一定ノ時期ヲ定メテ上圖セシムルヲ肝要トス)初メハ灌腸法ヲ併用スベシ此法ヲ持重スルキハ遂ニハ毎日整然自然ニ排便シ得ルノ習慣ヲ作ルニ至ルモノナリ此他按腹術ハ慢性充血ニ因ル肝臟肥大、黃疸症其他腹腔内殊ニ盲腸部ニ於ケル陳久ノ慘出物(盲腸炎後)等ニ用キテ往々偉効ヲ奏スルコト有リ

次ニ産科及婦人科ニ於テモ按摩術ノ應用頗ル廣シ殊ニ妊娠時及分娩時ニ於テハ太古蒙昧未開ノ時

代ヨリ專ラ按摩術ヲ施シタルコトハ諸人ノ唱フル所ニシテ歷史上ヨリ云フキハ按摩術ノ應用ハ實ニ產科ニ於テ最モ早ク發達シタルモノト謂フベシ但シ妊娠時及分娩時ニ於ケル按摩術ノ應用ハ太古未開人民ノ行ヒタルノミナラズ現今ニ於テモ未開國ニ於テハ分娩時ニ際シテハ平産ナルト難産ナルトヲ問ハズ按摩術及壓出法ヲ以テ唯一ノ良法トナスト云フ

斯ノ如ク按摩術ハ古來妊婦ニ最モ廣ク應用セラレタル所ノ法ナルガ現今該術ハ產科ニ於テ最モ肝要ナル手術法ニ屬スル者ニシテ輓近ニ至リテハ亦他ノ治法ヲ發見セルコト少カラズト雖モ之ヲ以テ全ク按摩術ヲ壓倒スルニ至ラザルナリ而シテ產科ニ於ケル按摩術ノ應用ハ頗ル廣シト雖モ之ヲ概括スレバ(第一)陣痛ヲ喚起センカ爲メニ用キ(第二)胎兒ノ異常ノ体位ヲ調整センカ爲メニ用キ(第三)胎盤除去法トシテ用キ(第四)産後ノ強出血ヲ制止センカ爲メニ用ユル等ナリトス蓋シ分娩時ニ當リ子宮ノ收縮微弱ニシテ胎兒ノ娩出困難ナル者ニ在テハ或ハ產科鉗子ヲ用キテ分娩ヲ謀リ或ハ麥角ヲ服セシメテ子宮ノ收縮ヲ催進スル等ノ法アリト雖モ此場合ニ於テハ先ヅ按摩術ヲ施用スルヲ安全ノ良法トス殊ニ產科鉗子ノ使用ハ時ニ病毒傳染ノ虞アリト雖モ按摩術ハ毫モ此惧アルコト無ク又妊娠子宮ハ按摩術ニ由テ容易ニ其收濟ヲ喚起セラル、モノナレバナリ故ニ陣痛微弱ニシテ胎兒娩出ノ困難ナル場合ニハ先ヅ腹壁上ヨリ子宮底ヲ按摩シ同時ニ壓出法ヲ施スヲ以テ最良法トス産後子宮ノ「アトニー」ノ爲メ大出血ヲ來ス者ニ按摩術ヲ施スモ亦只器械的ノ作用ニ由テ子宮ノ

収縮ヲ催進スルニ過ギザルナリ又胎盤除者法トシテ行フ所ノ按摩術ハ所謂クレード氏ノ法ニシテ頗ル單簡有効ノ良法ナリトス其法ハ先ツ腹壁上ヨリ手掌ノ全面ヲ子宮部ニ接シ其前面ノ一部ヲ輕ク且ツ徐ニ摩擦シ旁ヲ指頭ヲ以テ子宮底部ニ輪狀ノ摩擦ヲ行ヒ子宮ノ収縮起ルニ至リ指ヲ排開シテ之ヲ把握シ且ツ揉捏シ其収濟最強ナルニ乘シ直ニ子宮底及其前壁ヲ薦骨凸窩ニ向テ壓迫スルニ在リ此法ハ一千八百六十年クレード氏ノ唱出シ爾來一般ニ稱賛セラル、所ノ法ナレモ或説(エンゲルマン氏)ニ憑レバ此法ハ亦未開人民ノ夙ニ廣ク施用セシ所ナリト云フ

