

流行性感冒ト舞踏病

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2017-10-04 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/30672

流行性感冒ト舞蹈病

富 山 福 田 美 明

一昨年來全世界ヲ風靡セシ流行性感冒ハ昨冬來再ビ猛威ヲ逞ウシテ我國全土ヲ襲來シ幾多有爲ノ生靈ヲ犠牲ニ供シツアルハ吾人醫家ノ甚ダ遺憾トスル所ナリ。然モ今次ノ流行ハ一昨年ノ其レニ比シテ罹病數ハ同等ナルモ性質ノ瘳惡ナル點ニ至ツテハ全ク豫想外ニシテ實ニ惡性ナル「インフルエンザ」ノ全主徵ヲ具備シ直ニ肺炎症ヲ呈シ其他神經型ニ熱型ニ胃腸型ニ、有リトアラユル症狀ヲ呈スルハ注意スベキ事柄トス。從テ一兩日中ニ肺葉ノ全部ヲ侵シ或ハ胃腸ヲ害シテ數十回ノ下痢嘔吐ヲ來シ、或ハ子宮粘膜炎ヲ犯シテ妊娠者ヲ流産セシメ粘膜炎ヲ有スルモノニアリテハ出血ヲ來シテ高度ノ鼻出血、中耳出血、子宮出血ヲ起シ、眼ニアリテハ重症ノ結膜加答兒症又ハ角膜ノ潰瘍ヲ發シテ甚シキハ失明ノ域ニ達セシムル等、其害毒ノ慘例數フルニ暇ナキモノトス。殊ニ高度ノ熱發及ビ毒素ハ腦ヲ犯シテ急激ナル腦病ヲ發シ就中腦皮質炎腦膜炎ヲ惹起シ神經領ヲ侵シテハ神經痛ヲ發シ所謂癱瘓麻痺斯性疼痛ヲ各部ニ起スノ外特ニ三叉神經就中眼球痛ヲ發シ又ハ上膊肩胛等ノ神經痛ヲ發スルモノ甚ダ多數ナリ。本病ニ精神病ヲ誘發スル例モ一昨年ニ異ナラズ予ハ昨年流行性感冒ニ基ク副行神經ノ障礙所謂假性ノ項部強直症狀及ビ一時的斜頸ヲ注意シ次デ同年九月本病ニ因ル急性昏迷病ノ三例ヲ報告セシ以來幾多腦症出現患者ヲ診療セシガ近時「インフルエンザ」ニ基ク舞蹈病ノ四例ヲ實驗スルニ當リ益々同病ノ影響スル所甚大ナルヲ思ヒ寒心ニ堪エザル所ナリトス。勿論オツペンハイム、クルシユマンノ記載ニヨルモ猩紅熱、麻疹「インフルエンザ」、實扶の里亞、腎臟炎、「アングナ」、室扶斯等ノ熱性急性傳染病ニ舞蹈病ヲ發スル事ヲ明言セリ。サレバ今次ノ流行性感冒ニ舞蹈病ヲ發スルモ又當然ノ事トス殊ニ予ノ四例ハ何レモ同様ノ發病、症狀、經過ヲ以テ終始セル事ニシテ余ノ如キ淺學寡聞ノ徒ニハ一種ノ興味ヲ與ヘシ儘、記シテ諸賢ノ示教ヲ仰グ事トセリ。

第一例

竹内某、十九歳、男子、學生。

既往症。 生來健康本年高等學校入學志願ノ爲メ近來過度ノ勉強ヲ成セリ。

本病々歴。 一月十五日來風邪ノ氣味アリシモ差シタル事ナク通學セリ十七日來頑固ナル不眠性トナリ同十八日突然複視ヲ發シ不安ノ感アリ十九日學校ノ歸途主治醫ニ就キ複視ノ治療ヲ乞フ當時何時ニナク舉動輕躁ニシテ室内ヲ往復シテ落着カザルモノ、如シ依テ眼科醫ニ送リ治療ヲ受ケシム歸宅スルヤ平日ト異ナリ忙シク東京ノ從兄弟ニ英文ノ手紙ヲ永々ト認メ或ハ作詩作歌ヲ試ミ次テ時々右半身ヲ異様ニ動カシ靜止スルコトナク深呼吸吸ヲナスガ如キ運動ヲ續ケ或ハ盛ニ手足ヲ屈伸シ一睡ヲモセズ床中ニ轉々シ高聲ニテ唱歌ヲ歌ヒ斯クセザレバ氣分ガ惡シク呼吸ガツマル様ナリト稱シ甚シク不安狀トナル。

