佩斯達篤　巻二十

松
科別

g 19-1

F 2
カ-103

491.3
Ka-2
No.1590
1229-1

坪井信良譯

侃斯達篤內科書

巻二十
巻二十一

初白樓梓

老皂館
山茶房
英蘭堂

初白樓藏梓記

富士川文庫
2813
慶應義塾大学医学情報センター
昭47.7.12日受

侃斯達篤巻之二十

侍醫法眼　坪井良信良譯

定類諸病

其二　卑濕病

總論

凡ソ此類ニ屬スル諸病ノ原ハ、地球ノ旋轉ト、雰氣ノ變換トニ由ル所ニテ、之ヲ總稱シテ雰氣毒ト云フ、但シ此雰氣毒ハ、固ヨリ我五神ノ以テ知ルヘキ所ニ非ス、唯其發顯スルノ作用ニ由テ、此

物アルヘキヲ察スルノミ、而メ此諸病ハ、其地方ノ性ト、雰氣ノ質トニ關係スル所ナレハ、或ハ一小地方ニ限局シ、又其毒ヲ補益シテ、之ヲ發生スルニ足ル者アルカ、或ハ地球ノ旋轉スル、方ニ相感シテ之ヲ増息スルヿアレハ、則チ諸地ニ散蔓スルナリ、凡ソ此等ノ景況アレハ、一種ノ物質（病毒）ヲ釀成スルナリ、此物夜間ハ晝間ヨリハ猛力ナリ、卑低ノ地ニハ、地面ニ近接シテ多ク、高ク氣中ニ升騰スレハ、消滅シ、或ハ大ニ其力ヲ減ス、然レ𪜈何ノ故ニ此ノ如キ物質ヲ釀成シ来ルヤ、又其本性何等ナルヤ、古来醫家、博物家諸輩、大ニ焦神シテ之ヲ研究スレ𪜈、其得ル所、未タ其勞ヲ償フニ足ル者ナシ、

傳染毒アル地方ノ雰氣ヲ撿查スルニ、何等ノ集合ニテ然ルヤ、其秘ヲ知ル所ナシ、唯植物、動物ノ腐敗、其地及ヒ其氣ノ濕潤、火山ノ噴氣、汚穢ノ蒸氣、炎暑、越列機等ハ、雰氣毒ヲ釀ス原ナリトスルノミ、但シ未タ以テ明證トナスヘキ者ナシ、抑モ従来實驗スル所ニ據テ考フルニ、此ノ如キ疾病ヲ發シ来ルニハ、常ニ必ス諸般

ノ外因、相合併シテ感スル者ナルヘシ、例之卑濕ノ地ニ於テ、植物ノ腐敗スルハ、此類ノ最大因ナリ、但シ此一因ノミニテ、之ヲ發スルニ足ルニ非ス、此ノ如キ腐敗アルモ、其地間歇熱行ハレサルヿ多シ、是レ他ノ原因相合併スルヿナキニ由ル所ナレハ、

今説ク所ノ諸種ノ疾病、相互ニ大ニ類似スル者ナリ、故ニ彼此能ク相轉移ス、蓋シ甲ト乙トハ、固ヨリ同一類ニシテ、唯其外貌ヲ異ニスル者ト云フヘシ、夫レ雰氣毒諸病、相親密スル所以ノ理、深奥、固ヨリ小冊子ノ詳説スヘキニ非ス、則チ間歇熱轉シテ地方熱トナリ、又間歇熱地方熱一轉シテ發黄熱、疫熱、古列刺、痢病、膽汁熱トナリ、或ハ流行シ、或ハ散發ス、又一地方ニ於テ、間歇熱、地方熱、古列刺等、相並テ流行スルヿアリ、然ル所以ハ、畢竟同一雰氣毒ノ一變スルニ由ルノミ、但シ其理ハ知ルヘキニ非ス、今夫レ從来諸家説ヲ一ニスルト、此諸病相轉移スルト、又同一地ニ於テ、彼此相次テ發見シ、而ノ其雰氣ノ性、變スル者アルニ非サルト、又各病諸症ノ經過相似タル等ニ著眼ス

レハ則チ其親密相類似スルハ、固ヨリ偶然ニ非ス、實ニ同一雺氣毒ノ稍變化スルニ由ル者タルヿ知ルヘキナリ、

今夫レ說ク所ノ諸病ヲ發スルノ原ヲ考究スルニ、隱秘ニシテ測ル可ラス、余輩察スル所ノ者、同一般ニシテ、何ノ症ニ於テモ異ナルヿナシ、其最ナル者、左ノ如シ、

一　土地ノ性、植物及ヒ動物腐敗スルノ地方

間歇熱、地方熱、發黃熱、疫熱、古列刺アルノ地ハ、必ス卑濕ノ地ナリ、汚穢ノ地ナリ、結麗ノ地ナリ、沿澤泥濘ノ地ナリ、殊ニ河口、海ニ接スル地ナリ、機性體腐敗スル者多ク、兼テ炎熱濕潤併セ来リテ、其溶解ヲ佐クルヿアレハ、乃チ卑濕病ヲ誘發スルニ足ル、

洪水退キ落テ、泥濘ヲ遺スヿ多ク、淡水ト鹹水ト相合シ、且ツ魚貝等多ク死スルヿアル地、又茂樹密林、雜草繁茂スル地、今耕耘スルニ方テ、日輝始テ之ヲ照シ、曽テ久シク日光ヲ見サルノ地、以テ卒然雺氣毒ヲ醸成スルヿ驚クヘキ者アリ、例之羅瑪某ノ地ノ如キハ、始テ耕耘スルニ方テ、間歇

熱大ニ流行シ、數年ニメ後、漸ク始テ其不良ノ性ヲ脱ス、又破碎シ或ハ墮落セル石類、硫硝集積スルヨリ雰氣毒ヲ發スルヿアリ、抑モ動植何ノ品、腐敗スル者、最モ多ク卑濕病ヲ起ス者ナルヤ、之ヲ辨スルヿ極テ難シ、（或ハ曰ク、炭素水素多キ植物是ナリ、）夫レ稻田ノ蒸氣ハ、間歇熱ヲ發シ、麻田、及ヒ大麻田ノ蒸氣ハ、栗粒疹ヲ發スルハ、衆人ノ知ル所ナリ、泥菖茂生スルハ卑濕ノ地ナリ、動物體、殊ニ賤屬、無血蟲、蠕蛆、貝介、軟獸等、腐敗溶解スレハ、皆雰氣毒ヲ生ス、而メ貴屬獸ノ腐敗蒸氣ハ、窒扶斯毒ヲ生ス、但シ是レ推察臆斷スルノミ、其秘奥ノ理ハ、未タ知ル所ナシ、

二雰氣温度、及ヒ日光映射、雰氣毒發生シテ極度ニ至ルハ、卑濕ノ地ニ、日光映射シ、動植腐敗スル𪜈是ナリ、卑濕ノ地モ洪水汎濫シテ、水波未タ落退セサル間ハ、雰氣毒ヲ發スルヿナシ、水波既ニ落退シ、濕潤セル地ニ、日輝照映シ、一半乾涸スルニ及テ、始テ有害毒ヲ發スルナリ、此際時氣炎熱ナレハ、毒ヲ釀スヿ愈多シ、又夏日炎熱、次テ暴雨驟凉、晝間炎熱、夜間冷凉亦同シ、抑モ炎熱地