婦人科ニ於ケル按摩術ノ應用及効驗モ亦著大ナルモノナリ但シ婦人科ニ於テ按摩術ヲ應用スルハ專ラ子宮及其附屬器ノ慢性疾患ナリ即チ子宮印華爾屈篤、慢性子宮炎、子宮內膜炎、慢性子宮周膜炎、慢性子宮周圍結締織炎、子宮位置變常、慢性卵巢炎、卵巢周圍炎其他子宮及其附屬器ノ周圍ニ於ケル滲出物(膀胱及癒着)等是ナリ而シテ子宮按摩法ハ或ハ單ニ腹壁上ヨリ施スコアリ或ハ一手ヲ腔内ニ送入シ他手ヲ腹壁ニ貼シ所謂雙合法ヲ以テスルコトアリ然レモ雙合法ニ在テモ按摩術ヲ施スハ只腹壁上ヨリスルノミニシテ腔内ニ送入セル手ハ只子宮ヲ一定ノ位置ニ固定スルノ用ヲ爲スニ過ギザルナリ

次ニ眼科ニ於ケル按摩術ハドンドルス氏ノ創唱ニ係ル者ニシテ氏ハ殊ニ其角膜ノ疾患及溷濁ニ良効アルコトヲ稱賛セリ然レモ亦他ノ諸患例之種々ノ慢性結膜炎、虹彩炎後ノ癒着等ニ用キテ良効

アリト云フ但シ上來述ベタル諸科ニ於ケル按摩術ハ余ノ専門以外ニ屬スルヲ以テ茲ニ之ヲ詳述セズ余ハ之ヨリ我外科ニ於ケル按摩術ニ就テ稍々詳密ニ述ベント欲ス (未完)

Widal 氏 反應ニ就テ (通常會講演) 上田 計二

近時 Widal 氏ハ窒扶斯病患者ノ何レノ時期タルニ關セズ血清ヲ採取シテ新鮮ナル窒扶私菌培養ニ混合スルトキハ其ノ液中ニ溶和 (Aufschwimmen) スル細菌ハ互ニ融合シテ一塊トナリテ管底ニ沈降シ液体上層ノ大部分ハ清澄トナルヲ檢セリ夫レ斯ノ如ク窒扶私病患者ノ血清ニヨリテ同名菌ヲ凝集セシムル現象ハ Peiffer 及ビ Gruber 兩氏ノ夙ニ研究シタル効勞ニ歸スベシト雖モ窒扶私病ノ經過中任意ノ時期ニコノ現象アルヲ確メ延テ之ヲ病床上窒扶私病疑診ノ場合ニ應用シテ屢々確實ノ診斷ヲ下シ得ルニ至ラシメタルモノハ「ウイダール」氏ノ功トシテ謝セサルベカラズ此ノ名譽アル法ヲ名ケテ血清診斷法 Sero diagnostik トス

以下細菌凝集ニ關スル歴史ヲ叙シテ聊カ其ノ由來ヲ明ニセントス

Baumer 及ビ Peiper ガ生活窒扶私菌ニヨリテ Charentese 及ビ Widal ガ殺菌窒扶私培養ニヨリテ動物ニ免疫性ヲ附與シタル以來 Fern. ハ窒扶私病患者ノ恢復期ニ於テ其ノ血液ニ免疫性アルヲ報シ續テ Br. Pfeiffer 及ビ Kollé. ハ窒扶私患者恢復期ノ清血ハ生活窒扶私菌ト共ニ「モルモット」ノ腹腔