

肥大性脊髄硬膜炎ノ一例

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/2297/38484

次デ翌日全一ノ方法ヲ以テ食鹽水應用後擬食試驗ヲ行ヒ二十分ニシテ分泌量ガ一定度ニ達シタル後五分間猫ト戰ハシメテ犬ヲ興奮セシメ次デ五分間毎ニ分泌量ヲ測定セシニ驚ク可キ減少ヲ示セリ、即チ興奮直前五分間ノ分泌量ハ二六五^{c.c.}ナリシモ興奮後ノ五分時間ニテ頓ニ減少シ僅ニ二二^{c.c.}トナレリ、(第四表參照)

此比較試驗ノ成績ニ由テ觀レバ已ニ盛ニ發動シタル分泌機能モ亦精神感動ニ由テ過大ノ抑制作用ヲ蒙ル事明瞭トナレリ。

以上ノ試験的研究ニ由テ精神の感動ノ食慾ニ及ボス影響ノ如何ニ大ナルカナ知ルノミナラズ、胃液分泌ハ胃粘膜ニ對スル食物の刺戟ノ有無ニ關セズ單ニ精神の機能ノミニ由テモ左右セララル、コト明ナリ、從テ胃病療法トシテ精神療法ノ必要ナル事明白ナリ、亦試驗食モ其種類ニ從テ即チ患者ノ嗜好如何ニ從テ胃液分泌ニ差異アルコトヲ考察セザル可カラズ。

○肥大性脊髓硬膜炎ノ一例

(明治四十一年五月廿二日本會講話部第八回大會講演)

特別會員 勝 木 直 吉

(縣川石)

本病ハ千八百七十一年ニ Charcot 初メテ肥大性頸部脊髓硬膜炎 Pachymeningitis cervicalis hypertrophica ト名ケ特別ノ疾患トシテ報告シ爾后其門下 Dr. Joffroy 氏本病ニ就テ詳細ニ記載セシモノナリ蓋シ本病ハ殊ニ頸部膨大ノ下半部ニ限局シテ來ルコト多キニヨリ此名稱ヲ付シタルナリ

解剖的ニハ脊髓硬膜著明ニ肥厚シ即チ結締織ノ肥厚ヲ來スニヨルモノニシテ軟膜ハ比較的侵サル、ト僅微ナリ硬膜ハ六乃至七密迷或ハ一仙迷ニ至ルノ厚徑ニ於テ中心ニ向テ層狀ヲ呈シ殊ニ后面ニ於テ増殖尤モ甚ク加之後椎骨韌帶即チ硬膜外圍ト癒着スルヲ見ルコト多シ患部ノ神經根及脊髓ハ絞縮セラレ其官能ヲ障害セラル脊髓ハ壓迫ノ症狀ヨリ漸々橫徑脊髓炎即チ壓迫性脊髓炎ヲ併發シ以テ脊髓索ニ上行性及下行性ノ續發變性ヲ招クニ至ル

原因トシテハ感冒、黴毒及酒精ノ濫用ヲ舉ク

症候本病ハ神經根ヲ壓迫刺戟シ末期ニ至レバ麻痺ニ陷ラシムルカ若クハ脊髓自己ヲ壓迫スルニヨリ脊髓壓迫麻痺ノ症狀ヲ呈ス

シヤルコー氏ハ本病ヲ二期ニ區別シ第一期ハ二、三ヶ月ニシテ刺戟期ニ屬シ第二期ハ即チ麻痺及萎縮ヲ呈スル時期ナリ

刺戟期ニ於テハ患者脊椎ノ上部後頭部肩胛間部及上肢ニ疼痛ヲ訴フ然レモ脊柱ヲ壓迫スルモ毫モ疼痛ヲ發セズ又項部強硬ノ感、上胸部絞窄ノ感ヲ呈シ且ツ疼痛ハ發作性ニ發シ或ハ時々増劇ス又上肢ニ知覺過敏及知覺異常ヲ呈スルコト多シ其他皮膚ニ水泡或ハ表皮ノ肥厚ヲ呈ス又筋肉ニ強直性若クハ間代性ノ痙攣ヲ來スコトアリ

第二期ニ至レバ上肢ノ筋肉ニ麻痺ヲ來シ即チ前根ノ壓迫ニヨリ筋肉ノ纖維性ノ痙攣、麻痺筋ノ瘦削、電氣興奮性ノ變化及后根ノ萎縮ニヨリ知覺ノ脫失ヲ來ス麻痺ハ通例尺骨神經及正中神經ノ區域内ニ來リ橈骨神經ヨリ分佈セラ、前膊ノ伸筋ハ障害ヲ蒙ラズシテ偏勝スルニヨリ手腕ハ久時背面屈曲ノ位置ヲ取り指ノ中節及爪節ハ却テ屈曲スルヲ見ル (sog. Krallen Stellung.) 若シ其病竈高部ニアリテ橈骨神經モ亦障害セラル、キハ伸筋ノ麻痺ニ由テ手腕ノ屈曲位置ヲ取ルニ至ル、脊髓ノ壓迫増進スルキハ頸髓ヲ通過セル下肢ノ運動纖維モ亦犯サレ之カ爲メニ下肢ノ痙攣性