方ニテハ、此諸病、皆其勢猖獗ニシテ、大ニ瀰蔓ス、又此等ノ外因併セ来ルトキハ、地方熱、間歇熱等、大ニ其性ヲ變シ、發黄熱、古列刺、疫熱ニ轉ス、

三　霧氣濕潤、是レ氣中ノ越列機、火山ノ噴氣ト同シク、霧氣毒ヲ釀成スルニ足ル、

四　霧氣靜息、是レ能ク霧氣毒ヲ增益シ、又一地方ニ限局シテ、他地ニ及ハサラシム、夫レ霧氣動搖シテ、風ヲ生スレハ、霧氣毒散亂シテ、鬱畜スルヿナシ、幽谷狹所ニハ、霧氣毒久シク留滯シテ、散セサル所以ナリ、故ニ疾風迅雷等アレハ、少時間ニ能ク汚穢ノ地ヲ一洗シテ、清潔トナラシムルヿ屢之アリ、故ニ濕熱鬱蒸シテ風ナケレハ、霧氣毒ノ性、大ニ猖獗トナリ、暴風起レハ、頓カニ減少シ、或ハ消滅スルヿアリ、

抑モ霧氣毒ノ發生スルニ、甲時ハ定限アリ、乙時ハ大ニ增息スルヿアリ、其理隱秘ニシテ解ス可ラス、或ハ其毒發生スル地ニ留滯シテ、遙カニ遠所ニ達スルヿナク、或ハ廣ク大ニ流行スルヿアリ、又久シク諸地ニ散蔓流行スルノ後、遂ニ復タ舊地ニ来リ、再ヒ大ニ流行シ、其毒始テ消滅スルヿアリ、此等ノ事件ヲ論スルニ、

諸家各般ノ説アル𪜈、亦是レ臆斷ヲ免カレス、甲氏秘蘊ヲ窮ムルトスルモ、乙氏ハ大ニ之ヲ排斥ス、今下ニ掲クル所ハ、最モ眞理ニ接近スル者ト云ヘシ、從来ノ實驗ニ據ルニ、地方熱、古列刺、發黄熱ハ、固性毒ト、揮發毒トノ利アリ、固性毒ハ、其發成スル一地方ニ固定シ、高所ニ於テモ、低所ニ於テモ、消滅スルヿナシ、（間歇熱毒此類ナリ、）則チ一地方ニ定局シテ、他地ニ及ハス、或ハ街市ノ一側ニ在テ、他側ニ及フヿナシ、抑モ其毒ハ、霧氣ヨリ重キカ故ニ、常ニ室内ノ低所、又家ノ下層ニ固著スル者タルハ、疑フ可ニ非ス、但シ霧氣毒、常ニ必ス、其發生ノ一地ノミニ固著スル者ニ非ス、（揮發毒、）又或ハ遠ク諸地ニ散蔓シ、能ク浮泳スル者ナリ、我輩曾テ驗スル某ノ年ニ間歇熱、發黄熱、古列刺、河沼湖海ノ一側ニ定居シ、漸ク内地ニ侵入シ、又低所ヨリ高所ニ達シ、遂ニ全地ニ蔓延スルヿアリ、然レ𪜈何等ノ原ニ由テ、此ノ如ク轉移スルヤ、未タ其理ヲ詳ニセス、固ト傳染性ナキ疾病ナルニ、今其傳染スルハ、人民相互ニ往来交通スルニ由ル所ナリ、

此類ノ諸病、遂ニ傳染セサル者亦少ナカラス、故ニ余前説ヲ唱フル諸輩ニ告ク、曰ク若シ夫レ疾病ノ散蔓スル、皆傳染毒ヲ運搬スルニ由ル者ナル𪜈ハ、其方向必ス一定シテ、商人貫客ノ往来交通スル地ノミニ在ルヘシ、然ルニ方向必スシモ一定スルヿナキハ、何ノ故ソヤ、又傳染毒ハ、諸方向ニ散蔓スル者ナルニ、此類ノ諸病或ハ方向ヲ定限スルハ何ノ故ソヤ、又各自ノ雰氣毒、地方ヲ轉移スルニ、必ス定限ノ時期アルハ何ノ故ソヤ、古列剌ノ東印度ヨリ歐、羅巴ニ運搬スルニ、十五年ヲ要シ、又英吉利ニ傳送スルヿ、他地ヨリ遲キハ、何ノ故ソヤ凡ソ傳染毒ノ散蔓スルヿ、迅速ニメ、通信スルヨリ疾キハ、何ノ故ソヤ、此等ノ疑件ヲ領解シ能ハサルノ間ハ、他説ナシ、唯局部ニ發生スル雰氣毒ノミハ、某ノ時期ニ於テ相傳搬シ、地方病變シテ流行病トナルヿアリトスルノミ、但シ然ル所以ハ、地理方位ニ由ルカ、抑モ地層、地脈ノ相交通スルニ由ルカ、未タ我輩ノ知ルヘキ所ニ非ス、

雰氣毒ノ人身ニ感スル所以如何、之ニ對フル二說アリ、或ハ曰ク、雰氣毒ハ、彼ノ發疹毒ト同シク、感受性ヲ具スル體ニ觸レテ、中毒作用ヲ發シ、以テ疾病ヲ誘起スルノ性アリト、或ハ曰ク雰氣毒ノ人身ニ感動スルヤ、遲徐ナリ、既ニ體中ニ侵入スレハ、乃チ體質ヲ一變シ、長短時日ヲ經ルノ後、感冒、傷食等ノ誘因アルニ及テ、發動シテ疾病トナル、故ニ此際ニ於テハ、雰氣毒ハ素因ト稱スヘシ、余之ヲ熟考スルニ、二說共ニ取ルヘキ理アリ、

其人固ヨリ虛弱ニシテ、防禦スル力ナキ者ニ於テハ、雰氣毒身體ヲ害スルヿ極テ疾速ナリ、是レ卒然トシテ其毒ニ中ル者アル所以ナリ、或ハ其毒既ニ久シク體中ニ潛伏シ、留連衝動スルカ、若クハ他ノ誘因アルニ及テ始テ顯著ナル疾病トナル者アリ、今夫レ間歇熱、發黃熱、流行スル地方ニテハ、土人之ニ感スルハ遲ク、新来旅客ハ之ニ感スルヿ早シ、而シテ惡液質ノ人、必スシモ之ニ中ルヿ分明ナルニ非ス、又地方熱ハ土人之ニ感スルヿ久シクシテ、後漸ク旅人ニ

及フナリ、又間歇熱、發黄熱、古列刺、流行スルノ際ニ、全然無異ノ人、刺絡又ハ神勞體動等ノヿアルニ乗シテ、隠伏スル毒、頓カニ發動スルヿアリ、故ニ久シク素因ヲ有スルモ、有害誘因来ルニ非サレハ、其毒發動スルヿナシ、又有毒雰氣ノ地ヲ出テ避クルニ及テ、始テ其毒發動スル者アリ、

其一 間歇熱

數箇ノ熱症連綴シ、整然タル發作ノ時期ト、又整然タル休歇ノ時期ト、相交番シ、病症進退出没スル者、之ヲ總稱シテ、間歇熱ト云フ、

全病ノ經過ハ、此名稱ニテ領解ス可ニ非ス、抑モ本性ハ熱ナレ𪜈、此熱缺如スル者ヲモ併セ稱ス、又真然ノ發作間歇アルニ非サレ𪜈、其病性相同シキヲ以テ、尚之ニ屬スルアリ、凡ソ此諸病、固有ノ確徴アルカ故ニ、自ラ知ルヘシ、此諸般ノ病症、同一ノ流行性、及ヒ地方性アリテ、