初診。 一月二十日體格營養佳良、床中ニテ盛ニ右手足ヲ屈伸動搖シ深呼吸ヲナスガ如キ狀ヲ繰リ返シ眼瞼ハ下垂シテ開限スル能ルズ熟睡中ニ運動スルガ如キ容貌ヲ呈ス然レニ醫師ノ室ニ入ルヤ直ニ床中ニ端坐シ丁寧ニ挨拶ヲナシ「遠路ヲザ」難有リ御座イマシタ」ト明瞭ニ禮ヲ述ベ何故自體ヲ動カスヤト問フニ「呼吸ガツマル様ヲ防グノ爲」ト稱シ頻リニ手足ノ屈伸體操運動ヲ繰リ返シ又々一定期ニ眼部ヲ右手ヲ以テ摩擦スルヲ例トス然モ診察中モ口内ニテ笛ヲ吹キ「氣ヲ紡リカスノテ御免下サイ」ト失笑スル等一種ノ奇症ヲ呈ス「何故眠レヌカ」ト問フニ「身體ガ動ク爲ニ眠レヌ」其ハ呼吸ガツマル様ヲ自然體ヲ動シ續ケテスカラ」ト稱シ一時モ早ク睡眠セシメラレタシト請求スル等意識明瞭ナリ運動中止ヲ命スルニ少時輕微トナルモ自然奮ニ復シ靜止スルコトナシ手足ニハ他動的ニ強直拘攣ヲ認メズ又握拳ナシ眼瞼ハ下垂シテ開限スルコト不能ナリ眼球ハ外方ニ偏シテ運動セズ瞳孔ハ縮小シテ反應鈍ク反射ハ右膝蓋靨反射稍亢進ス足現象ハ

パピンスキ症ヲ認メズ午後催眠劑ニヨリ一時間ナリ睡眠ス其間舞踏樣運動ヲ靜止ス。

第二回診察。 二十一日舞踏樣運動依然トシテ存在ス、發熱三十八度、記憶力良、時々「歌ヲ作ツタ」トテ筆紙ヲ取り寄せ後日訂正スベシトテ種々ノ歌樣文句ヲ記ス、攝食量ヲ増シ時々睡眠ス。

第三回診察。 二十五日舞踏樣運動ハ二十三日來消失セシモ嗜眠性トナリ發熱三十九度二分ニ及ビ時々譫語アリ安靜ナレバ眼瞼尙下垂シテ複視ヲ訴フ胸部ハ尙ホ窘迫樣感アリ意識ハ明瞭ニシテ應答ニ差支ナシ發病當時ノ手紙ノ文面ヲ訂正スル等記憶力モ回復セリ爾後漸次發熱モ少トナリ氣力モ舊ニ近ツキ倦怠感モ漸次薄ラギ二月十七日頃ニ至リテハ全症消失快癒セル如シ。

第二例

堀井某、二十四歳、男子、農業。

既往症。 父ハ五十六歳母ハ五十五歳健康ナリ患者ハ生來健康著患ナシ。

本病々歴。 本年一月二十四日來輕度ノ惡寒アリシモ農業ニ從事ス然ルニ二十五日午後ヨリ複視ヲ來シ右眼痛及右顳頂部ニ劇痛ヲ感シ視力朦朧トシテ氣分鬱レズ同夜ヨリ頑固ノ不眠トナリ時々胸部窘迫感アリテ一種ノ深呼吸吸ヲナス然ルニ二十八日午前零時突然小供ノ泣聲ヲ聞キ「ヤカマシイ俺レノ子デ無イソ」ナ妻ハ今ノ内ニ出テ行ケト」憤怒シ妻ヲ逐ヒ廻スニ至リ家人ノ驚愕一方ナラズ次テ右半身ノ激シキ運動右手ヲ振り眼部ヲ壓迫スルガ如キ舞踏樣運動ヲ開始シ時々高聲ニテ俗語ヲ歌ヒ口笛ヲ吹クナド不安甚シ。