麻痺ヲ起シ腱反射亢進シ下肢ノ萎弱ノ感又ハ麻痺ヲ發スルニ至ル然レモ筋ノ萎縮ヲ來スコトナク久時ノ麻痺ニヨリ單ニ不働性萎縮ヲ來スノミ是レ脚筋ノ營養中樞ハ腰髓ノ前角中ニ存シ全ク患者ヲ蒙ラザレバナリ故ニ電氣興奮性モ亦久時變化スルコトナシ而シテ遂ニハ知覺脫失、膀胱障害及褥瘡ヲ生シ死ニ歸スルコトアリ然レモ本病ハ通例久シキニ涉リ屢々數年ヲ超ヘテ治癒シ或ハ輕快ニ至ルモノナリ併發病トシテハ肺結核比較的多シト云フ

類症鑑別第二期ニ在テハ進行性筋萎縮ニ類スルモ之ニハ先ツ刺戟期ヲ呈セズ且ツ知覺障害ナク末期ニ延髓ノ神經核ヲ侵シ球麻痺ノ症候ヲ呈スルモ本病ハ殆ント延髓ニ蔓延スルコトナシ又下肢ニ麻痺ヲ來スモ速ニ瘦削セズ又電氣興奮性變化ヲ呈スルコトナシ

筋萎縮性側索硬化トハ此症ニハ刺戟期ヲ欠キ知覺障害ヲ呈セズ經過ハ速ニシテ上下肢共ニ犯サレ且通常延髓ノ侵襲ニ由テ死ニ歸ス又膀胱障害ナシ

其他鑑別スベキハ脊椎結核、脊柱又ハ脊髓軟膜又ハ硬膜外層ノ腫瘍ナリ腫瘍ハ大ニ之ニ類スルモ通例比較的經過迅速ナリト云フ、結核性炎ニハ原因タル脊椎炎ヲ認ムベシ

頸部ノ脊髓疾患例令ハ「脊髄炎」ジリンゴミエリー」等トノ區別ハ疼痛アリ又脊髓炎ニテハ初起ヨリ上下肢同時ニ運動麻痺ヲ見ル

次ニ余ノ實見セル一例ノ概畧ヲ記載セントス

患者ハ縣下能美郡粟津村ニ住スル拾九歳ノ女子ニシテ農ヲ業トス父ハ食道癌？ニテ斃レ母ハ尙健存ス兄弟七人内一人助膜炎ニテ死シ他ハ皆強壯ナリ患者生來強壯五歳ノ頃麻疹ヲ經過セシノ他著患ナシ月經十六歳ノ春甫メテ來潮

シ爾來整然一昨年(明治三十九年)結婚シ昨年四月死胎ヲ分娩ス昨年十二月感冒ノ氣味アリテ聲音嘎嘶ヲ來シ三十日許殆ント無聲トナレリ

本病ノ初發ハ本年一月上旬ニシテ最初右肩ニ疼痛ヲ感シ下旬ニ至リ左肘關節部ニ疼痛ヲ來シ以テ右肘關節部ニ同様ニ疼痛ヲ覺エ二月ニ至リ兩手ニ「シビレ」、蟻走ノ感ヲ來シ且ツ右肩ニ時々刺痛ヲ感シ座位ニアルキハ右肩ニ牽引様ノ感覺ヲ來シ耐ユル能ハザルニ至リ漸次兩上肢ニ無力ノ感ヲ來ス三月上旬頃ニ至リ兩膝ヨリ躡趾ニ牽引様ノ感アリ中甸頃ヨリ歩行稍障害セラル便通ハ常ニ秘結シ四月ノ上甸頃ヨリ排尿ノ際稍努力ヲ要スルニ至レリ

患者ノ主訴ハ主トシテ右肩ノ疼痛ニシテ恰モ針ニテ刺スガ如キ感アリ時トシテ左肘部ニ疼痛ヲ來シ且ツ兩側ノ手ニ熱灼又ハ「シビレ」ヲ感シ兩前膊ニ無力ノ感、兩下肢ニ強硬ヲ感シ歩行障害シ常ニ室内ヲ匍匐ス起坐スルヲ得ルモ其際頭部ハ右側ニ偏スト云フ

食慾ハ通常酒及煙草ヲ嗜マズ

現症 體格可良、營養中等、貧血ノ狀ナシ頸腺、肘腺腫起ナク顏貌異狀ナク言語明晰ナリ瞳孔ハ中等大、左右同大共ニ正圓形ヲ呈シ光線及調節ニ對シテ反應ス眼球運動ニ異狀ナク複視ナシ舌白苔ヲ被リ挺出セシムルモ偏セス咽頭ハ稍充血シ慢性ノ加答兒ヲ呈ス兩側殊ニ右扁桃腺ハ著シク肥大シ聲音ニハ變化ナシ頭痛ナク嚙下ニ障害ナシ脊柱ニハ變化ナク又壓痛點ナシ