固ト地上ヨリ蒸騰スル雰氣ノ一種毒性（間歇熱雰氣）毒ニ起ル者ナリ、而メ病症發作間歇整然タル者ニテ、能ク妙効品（吉那、及ヒ其製劑、）ヲ以テ、治スヘキ者ナリ、

此病機發動ハ、各般諸症ノ根基ニメ、之ヲ發作ト云ヒ、又發熱機能ト云フ、是レ實ニ急性敗血（後ニ詳説スヘシ、）ニメ、血中間歇熱毒ヲ感受スルニ起レル所ナリ、血中此毒ヲ感受スレハ、則チ變敗シテ以テ全身ヲ刺戟シ、病機ヲ喚起スルナリ、其敗血ニ由テ刺戟ヲ受ルハ、神經系、就中脊髓、回歸神經、全身總神經是ナリ、所謂真ノ間歇熱ハ、脊髓（神經叢ナルヘシ、）ニ起原スル者ナリ、則チ敗血ノ刺戟ヲ受ル變動ナリ、又彼ノ卒厥性、搐搦性、角弓性間歇熱等ハ、其原腦髓ニアリ、

間歇熱病理數案ハ、後ニ記載スヘシ、夫レ病機發歇アルハ、衆醫ノ討論スル所ニテ、或ハ之ヲ單純神經病ト云フモ可ナル者ナリ、畢竟變敗セル血液、非常ニ神經系ヲ刺戟シ、以テ發動スル所ナリ、而メ其病機休歇スルハ、萬物普通ノ定則ニ出テ、發作一時留連スルハ、必ス間歇セ

サルヲ得ス、是レ其間時ニハ、神經機能靜息增益シ、再ヒ抵抗ヲ起サントスルナリ、而シテ此神經抵抗發動スルニ、必然定期アルハ、則チ血液變敗スルヲ徵スルニ足ル、然レドモ其發歇顯著ナラス、又或ハ全ク之ナキ者、其例少ナカラス、其類ヲ以テ區別スレハ、有熱間歇熱、（真ノ間歇熱、）無熱間歇熱、又間歇顯著ナル者、顯著ナラサル者、是ナリ、

甲　有熱間歇熱

單純ニシテ合倂症ナキ者、之ヲ單純間歇熱ト稱ス、

症候

多クハ先ツ前徵ヲ發ス、則チ病毒ヲ感受スルヨリ、發見スルニ至ルノ間、（潛伏期）ニ於テス、其諸症ハ他ノ急性病前徵諸症ト異ナル所ナシ、身體怠惰、神思平ナラス、諸部疼痛游走シ、食機缺乏、心窩苦悶、戰慄、眩暈、不寐等ナリ、此ノ如キ諸症留連スルコト、六日乃至八日ニシテ、始テ一發熱スルナリ、或ハ諸症輕微ニシテ、自ラ悟ル所ナク、大惡寒、戰慄ヲ發スルニ及テ、始テ之ヲ算スヘキアリ、又少シモ前徵ナキ者ナリ、

間歇熱ノ本症ハ、發作ト間歇ト、相交番スル者ナリ、但シ第一發ハ顯著ナラサル者多シ、

發作　則チ熱ノ發作スルナリ、數時期アリ、惡寒期、發熱期、發汗期、分利期、是ナリ、

一惡寒期　患者熱將ニ發セントスルヲ知リ、全身爽快ナラス、感覺亢起シ、屢欠伸シ、背部、心窩安カラス、或ハ疼痛、總身骨骸皆碎挫スルカ如キヲ覺エ、唇、頰、鼻端、指尖、爪甲滲淡、皮膚粟起シ、全身屍色ヲ呈シ、血行ノ中點（心）ヲ距ルヿ最モ遠キ部ニ於テハ、殊ニ甚タシ、或ハ皮膚蒼斑ヲ發シ、又彈力ヲ脱スルカ故ニ、皺襞ヲ生シ、毛根粟起ス、是ニ於テ大惡寒、戰慄シ、冷ヲ覺ユルハ、背及ヒ四肢ニ於テ始マリ、漸ク胸腹、全身ニ達ス、肩背胸腹冷水ヲ灌クカ始キヲ覺エ、或ハ戰慄極テ甚シク、全身震掉咬牙シ、患者衣衾ヲ重被シ、頻ニ温液ヲ求ム、又震掉甚タシキカ故ニ、衣被亦震掉スルニ至ルアリ、又戰慄、震掉殊ニ甚タシク、四肢搐搦狀ヲナシ、老人ノ如キハ、咬牙甚タシキカ故ニ、脱顋スル者アリ、或ハ惡寒甚タシク、皮膚彈力ヲ失シ、指環、腕帶自ラ脱落スルアリ、顏貌萎縮、眼目陷没、脈疾數、

（一分時、七十至ノ者、ハ進テ百度ニ至ル、）或ハ牽縮シテ線ノ如ク、或ハ擴張ス、呼吸短促、苦悶或ハ時ニ長息ス、或ハ胸膈緊窄、方ニ窒息セントスルカ如シ、或ハ乾咳ス、皮膚乾燥、渇甚タシク、尿意頻數ニシテ、小便水ノ如シ、此時神識衰弱、思慮昏蒙、顧念注意スル所ナク、五神感覺皆遅鈍ナリ、精神昏蒙スルヿ數時、發熱期ニ及テ始テ醒覺ス、悪寒期間ハ、膿瘍アル者モ、膿液漏泄セスシテ乾涸ス、腫瘍ハ消散シ、乳房ハ萎縮ス、發汗期ニ及テ、腫瘍及ヒ諸分泌漸ク舊ニ復ス、皮膚ノ温度ハ、之ニ觸ルニ大ニ減退スルカ如クナレモ、精密ニ之ヲ測量スルニ、却テ平温ヨリ増進スルヿ二度許ナリ、且ツ發熱期ト悪寒期トノ温度ノ差ハ、二度ニ過キス、（列氏驗温器ヲ以テス、）近時諸家驗スル所ニ據ルニ、悪寒前、患者未タ寒冷ヲ覺エサル時、肌温既ニ増加シ、爾後漸次ニ高進シ、悪寒ノ終期極度ニ至リ、發熱期間同度ニシテ變セス、發汗期ニ及テ、復タ漸次ニ減退ス、但シ之ヲ驗スルニハ、必ス腋下ニ於テス、是レ此部ハ、常ニ他部ヨリハ、温度高ケレハナリ、外来刺戟皆之ヲ感スルヿナク、温暖諸法ヲ外施

スルモ、寒冷ノ感覺ヲ減スルヿ能ハス、此時脾臟周圍增大ス、機器ヲ用テ之ヲ測リ知ルヘシ、脾部鈍痛、或ハ刺痛ス、此疼痛、發熱期、發汗期ニ及テモ、尚留連シテ退カス、殆ント胸脇焮衝ニ類似スルアリ、但シ肋ノ左側ヲ强壓スレハ、疼痛增加シ、又胸脇焮衝ニ於ケルカ如ク、聽察スヘキ症ナキヲ以テ之ヲ鑒別スヘシ、惡寒輕易ニメ短時ナル者ハ、脾增大スルヿナシ、又心下苦悶、嘔氣、惡心ス、胃中飽滿スレハ、或ハ之ヲ吐出ス、又水樣、膽汁樣、嘔吐ヲ發スルアリ、是レ但シ惡寒期將ニ發熱期ニ移ラントスルヲ表スヘシ、總テ惡寒ハ、他性ノ熱病ニ於ルヨリハ劇甚ナリ、又戰慄震掉甚タシク、為ニ斃ル者アリ、惡寒期四分時ノ一、半時、二時、乃至四時ナリ、惡寒期ノ長短ハ、發熱、發汗、兩期ノ長短ト一定ノ比例ナシ、然レモ惡寒愈久シケレハ、發熱亦久シク、惡寒短少ナレハ、發熱亦短少ナルヲ定規トス、