初診。 同日午前八時一見スルニ床中ニテ不堪ズ右半身ヲ動カシ眼ヲ押ヘテハ深呼吸吸ヲナスガ如キ體操狀運動ヲ反復繰リ返シ下肢モ同時ニ屈伸スルヲ例トス「何故手足ヲ動カスヤト」問フニ「眼ガカスム故押ヘルノデ」手

肢ヲ動かサネバ呼吸ガツマルカラデス」ト答フ。意識ハ明瞭ニシテ周圍ノ事柄ヲ能ク辨別シ醫師ノ室ニ入ルヤ制止スルモ聞カズ起キ直リテ丁寧ニ來診ヲ謝スル事平素ト異ナルコトナシ「何レガ苦シキヤ」ト問フニ「早く睡眠セシメラレタシ」ト答フ家人ノ耳語屋外ノ人聲ヲモ能ク聞キ分ク一々應答又ハ笑フナド感情ノ表現モ通常ナリ醫師トノ問答モ適確ニシテ唯閉目シツ、談話スルガ如シ其間多少運動ニ輕重アルモ動搖ノ型式ハ同様ナリ。

體格、營養ハ佳良ニシテ舌ニハ固有ノ(流感)舌笠ヲ有シ咽頭粘膜高度ニ腫起發赤ス眼瞼ハ下垂シ瞳孔ハ縮小シ反應鈍ク強直樣ナリ胸部臟器ニ異常ナシ熱發ハ三十七度六分反射機ハ右半身輕度ニ亢進ス四肢ニ拘攣及強直「ツツクンク」ヲ認メズ。

經過、二十九日モ一睡モセズ不堪右半身運動ス「身體ヲ動かサネバ居レヌ爲ニ睡眠サ出來ヌ」ト稱ス又「朝ニナツタ此ノ暗イ室ニ居レヌ病氣ニ障ルトテ自ラ坐敷ニ飛ビ出シ家人ノ制止モ聞カズ歩キ廻リ發熱三十八度六分脈搏八十一ヲ算ス依テ「カルモチン」〇・五ノ頓服ヲ試ムルニ約一時間半睡眠ス次テ同様發作漸次消散ス運動ハ睡眠中靜止ス。

三十一日熱發三十九度二分一見安靜ニ歸シ嗜眠狀トナル然シ周圍ノ出來事ハ一際知覺シ了解ス「モ一正月二月ヲ遊ビ月トシ正月ト云フ舊習アリ」ニナル何故俺ノ所斗リ餅ヲツカヌ、ソノ甲斐性ノ無イ事デハドースル」トテ床中ニテ父母ヲ催促シ病中故見合スベシト告グルヤ承知ス。

痼疾ハ尙ホ存在シ(交叉性)其後一日ノ體力ヲ増シ便通食事ノ時ハ起立歩行スルニ至リ發熱モ三十八度ヨリ三十七度間ヲ往來ス、二月十七日發病後二十五日目ニハ尙嗜眠性ナリ複視及眼瞼下垂ハ消失シ氣分モ大ニ勝レタルモ倦怠シ易シ他ハ平常ト等シ。

第三例 不破某、十五歳、男子、學生。

既往症、父母共ニ健存シ兄弟ハ十八歳ト十一歳トノ男子アリテ共ニ健

康ナリ患者ハ兄弟中最モ規矩面ノ性質ナリト云フ生來健康者思ナシ。

本病々歴、本年一月十七日來左肩胛部ノ疼痛アリ次テ左上肢ニ放散スル疼痛ヲ覺エ醫治ヲ受ケタリ然ルニ一月二十九日來不眠トナリ複視ス他ニ異常ナク依然二月二日迄通學セシガ同夜ヨリ左半身ノ運動發作ヲ來シ舌モ口内ニテ頻リニ運動回轉シ始メ談話モ稍不明輕躁トナル「退屈故書見セバ」トテ床中ニテ書物ヲ朗讀シ唱歌ヲ歌フナド平常ノ舉動ト異ナルニ至ル。