兩肩ニハ變化ナク筋ノ瘦削ヲ認メズ兩上膊ノ運動ニ障害ナシ前膊ハ屈伸運動ヲ營ミ得ルモ展伸スル力弱シ廻前、廻後ノ運動モ營爲シ能フ前膊ハ稍瘦削セルガ如シ左右ノ太サニ大差ナシ

上膊ノ中央

肘關節ノ直下

前膊腕關節ノ上部

右 二十三仙迷

十五仙迷

左 二十四仙迷

十四、五仙迷

各二十二仙迷

腕關節ニ於テ手ノ屈曲及展伸運動ハ僅カニ營ミ得ルモ内轉、外轉運動ハ營ムヲ能ハズ手ハ瘦削シテ扁平トナリ手背ノ骨間筋萎縮伸筋髓著ク現ハレ指ハ凡テ第二節ニ於テ屈曲シ展伸スルヲ能ハズ (Kralle Hand) 握力ハ零ナリ拇指ノ運動亦不充分ニシテ内、外轉及對小指運動殆ンド不能ナリ手掌ノ皮膚ハ甚タシク粗糙ヲ呈ス前膊及三頭筋腱反射消失ス患者ヲ座セシムルキハ頭部ハ右側ニ偏シ右僧帽筋稍壓痛アリ前膊ノ内半側即チ尺骨側ニ知覺鈍麻ヲ有ス

胸部打聽診上異狀ナシ腹部ハ臍ノ稍上方ヨリ以下輕度ノ知覺鈍麻ヲ有シ直腹筋攣縮シテ著シク緊張硬固ニ感ス

下肢ハ屈伸運動自由ナルモ運動ノ際強硬ヲ感シ步行爲メニ不充分ナリ足關節ノ運動亦隨意兩側跣趾ハ稍足背屈曲ノ位置ニアリ下肢ノ皮膚ハ一般輕度ノ知覺鈍麻ヲ呈ス下肢ニ浮腫ナシ膝蓋腱反射、アヒリス腱反射共ニ著シク興進ス

足現象著明バビンスキー氏足蹠反射亦甚タ著明ナリ下肢ノ筋ニハ萎縮ヲ認メズ下脚展伸筋力ハ存スルモ屈筋ノ力甚タ弱シ下肢ノ太サハ左右大差ナシ

大腿上部

膝蓋上部

下脚最大部

足關節上

右 五十仙迷

共三十五仙迷

共三十一仙迷

十九仙迷

左 四十八仙迷

下肢ノ皮膚ニハ變化ナシ

神經ノ肥厚セシモノナシ

尿 蛋白、糖分ナク又インチカン反應ナシ糞少數ノ鞭蟲卵ヲ見ルノミ便通ハ下劑又ハ灌腸ニヨラザレバナク尿ハ

排泄ニ努力ヲ要ス即チ輕度ノ膀胱直腸ノ障害アリ

要スルニ最初肩ヨリ兩上肢ニ疼痛アリ以テ上肢ノ不全麻痺ヲ來シ知覺ノ鈍麻及知覺異常ヲ兼テ主トシテ尺骨神經及正中神經ノ區域ニ障害アリ手ノ筋ニ萎縮ヲ見皮膚ニ營養障害現ハレテ下肢ニ痙攣性麻痺ヲ來シ筋ノ萎縮ナク營養障害ナク輕度ノ膀胱直腸ノ障害ヲ來セルモノナリ

電氣反應ハ上肢ノ麻痺筋ニハ完全ノ變質反應ヲ見下肢ニハ電氣興奮性僅カニ減退セルガ如シ

以上ノ症狀ニヨリ頸髓部ニ於ケル肥厚性硬脊髓膜炎ナランカト診斷セルモノニシテ勿論剖見ノ結果ニ因ラザレバ斷言スルコト能ハズ

原因ハ酒ヲ嗜マザルニヨリ酒精中毒ニ非ス腺腫ナク他ニ「黴毒」ノ徵候ナキモ死胎ノ分娩ヲナセシト聲音ノ久シク嘔吐セシ等ニヨリ黴毒ニ疑ヲ存スルノミ

○浴中聽診ノ診斷的價值

(明治四十一年三月廿八日十全會講話例會ニテノ講話大要)

特別會員 岡 本 京 太 郎 講演

雜誌部委員 よ し 生 筆記

浴中聽診ト申シマスルノハ攝氏三九—四二三度ノ熱浴ノ中ニ患者ヲ入レテ熱浴ノ作用ガ發現シタキ即チ發汗ヲ度

(原著及實驗)