二發熱期　惡寒ヨリ發熱ニ移ルハ遲徐ナル者ナリ、患者自ラ全身發熱ヲ覺エ、傍人ニ向テ肌温ヲ示スニ及テモ、皮膚尚汙穢ナリ、脈緩解大ニメ

徐ナリ、惡寒時ニ於テハ、十至（ノ者、今三至トナル、）而ソ尚苦悶ス、氣息稍緩暢スレ𪜈、尚未タ安靜ナラス、氣息熱アリ、總身皮膚赤色、炎熱乾燥ス、顳顬頸脈搏動盛大ナリ、眼目光彩アリ、頭部壓重、疼痛、或ハ眩暈、麻痺、譫妄ス、（小兒ニ於テハ殊ニ然リ、）五神感覺鋭敏、眼火散爛、耳鳴、口舌乾燥、冷飲ヲ好ミ、小便濃赤、短澁、腰部、胸肋、左肋下、四肢大ニ疼痛ス、此期留連スルヿ三時、四時、乃至十時ナリ、

三 發汗期（分利期）皮膚乾燥灼熱ノ者、今滋潤シ、蒸氣開達シ、次テ大ニ發汗ス、而ソ其始、腋下、鼠蹊、前額、次テ兩手、隨テ全身ニ普達ス、脈大實ノ者、軟緩徐トナリ、氣息安靜、患者疲倦シテ、寢ニ就ク、大發汗淋漓、衣褥ヲ濕シ、恰モ水ニ浸漬スルカ如ク、衣ヲ交換スルヿ三四囬ニ及フ者アリ、其汗酸臭アリテ粘稠、之ニ觸ルニ膩ノ如シ、留連スルヿ大抵二時、乃至四時ナリ、此時多量ノ尿ヲ漏泄ス、多クハ砂狀ノ垽渣ヲ沉澱ス、（尿酸曹達ニ成ル、）尿中垽渣ナキ者亦是アリ、多クハ次テ便通ス、是レ一發作ノ結局ナリ、但シ發汗尚留連スルアリ、又發作後二三日ニシテ、始テ尿中垽渣ヲ見ルアリ、

間歇是レ前囘ノ發作既ニ終リ、次囘ノ發作復タ来ル迄ヲ云フ、熱全ク消除シ、總身悩ム所ナシ、或ハ自ラ悩所アルヲ知ラサルアリ、然レ𪜈諸症全然消滅セサル者アリ、都テ發作後ハ、患者疲倦シ、身體怠惰、精神不快、眩暈、頭痛（發作ノ終末ニ於テ、始テ之ヲ告ル）者アリ、脈尚疾、口内鑛味ヲ覺ユ、此等ノ諸症ハ、時ヲ經レハ、漸次ニ消除スルナリ、或ハ諸症留連シ、面色滲澹、脾膨大ス、（發作數囘ナル者ハ、愈著大ナリ、）此時多少腸胃症アリ、凡ソ感覺鋭敏、時氣ノ變換ニ感スルヿ殊ニ鋭敏ナリ、

每發作、各〻定時限アリテ、整然ナレ𪜈、長短各自ノ別アリ、每發作ノ間時、一日、二日、三日、四日ナリ、隨テ日發熱、間日熱、三日熱、四日熱ノ名アリ、

間歇熱、單純性、間日熱ヲ最モ多シトス、發作スルハ朝ニ於テスルヲ多シトス、十時ヨリ二時ノ間ヲ最モ多シトス、春時夏時ニハ、此類多ク、少壯多血ノ人ニハ之ヲ常トス、

日發熱ハ、徃時之ヲ難スル者アル𪜈、亦屢之アリ、此熱多クハ朝間ニ發作ス、是レ交感熱、敗血熱（晡時、夜間ニ發作スルヲ常トス、）ト鑒別スヘキ一徴ナリ、但

シ、晡時或ハ夜間ニ發作スル者亦之アリ、故ニ詳カニ之ヲ辨別スヘシ、日發熱發作極テ長ク、或ハ十八時ニ及フアリ、以テ毎發作相連續シ、其間歇ノ期顯著ナラサルアリ、或ハ稽留熱ニ變スルアリ、或ハ間日熱ニ轉スルアリ、

三日熱ハ殊ニ秋時ニアリ、間歇熱、地方病タルノ地ニアリ、少壯ノ人ヨリハ、老年ノ人、虚弱ノ人之ニ感シ易シ、多クハ腹臓疾患ヲ兼ヌ、殊ニ肝病、間歇熱復發スル者、或ハ三日熱ニ變ス、甲地ニ多ク、乙地ニ少ナシ、發熱ノ期、他期ニ比スレハ長クシテ且ツ劇シ、或ハ曰ク、惡寒期留連十五時ナルアリ、

諸家經驗書中、五日熱、八日熱、月發熱ヲ記ス、若シ夫レ實ニ此類アリトセハ、尚解ス可ラサル疑件アリ、曰ク、抑モ此等ノ變形症ハ、真症ト同一原因ニ感シテ、唯其抵抗ヲ變スル者ナルヤ、又自ラ別原因アル者ナルヤ、

以上記スル所、之ヲ單純間歇熱ト稱シ、以テ重複間歇熱ト區別ス、蓋シ其熱發作各々相異ニシテ、恰モ二般ノ熱病ヲ連綴スルカ如キ者、之ヲ重複

間歇熱ト云フ、是レ毎發作、其時ヲ異ニシ、其長短ヲ同フセス、諸症及ヒ分利相異ニ乄、其各種ノ熱症ハ、毎發作相同一ナル者ナリ、重複間日熱ハ、日發熱ニ似タレ𪜈、毎發作一樣ナラス、唯奇日毎ノ發作ハ、自ラ奇日ノ趣アリ、偶日毎ノ發作ハ、自ラ偶日ノ趣アリテ、日〻ノ發作、相互ニ其趣ヲ異ニスルナリ、重複三日熱ハ、第一日、第二日、第三日、第五日ニ發作シ、又第七日、第八日ニ發作シ、第三日、第六日、第九日ヲ間歇日トス、而乄第一日、第四日、第七日、其趣ヲ同フシ、第二日、第五日、第八日、其趣ヲ一ニスルナリ、

重複日發熱ハ、其重複スル所以前ノ如シ、但シ同一日ニ發作スルヿ二回、三回ナルナリ、則チ日發熱、重複合併スル者ナリ、

重複間日熱ハ、同一日ニ二度ス、多クハ朝夕ニ於テス、第二日ハ間歇ス、第三日ニ復タ二發ス、而乄各〻、第一日ノ發作ニ同シク、第四日復タ間歇ス、總テ重複熱ハ、多クハ單純症ヨリ轉スル者ニテ、復タ單純症ニ回ルナリ、

間歇熱ニ、定發、不定發ノ別アリ、毎發作定則アリ

テ、必然同時ニ於テシ、例ノ第一發日午十時ニ於テ發作シ、第二發第三發、第四發モ、亦十時ニ於テスル者ヲ定發間歇熱ト云フ、但シ日發熱、間日熱、三日熱ノ差アルニ隨テ、間歇時ノ長短、各〻一ナラス、又毎發作必スシモ同一時ニ於テセス、漸ク進ムヿ一二時、或ハ漸ク退クヿ一二時ナルアリ、甲症ヲ進發性ト云ヒ、乙症ヲ退發性ト云フ、此二症共ニ之ヲ不定發間歇熱ト云フ、