初診、二月三日體格營養中等ナリ一見スルニ床中ニテ頻リニ左半身ヲ運動シ左手ヲ床中ヨリ頻リニ出シテハ眼瞼ヲ押フルヲ例トス爲ニ左眼瞼腫起發赤ス兩眼瞼ハ下垂シ瞳孔ハ中等度ニ強直ス舌ハ不堪口内ニテ回轉運動又ハ抵出シ言語ノ明瞭ヲ欠ク胸部攝部内臟ニ異常ナシ反射ハ左半身稍亢進ス四肢ニ強直及拘攣ヲ認メズ。

意識ハ明瞭ニシテ醫師ノ往診毎ニ床中ニ端坐シ「難有御坐リマス」「近頃夢斗リ見マス口ニハ腐ツタ口覆ヲ飲メテ居ル様デ呼吸ガ仕難イデス」ト稱シ盲目者然ナル相貌ヲ呈ス。

經過、二月三日不眠ナリ舞蹈樣運動止マズ。

同五日舞蹈運動消退スルモ身體衰弱シ發熱三十八度。

同六日數回便通ニ單獨上圍シ其都度必ズ手ヲ洗ヒ改メテ井戸端ニテ口及顔ヲ清ムルヲ例トス兄弟ノ藥取リテ來ルヤ「兄サン藥取リニ行ツテ下サツテ難有」ト禮ヲ述べ満足ノ意ヲ表ス然レハ腦炎症ヲ合併セシガ如ク稍譫妄狀トナリ時々受持教師ノ名ヲ呼ビ唱歌ヲ口吟スルコトアリ受診時ニハ醫師ノ眼鏡ヲ辨別シ通學校ノ名稱ヲ正答スル等意識存在ス然ルニ同夜突然心衰麻弱ノ症ヲ表ハシ肺水腫ヲ併發シ八日午後一時衰弱死去ス。

第四例 多賀某、十四歳ノ男子、學生。

既往症、父ハ四十三歳健康飲酒セズ母ハ三十三歳ニテ胃腸炎ニテ死去

ス兄弟四人ニシテ長兄ハ生後百日ニテ死去、次兄ハ十六歳、弟ハ十一歳共ニ健康ナリ患者生來薄弱ノ方ナレト大患ナシ。

本病々歴。 本月七日來風邪ノ氣分ナリシモ八日、九日ハ別狀ナク村内ヲ散歩セリ十日ヨリ稍不安ノ狀アリ醫師ノ診察ヲ乞ヒシニ腦神經ナリト云ハレタリ然ルニ同夜ヨリ友人ノ名ヲ呼ビ「馬鹿野郎、糞ガキ」等獨リ喧嘩口論ヲ始メ不眠トナリ十一日來舞踏運動ヲ發シ兩下肢ヲ開キテハ閉ザ次デ足脊ヲ摩擦スルヲ例トシ時々大聲ニテ小原節(俗歌)ヲ歌ヒ音頭ヲ取ルナド喧噪ス視力ハ十一日ハ一日間朦朧トシテ物ハ二ツニ視エタリト。

以上ハ大正九年一月廿日頃ヨリ約一ヶ月間ノ間當地方流行性感冒最盛期間ニ際シ實驗セル四例ニシテ何レモ症狀ノ種類發生ノ順序及ビ發病ノ狀態ニ一致ノ點ヲ見出スヲ得テ同一病ト診斷スベキモノト思考ス今症狀ヲ發生ノ順序ニ再録セバ左ノ如シ。