要之漸ク進ムハ險惡ニ向フナリ、漸ク退クハ輕易ニ趣クナリ、故ニ毎發作各相近接シテ、

隨テ發作時漸ク延長スルアリ、又毎發作各〻相離隔シテ、隨テ發作時漸ク短縮スルアリ、畢竟發作延長スルト、短縮スルトノ別ノミ、又急性、慢性ヲ以テ別ツヘシ、或ハ曰ク、急進症、慢退症、共ニ不定發ト稱ス可ラス、却テ定時アリテ、毎發作二十四時ノ者、二十五時、二十六時トナリ、或ハ二十三時、二十二時トナルナリ、故ニ急性、慢性ノ稱ハ唯ニ發作ノ景況ニ隨フノミ、又間歇熱、流行性アリテ、各自一定ノ性ヲ具スルアリ、

毎發作上ニ記スルカ如キ次第ナク〆、發歇不定ナル者、之ヲ不規則間歇熱ト云フ、此症多クハ合併症ナリ、真ノ間歇熱ニ於テハ、極テ稀ナリ、

間歇熱ノ發作スル、常ニ必スシモ、悪寒、發熱、發汗ノ三期顯著ナル者ニ非ス、或ハ其彼此ヲ缺ク者アリ、例之悪寒ナク〆、直チニ發熱スルアリ、又發熱、發汗ナキ者アリ、或ハ各自ノ時期、分界明亮ナラサル者アリ、此類之ヲ不全間歇熱ト云フ、或ハ其時期各〻間隔アリテ、今日悪寒、發熱シ、翌日發汗スルアリ、第一發ノ發汗ニ次テ、第二發ノ悪寒、發熱ヲ以テシ、恰モ各期其次序ヲ紊リ、先ツ發汗シテ、次テ悪寒、發熱スル者ノ如シ、之ヲ逆發熱ト云フ、然レ𪜈畢竟毎發作、熱ト汗トノ間連綴セス〆、中斷スル者ノミ、

抵抗狀態

間歇熱、抵抗狀態、一般ナラス、是レ單純症、合併症、焮衝性症、遲純性症ノ別アル所以ナリ、中等ハ、則チ上ニ記スル者是ナリ、

焮衝性ハ、悪寒短少ナレ𪜈、劇シク振掉シ、次テ大熱ヲ發シ、頭部血液輻進スルヿ甚シク、顯顯

及ヒ頭部脈管搏動甚シク、頭痛敲クカ如ク、顏面赤色、屢眩暈ス、脈大強、大渇消ス可ラス、小便濃赤、（焮衝病ニ於ルカ如シ、）脾部劇痛ス、或ハ内部血液鬱積ス、（腦、肝、胃、）或ハ衂血ス、刺絡ノ血、焮衝皮ヲ結フ、發熱久シクメ、大ニ發汗ス、尿中淫渣多シ、間歇時ニ及テモ、頭部壓重、疼痛、脈大強、渇及ヒ熱ノ餘炎留連シ、或ハ間歇性ヲ失シテ、弛張熱、或ハ稽留熱ニ轉ス、少壯多血ノ人ニ之アリ、春時ニ多シ、間日熱、重複間日熱ニ之アリ、排血閉止後、又焮衝病流行スル時ハ間歇熱、此性ヲ取ルヲ

多シトス、

遲鈍性ハ、老年ノ人、粘液質ノ人之ニ感シ、秋時ニ多シ、炎熱ノ地、卑濕ノ地ニ於テ、間日熱、或ハ日發熱ニ之アリ、其症惡寒久シク、神經症、腦症、搐搦、卒厥等ヲ兼發スル者屢之アリ、脈小弱、舌乾燥、胃部感覺鋭敏、皮膚灰白、發熱期顯著ナラス、皮膚灼熱、分利過多、或ハ發汗セス、全身大ニ衰弱虚脱ス、氣息苦悶、脈小、熱退クノ後、諸症尚留連スルナリ、

更ニ間歇熱變症アリ、是レ各時期ニ於テ大ニ

危險ナル者ナリ、惡寒極テ甚シク、厥冷、强直、死者ノ如ク、脈絶止シ、皮膚屍色ヲ呈スルㇳ、古列刺病者ノ如ク、搐搦、角弓反張、腦髓麻痺シテ、頓カニ死スルアリ、之ヲ惡性間歇熱ト云フ、或ハ外部寒冷、内部煩熱甚フ可カラサルアリ、古人之ヲ内部焮衝熱ト云フ、又發汗期ニ於テ、脱汗漏泄、為ニ衰脱スルアリ、之ヲ脱汗間歇熱ト云フ、

今記スル所ノ間歇熱ハ、病毒ヲ感シテ、變敗セル血液、全身ヲ刺戟シ、而メ脊髓之カ抵抗ヲ變スルニ起ル者ナリ、然レモ某氏ノ説ノ如ク、背椎第一、項椎最末ニ於テ、知覺力壓迫ヲ受クル者ナリトセハ、則チ思考スヘキ要件アリ、曰ク、此知覺機ハ、間歇熱患者ニ於テ、能ク久シク存スル者ニ非ス、抑モ發作間ノ惡寒發熱ハ、脊椎感動ヨリ起ル者ニテ、脈管系機能、及ヒ血温發揮ノ運營失常スルニ由ルニ非ス、唯感覺ノ變異ニ由ルノミ、則チ之ヲ驗温器ニテ測ルニ、惡寒期間却テ温度增進スルㇳ二度、而メ發熱發汗ノ兩期ニ於テハ、温度同等ニメ、平温ニ異ナルㇳナシ、然レモ唯此説ノミ

ニ拘泥シテ、脊椎刺戟ニハ、脈管系ハ全ク關係ナキ者トスルハ、大ニ誤ルト云フヘシ、實ニ自然ノ原因ヲ知ラサル者ナリ、惡寒時、皮膚尨色、脈弱、汚斑、諸部萎縮、指環脫落スル等ハ、皮膚細脈管彈力ヲ失シテ、大ニ收縮スルニ由ルノミ、是レ身體冷物ニ觸ルヽトキニ發スル者ト異ナルヿナシ、此ノ如ク收縮スルハ、實ニ脊椎寒冷ヲ感覺シテ、是ヲ細脈管神經ニ傳搬スルニ由ルナリ、此感覺更ニ脊椎ニ反射シ、其部固ヨリ運動ヲ司トルヲ以テ、震掉搐搦ヲ發スルナリ、動脈輸送スル所ノ血液ハ、靜脈ニ鬱積シ、外部尨色ヲ發スル所以ナリ、內部靜脈系、殊ニ脾大ニ膨腫ス、諸分泌閉止スル所以推知スヘシ、惡寒ヨリ發熱ニ轉移スルノ近因、余未タ之ヲ詳カニセス、然レトモ外部冷物ニ觸ルヲ以テ、之ヲ間歇熱ニ比考スルニ、冷ヲ起スノ原因去ルニ及テ、抵抗奮起シ、諸部赤色、腫起シ、脈動亢起シ、温度增加、疼痛ヲ發ス、間歇熱ニ於テモ總テ此ノ如シ、凡ソ諸般ノ神經刺戟ハ、一少時ノミ、次テ刺衝機消耗ス、故ニ冷ヲ起スノ刺戟退ケハ、嚮ニ休歇スルノ他機能復タ忽チ奮起シ、心藏活動、呼吸靜徐、脈管緩開スルヲ以テ、血行自ラ流利ス、隨テ發熱期

ニ及フナリ、是ニ於テ、全身諸機平均ヲ得、諸分泌快利シ、随テ許多ノ諸症退除スルナリ、

今説ク所ハ、單純間歇熱ニ於テ云フナリ、他ノ局部症、（無熱間歇熱、）及ヒ合併症ノ準縄ナリ、

乙　無熱間歇熱

無熱間歇熱、又名變形間歇熱トハ、各種ノ無熱局部症ニシテ而モ間歇熱ト同一原因ニ出テ、發作間歇相交番シ、且ツ吉那、及ヒ其諸製劑ニテ治スヘキ者ナリ、是レ各部神經、變敗血液ノ刺戟ヲ受クルニ由ル所ナリ、故ニ間歇熱ノ變形ナルノミ、其本性ハ同一ナリ、間歇熱諸般ノ神經症、腦焮衝、顔面痛、齒焮衝、膀痛狀ヲ取ルアリ、譫妄、知覺缺乏、眼盲、卒中、昏冒ノ如キアリ、癲癇、脫臼、角弓反張、關節軟解、癱瘓、麻痺、喘息、腹痛、風氣、雷鳴、子宮痛、腎痛ノ如キアリ、又稀ニハ他ノ局部症、血液瀦留、出血等、無熱間歇熱狀ヲ取ル者アリ、

此等ノ諸症、多クハ日發ス、而メ神經性膀痛最モ多シ、結膜焮衝ヲ兼ヌ、發作スル諸症、凡テ局部病條記スル所ノ神經痛ニ異ナル所ナシ、唯其發作定時アルト、間歇時ニハ患者全然之ヲ遺忘スル

ヲ以テ異ナリトス、抑モ他因ニ起ルノ神經痛ハ、偶然外来ノ諸因、器械性損傷、衝撞等ニ由テ臨時ニ誘發スルナリ、

又間歇熱性神經痛ニハ自ラ鑒別スヘキノ固有徵アリ、則チ此時間歇熱流行スルヿアリ、實ニ古人ノ說ノ如ク、假面ヲ裝スル者ニテ、間歇熱其後邊ニ潜伏スルナリ、是ニ於テ或ハ無熱單純症ナルアリ、或ハ合併症ナルアリ、又神經症ヲ發スルニ方テ、必ス先ツ悪寒シ、而メ其汗ヲ發スルニ局部ナルアリ、全身ナルアリ、尿中赤砂狀ノ垽渣アリ、而メ此間歇性神經症、或ハ原患神經ヨリ、他神經ニ感傳スルアリ、所謂局部間歇熱、亦之ニ屬ス、某ノ一局部、四肢ノ一局部、或ハ半身悪寒ヲ發シ、次テ發熱發汗ス、而メ發作間歇各〻定期アリテ、復タ同一部ニ於テ同一症ヲ發スルカ如ク、必ス一局部ニ定限スル者ヲ云フ、又神經症アルノ部ニ於テ、每發作ニ發熱發汗スル者アルハ、衆ノ知ル所ナリ、

〔三〕局部合併症

間歇熱尋常諸症ノ外、更ニ局部疾患ヲ兼ル者ア

り、是レ却テ本病ヨリハ危險ナルヿ屢之アリ、而〆其發作スルハ、必ス本病ニ隨ヒ、故ニ發作時ニハ發見シ、間歇時ニハ潜伏スルナリ、抑モ此局部症ハ、偶然傍發ノ者ニ非ス、又單ニ間歇熱合併症ニ非ス、固ヨリ間歇熱ニ續發スル所ノ第二病ニモ非ス、而〆是レ間歇熱機能、大ニ其部局ヲ擯排シ、啻ニ脊椎ノミナラス、他部モ齊シク疾患アル者ナリ、但シ此症ハ、單純間歇熱、第二發後ニ於テスルヲ常トス、

夫レ精細ニ合併症ヲ說クヿ此ノ如クセハ、尋常發見スルノ症、亦之ニ屬スヘシ、腸胃症是ナリ、此症ハ、間歇時ニモ留連シ、舌苔、食慾缺乏、惡心、嘈囃、便通定則ナク、或ハ下利ス、氣息惡臭アリ、眼膜、及ヒ皮膚黄色ヲ發シ、或ハ多ク蛔蟲ヲ漏スアリ、腸胃症發作毎ニ增加シ、吐下劑効ナク、規尼能ク其諸症ヲ排除ス、本病發作止ムニ及テ、腸胃粘液膜諸患亦自ラ消除スルナリ、此腸胃性間歇熱ハ、秋時、又雨濕ノ夏日ニ多シ、多クハ間日熱、日發熱ナリ、或ハ腸胃熱、膽液熱ニ轉スルアリ、

脾患、肝患ハ、間歇熱ニ於テ最モ多キ所ナリ、則チ

其部抵抗ノ續症ト見ルヘシ、實ニ惡寒期ニ於テ血液脾部ニ輻進シ、隨テ周圍膨大ス、但シ此ノミニテハ間歇熱ノ脾患ヲ説クニ足ラス、寧ロ血液變敗スル者、脾ニ抵抗スルナリト云フヘシ、故ニ驅熱藥能ク脾患ヲ治スルナリ、

間歇熱抵抗ヲ發スルニ、體中諸部諸腔ニ於テス、是レ諸般ノ局部症ヲ發スル所以ナリ、則チ卒中、半身不遂、譫妄、昏睡、嗜眠、搐搦、癲癇、強直、秦漢屈、嘶啞、恐水、麻痱、肺焮衝、心病、胃痙、腸胃病、嘔吐、下利、泄瀉、痢病、脾腫、肝腫、尿閉、尿崩、血斑、遺尿、水泡、發疹、出血等ナリ、今此諸症ヲ詳記スルハ要ナシトス、蓋シ其名稱ヲ以テ自ラ知ルヘシ、此等ノ症共ニ發作時ニ發見ス、而メ卒中、昏睡、搐搦等ノ如キハ、頓カニ死ニ陷ル者アリ、故ニ之ヲ惡性間歇熱ト稱ス、發作退ケハ危險諸症隨テ消除スレ𪜈、次ノ發作ニ方テ、復亦發見ス、多クハ單純間日熱、重複間日熱ナリ、此症、第二發、第三發、第四發ニ於テ速カニ適宜ノ方法ニテ治スルニ非サレハ、患者之カ爲ニ斃ルヿアリ、又此等ノ症、間歇時ニモ全ク消除セサル者アリ、

發作時ニ發見スル局部症（脾、腦、肺質、粘液膜、）ハ血液鬱積ナリ、而ソ或ハ遂ニ出血ス、發作退クニ及テハ、血液漸ク消散シ、間歇時ニハ全ク踈通ス、（死後之ヲ解觀スルニ、患部絶テ有形變異ヲ見ス、）又發作歇ム後、局部症尚未タ退カサル者アリ、則チ腦、肺、脾等ノ諸患持續シ、唯緩急輕重ノ別アルノミ、其患部貴要ニソ、脈管系ト相親密ナルカ、或ハ感覺鋭敏ナレハ、遂ニ交感稽留熱ヲ續發スルナリ、而ソ本来ノ間歇熱ハ、唯其發作ニ方テ、增發スルト、又從前ノ症狀ヲ比校シテ、之ヲ鑒別スヘシ、間歇熱、此ノ如キ非常症ヲ發スルハ、患者素質、又其局部從前ノ疾患ニ由ルナリ、故ニ多血質、神經質ノ人ハ、腦患ヲ發シ易シ、或ハ惡性間歇熱後此症ヲ遺スヿアリ、此等ノ症、炎熱ノ地、又間歇熱地方病タルノ地、卑濕ノ地ニ多シ、尚間歇性卑濕熱本條ニ之ヲ詳説スヘシ、