- 一、感冒ノ氣味ニテ惡寒ノ感ヲ有ス。
- 二、頑固ナル不眠症ヲ有ス。
- 三、複視又ハ視力朦朧トナル「交叉性複視」。
- 四、眼瞼下垂、瞳孔縮小光線反應鈍甚シキハ強直狀ナリ。
- 五、舞踏樣運動(痙攣、痙攣、拘攣、強直ニ非ズ)
- 六、呼吸窘迫感アリ上記ノ運動ヲ促スト云フ。
- 七、意識明瞭。
- 八、精神症狀不安トナリ發揚症ヲ發ス。
- 九、熱ハ必ズ存在ス發作中ハ三十七八度ヲ例トスルモ發作後ハ上昇スルヲ例トス。
- 十、舞踏病發作ハ一兩日乃至三四日ニテ消失ス。

十二日ハ催眠藥ノ爲カ約三時間十三日ハ約四時間睡眠ス熱ハ三十七度八分ヲ最高ナリトス睡眠中ハ運動靜止ス。

初診。 二月十四日體格營養中等自覺的ニハ身體ニ疼痛アリ「呼吸ガツヌル様ニテ足ヲ動ス」ナリト云フ。

他覺的ニハ胸部腹部ニ異常ナク下肢ハ不堪ズ水平ニ開閉運動シ足脊ヲ其都度三四回摩擦スルヲ例トス眼瞼ハ十一月一日同下垂シ開眼ニ困難ナリシモ今ハ全ク無ク瞳孔ニモ異常ヲ認メズ步行ハ蹣跚トシテ確カナラズ熱ハ三十七度九分ナリ舌ニハ舌苔ナシ咽頭粘膜炎發赤ス。

十一、發作後ハ嗜眠性ナリ。

十二、複視ハ發作沈靜後モ存在シ漸時消散。

十三、經過ハ緩徐ニシテ漸時輕快ス。

以上ハ共通ノ症狀ニシテ予ノ四例ハ何レモ年少者「十四歳ヨリ廿四歳」ニシテ男性ナリ。

予ハ本病ヲ流行性感冒ニ因ル舞蹈病ト診斷ス則チ今次ノ流行性感冒ハ甚ダ惡性ニシテ其毒素ノ猛烈ナル好ンデ腦神經ヲ侵害シ殊ニ出血ヲ各所ニ起シテ所謂腦炎殊ニ出血性腦炎ヲ腦ニ發スルモノト想像ス。然モ年齡ノ少壯ナル者ニ多キガ如キ所謂大腦ニ於ケル抑制作用ノ完成セザル爲ニ本病ニ陥リ易キモノト思考セラル。殊ニ興味アルハ本症ニハ必ズ眼瞼下垂瞳孔症狀及ビ複視ヲ併發セルコトニシテ是レ腦ニ於ケル舞蹈病運動ノ發生部位ヲ知ルニ重大ナル關係ヲ有スルモノト思考セラル古來舞蹈病ノ發生機轉ニ就キテハ多クノ學說アリ、橋髓延髓ノ疾病ナリト稱シ、或ハ視神經牀ノ障礙ニ基因スルト稱スルモノアリ、殊ニ視神經牀ト小腦トノ聯絡ヲ營ムトコロノ小腦亦核視神經牀道ノ徑路障礙ヲ以テソノ主要ナルモノトセリ。サレド尙同病ノ「メハニスムス」ニ就キテハ尙ホ研究スベキ餘地アリ本症例ノ如キ又其一助タルモノニ非ラザルナキカ今唯病例ノ報告ニ止メ先輩諸賢ノ指導ヲ仰グ事トセリ。

終リニ松原三郎博士ノ御注意及ビ第一例ノ主治醫澤美良氏第三例主治醫藤田太郎松氏ニ敬意ヲ表ス。

參 考 書 目

- 一、Lehrbuch der Nervenkrankheiten von Oppenheim. 二、井上内科書。 三、寺尾類症鑑別書。 四、神經學雜誌第十八卷第五號、諸岡學士論文。 五、同 第六號、兩宮學士論文。 六、同九號、三宅博士、早尾學士舞蹈病ノ學說補遺。