經過及終歸

間歇熱ノ經過ハ、疾病ノ本性、流行ノ通性、患者ノ體質、治法ノ當否、攝生ノ精粗等ニ由テ異ナリ、凡ソ間日熱ノ輕症ハ、大抵治ヲ施サヽルモ、二三發

ノ後自ラ治ス、春時熱ハ秋時熱ニ比スレハ早ク治ス、三日熱ハ頑固ナリ、秋時發スル者ハ、諸法効ナク、終冬治セス、春時ニ及テ、始テ治ス、劇症間日熱ニモ亦此類アリ、治法宜ニ適セサレハ、經久持續シテ再發シ易ク、更ニ續病ヲ發ス、或ハ頑固ニメ遷延シ、患者其居所ヲ轉スルニ非サレハ、遂ニ治セサル者アリ、

間歇熱ノ治愈スルハ、尋常間歇ノ外、他ノ分利症アルヿナシ、發作輕易トナルニ非サレハ休止スルヿナシ、又發作期ニ方テ、寒冷ヲ覺エ、怠惰疲倦、欠伸、微汗、尿垽等ヲ見ルアリ、食機平ニ復シ、顔色常ニ回ルニモ、全身分利症ヲ發スルヿナシ、而ヲ或ハ之アル者ハ、却テ合併症アル者ニテ、之ニ由テ分利スル者ナリ、間歇熱治後、數日或ハ數週間、發汗ト尿垽トアル者アリ、又數週ノ後、始テ尿中垽渣ヲ見ル者アリ、

又副分利ト稱スル一種ノ發疹アリ、病ノ終期ニ於テ、口吻唇上鼻翅ニ發ス、灼熱アリテ、黄液ヲ含ムノ疱ナリ、粟粒大ヨリ黎豆大ニ至ル、數日ニメ乾燥シ、琥珀色ノ痂ヲ結フ、是レ病終末ニ至ルヲ

徴スル良候ナリ、然レ𪜈此ノ如キ疹初發、發熱間、又經過中ニ之ヲ發スル者アリ、又熱勢減退スルニ及テ、粟粒疹、疕狀疹、腫瘍等ヲ生シ、以テ分利ノ一徴トナルアリ、

凡ソ再發スル諸病中、間歇熱ニ於ケルカ如ク容易ナル者アルヿナシ、抑モ間歇熱ハ、發作休歇スルヿ一二回ナルモ、未タ以テ全治ヲ期ス可ラス、其發作固ト偶日ナルニ、最後ノ一發、奇日ニ於テスル者ハ、最モ再發シ易シ、又間日熱ハ、治後第七日、三日熱ト、日發熱ハ、治後第十四日ニ於テ再發

スルヲ常トス、且ツ秋時熱、三日熱、日發熱、又固定性ノ者、合併症ノ者ハ、皆再發シ易シ、又流行性、地方性ニ由テ、大ニ再發シ易キ者アリ、

屢再發スル者ト、頻ニ新感スル者トヲ辨別スヘシ、再發トハ、病毒未タ全ク盡スメ、復ヒ發動スル者ナリ、則チ病後體力未タ復セサル時ニ於テ、偶來誘因、例之、感冒、飽食、食餌不良、攝生放恣、房事、心勞、體動アルカ、或ハ魚肉ヲ食シ、下劑ヲ誤用シ、又經行、下利アルカ、或ハ他ノ内臟諸病アレハ、則チ能ク之ヲ誘起スルナリ、就中、外

因ニ感動スル、方ニ其發作スヘキ日ニ丁ルトキハ、最モ然リ、又新感トハ、必スシモ此等ノ誘因ヲ要スルヿナシ、是レ其患者、病毒已ニ全ク盡タリト雖、總身感覺尚盛ニシテ、些少ノ毒ニ感スルヿアレハ、乃チ間歇熱ヲ發スルニ足ル者ナリ、此ノ如キ人、汚濕ノ地、熱病流行スルノ地、卑低水ニ接スルノ地ニ至レハ、忽チ感染スルナリ、故ニ醫者能ク是ニ注目シテ病後攝生ヲ嚴ニスヘキヲ悟ルヘシ、又別ニ上ニ記スルカ如ク、自ラ再發シ易キ症アリ、病後顏色未タ平ニ復セス、曾テ發作セシ時日ニ於テ憎寒、戰慄、欠伸、脈奮起、尿澄アル者、食機體力未タ舊ニ復セサル者、又上部半身發汗シ易ク、夜中安眠セス、神思沉鬱、脾未タ平日ノ大ニ至ラス、等ノ者ハ再發シ易シ、故ニ此等ノ症アル者ハ、服藥ヲ怠ルヿ勿ルヘシ、

間歇熱或ハ諸般ノ續病、及ヒ慢性病ヲ生スルヿアリ、是レ多クハ間歇熱ニ由テ生スル所ノ局部疾患ニテ、猶他病ニ於テモ、經久ナルトキハ、疾患ヲ遺ス者アルカ如シ、

脾、肝、胃、腸粘液膜ハ、患部ナルヿ最モ多ク、膵、腸間膜腺ハ少ナシ、脾、肝ハ、慢性疾患ヲ得テ、周圍膨大トナリ易シ、此腫脹（所謂熱母）ハ、弛緩質、神經質ノ人ニ多ク、壯實ノ人ニ少ナシ、是レ多クハ間歇熱毒未タ全ク消滅セス、一局部ニ遺留スル者ナリ、此症ハ毎發作惡寒必ス短少、而メ疲倦甚タシク、脈疾數、發熱輕微、發汗亦微ナリ、脾ハ漸次ニ膨大トナリ、終ニ季肋ヨリ、腸骨ニ達スル者アリ、此熱母ハ驅熱劑ヲ用フルニ非サレハ、他藥ノ治スヘキ者ナシ、或ハ復ヒ間歇熱ニ罹リ、幸ニ消散スル者亦之アリ、

又消化失宜、慢性下利、諸般ノ神經病、癲癇、痴呆、麻痺、眼盲、耳聾、震掉等續病タルアリ、精神病ハ多クハ欝憂性ナリ

間歇熱後敗血、其症顔色萎黄、灰白、土色、蠟色ナリ（慢性脾病ニ同シ、）消化滋養失宜、粘液膜滲瀉、兩唇鉛色、眼濁、身體怠惰等ナリ、血液ノ調和ハ、乏血ニ於ルカ如シ、（極テ速カニ敗血トナル所以ハ、上ニ論スル如シ、）故ニ萎黄病、又礦夫敗血ト異ナルヿナシ、能ク皮水腫、又全身水腫ヲ發ス、或ハ腺毒性敗血トナリ、脚部ニ頑固腫瘍ヲ

生シ、環癬狀疹ヲ發ス、然レトモ此類ノ敗血、皆必スシモ間歇熱ノ續症ナリト思フコト勿レ、間歇熱毒ニ感スレハ、眞ノ間歇熱ヲ發スルコトナキモ、直チニ敗血トナル者アレハナリ、夫レ間歇熱地方病タル地ノ住民ハ、多少皆此敗血ヲ有シ、而モ間歇熱ニ罹ラサル者アリ、

間歇熱後ノ水腫、多クハ皮水腫、腹水ナリ、脾肝腫ノ續症ナルハ稀ニシテ、敗血ニ起ル者多シ、多クハ腎病ヲ合併ス、

間歇熱、又卑濕霧氣毒ニ原スル他病ニ轉スルコト多シ、故ニ地方熱、腸胃熱、膽汁熱、夏日熱、痢疾、發黃熱トハ近邇スル者ナレハ、相合併シテ、中間症ヲ為ス者少ナカラス、

間歇熱各種症相互ニ轉移ス、例之秋時ノ頑固間日熱、轉シテ三日熱トナリ、三日熱轉シテ間日熱、又日發熱トナリ、有熱症、轉シテ無熱症トナリ、單純症、轉シテ合併症、又惡性症ニ變スルコトアリ、

間歇熱ノ發作ニ由リ、合併症ニ由リ、續病ニ由リ、他病ニ轉スルニ由テ終ニ死スル者アリ、惡寒期ニハ卒然腦體麻痱、內臟貴要部血液輻進、卒中、肺

麻痺、心臟破裂ニ由リ、發熱期ニハ卒中ニ由ル、北地ニ於テハ惡寒期ニ死スル者多ク、南地ニ於テハ發熱期ニ死スル者多シ、又腦焮衝、肺焮衝、腹臟焮衝ヲ兼ル者ハ、之カ為ニ死ス、又續發スル敗血、水腫、衰脫、勞瘵、脾病、他部變質ニ由テ死スルアリ、或ハ遅純性地方熱ニ轉シテ死スルアリ、

解剖症候

間歇熱患者ノ血液ハ、舍容法ヲ以テ撿スルニ知ル所ナシ、敗血已ニ水腫ヲ發スルニ至レハ、則チ固性分少ナク、赤分亦少ナキヿ、他ノ衰脫諸病ニ於ル者ト異ナルヿナシ、

屍體ニ見ル所ノ變異ハ、患者斃ルヽノ時期ニ隨ヒ、又全病ノ長短、局部症ノ經過、終末等ニ由テ一様ナラス、

顯著ナル變異ヲ見サル者アリ、察スルニ其毒血液ヲ變敗スルノ前、早ク已ニ腦髓麻痺シテ、局部症ヲ發スルノ暇ナキ者ナルヘシ、卑濕地ノ惡性間歇熱ニ於テ此類アリ、病勢愈急劇ナレハ、變異スルヿ愈少ナシ、

間歇熱ニテ死スル者、惡寒期ニ於テスル者アリ、

發熱期、又發汗期ニ於テスル者アリ、其第一期ニ死スル者ハ、細管ノ血液、内部ニ輻進シ、末端部ニハ乏少ニシテ、脳、肺、心（擴張シ、或ハ破裂ス）ニ鬱積ス、又發熱期ニ死スル者ハ、病毒ノ所在タル部、大ニ變異ス、譫妄性、卒中性、昏睡性等ノ者、則チ病毒脳及ヒ脳膜ヲ害スル者ハ、脳膜變質、積血、脳質軟解、水液瀦留、血液滲出等ヲ遺シ、又肺焮衝、胸膜焮衝、肺質焮衝、脾焮衝、焮衝性滲出ヲ遺スアリ、

間歇熱後、脾肝諸般ノ失常、腫大、軟解、（最モ多シ）硬結、膿化等、其變一様ナラス、故ニ必然固有ノ變化ト稱スヘキ者アルヿナシ、

近今驗スル所、脾腫ニ數種ノ別アリ、則チ發作數回ニ及フ者ハ、硬結ノ豚肉狀ナリ、又經久ナラサル者ハ、軟脆ナリ、其色暗紫、黑、灰白、帶緑ノ光彩アリ、此色彩ト、腫起トノ原ハ、黄色、赭色、黑色ノ粒狀、又核狀細胞ト、無色ノ粘膠質ト、滲出セル血液ト、相混スルニ在リ、肝臟變質ニ於テモ亦然リ、腹部列印巴腺（就中肺脾近傍ノ者）腫大、軟解ス、

某氏曰ク、脾患アル者ノ血中、又其屍ノ血中ニモ自ラ固有ノ確徴トナスヘキ疑液アリ、則チ

敗血ノ原（脾、肝、腹部列印巴腺）ヨリ、血中ニ傳搬シ、脈管中ニテ凝結スルナリ、淡黒髓ニ在ル者ハ、顯微鏡ヲ以テ明ラカニ觀ルヘシ、（是レ惡性間歇熱トナル所以ナリ、）

鑒別

勞瘵熱、發作整然、惡寒、發熱、發汗、定期アリテ、間歇熱ニ疑似ノ者アリ、日發熱ニ多シ、詳カニ診シテ始テ勞瘵熱タルヲ知ルヘシ、創傷、靜脈焮衝、膿液吸收ヨリ發スル第二熱、又尿道、子宮、卵巢等ノ諸病ニ發スル熱亦然リ、然レモ之ヲ鑒別スヘキ徵左ノ如シ、

凡ソ續發熱ハ發作定則ナクシテ不整ナリ、多クハ日午或ハ晡時ニ於テシ、或ハ日ニ二發ス、日發熱ハ朝間ニ發作スルヲ常トス、又各箇ノ時期自ラ別アリ、勞瘵熱ハ惡寒短カク、熱長ク、汗冷ナリ、日發熱ハ惡寒長ク、熱短カシ、勞瘵熱ハ間歇現著ナラス、多クハ脈數、肌温增加、渴留連シ、脾腫ナク、背痛ナシ、（此二症ハ、間歇熱固有ノ確徵ナリ、）而ソ他ノ局部症アリ、某ノ（內藏結節、變質等則チ是レ熱ヲ發スル所以ノ原ナリ、）又地方病、流行病、並ニ吉那ニテ根治スル等、間歇熱タルヲ決スルニ足ルナリ、

局部症間歇熱ヨリ發スル者ナルヤ、將タ一箇ノ他病ナルヤ、之ヲ辨別スルヿ極テ難シ、是レ醫家著目スヘキ要件ナリ、卒中性、神經性、下利性、間歇熱、（卒中症、癲癇症等ヲ發スル間歇熱ヲ云、）真ノ卒中、癲癇症トハ、何ヲ以テ辨スヘキヤ、悪性神經症ヲ發スル間歇熱、既ニ前發スルニ非サレハ、第一發ニ於テ之ヲ決スルヿ能ハス、而メ第二發ニハ患者則チ斃ル、發作間歇相交番シ、間歇熱地方病タルカ、流行スルカ、此時脾腫、背痛アリ、且ツ吉那、及ヒ規尼、能ク効ヲ奏スル者ハ、間歇熱ナルヿ疑ナシ、

間歇熱、始ハ單純性ノ者、卒中性、癲癇性ニ轉スルヿアリ、則チ各時期ノ諸症、悪寒、發熱、發汗大ニ盛ニ、頭痛、昏蒙、譫妄、震掉、苦悶胸痛、嘔吐等漸ク劇シク、間歇時ニモ退除セサル者ハ、精細ニ注意スヘシ、

所謂地方熱、亦間歇熱ノ一類ト云フヘシ、兩熱共ニ卑濕ノ零氣毒ヨリ發スル者ナレハナリ、其症熱留連シテ、間歇現著ナラス、纔カニ弛張進退スルノミ、而メ脾腫ハ間歇熱ニ於ルヨリハ顯著ナリ、抑モ地方熱、間歇熱ヨリ轉シ来ル者アリ、又地

方熱ヨリ間歇熱ニ轉スルアリ、蓋シ地方熱ハ、間歇熱アルノ地ニ之アリ、

侃斯達篤巻之二十終