

◎再ヒ河北郡肝質斯篤麻ニ就テ(承前)

會員 飯森益太郎

(顯微鏡的所見) 肝臟ヲ屢々交換スルミニルル氏液中ニ「フィキシーレン」シ先ツ氷結法ニ由テ數多ノ縱橫斷片ヲ造リ「ヘマトキシリン」「ビスマルクブラウン」「ピクロカルシン」等ニ由テ染色シ法ノ如ク永久フル「パラート」ヲ作り顯微鏡下(余カ常ニ用フル者ハライツノ中等顯微鏡ニノIト3乃至IIIト7)ニ檢スルキハ第一ニ着目スヘキ者ハ著シク肥厚擴張シタル胆管ナリ其内面ハ凹凸不平ニメ横斷面上乳棒狀ニ突出スル處アリ或ハ灣狀ニ凹陷スル處アリ其壁ハ結締織增生シテ(虫ノ刺戟ノ爲メニ慢性加答兒ヲ起スニ由ル)平素ノ二乃至三倍ニ達シ染核ニ由テ葡萄狀腺ノ甚々シク增生スル

ヲ見ル胆管ノ外圍ニハ所々ニ圓形細胞ノ侵潤スル部アリ或ハ一部結締織ニ化シ近隣ノ葉間ニ向テ尿管ト共ニ走ル者アリ然レモ少シク隔離シタル葉間ニハ毫モ結締織ノ增生シタルカ如キ觀ヲ呈スル者ナシ

肝ノ實質(細胞)ハ胆管壁ニ接近セル部ハ壓迫セラレ比較的顆粒ニ富ムカ如シト雖モ之レヲ遠カルニ順テ變化ナシ、勿論或部分ハ圓形細胞侵潤ノ爲メニ不明亮ナル處アリZwaardemaker氏ノ報シタル如キ肝實質中結締織囊内ニ「シストマ虫」ノ存在セシカ如キハ注意シテ鑿索セシト雖モ之レヲ發見スルコト能ハサリシ」

以上ノ所見ニ由テ考フレハ肝シストマ虫ハ不斷(但)管ノ粘膜ヲ器械的ニ刺戟シテ(一説ニ由レハ「シストマ」ノ分泌物ニ由ル化學的ノ刺戟ナリト云フ)慢性ノ加答兒ヲ誘起シ爲メニ胆管壁ノ肥厚ヲ來シ延テ管外ニモ同一ノ變化ヲ及ホシタルヤ明ケシ

近頃學友桂田富士郎氏ハ岡山ニ於テ數箇ノ「ジストーマ」ヲ鏡檢シ「肝臟ジストーマ」ニ由テ肝ノ「チルローゼ」ヲ起シ得ト斷言シ又山極勝三郎氏モ「ジストーマ」肝ノ二三ヲ鏡査シテ同一ノ變化アルヲ報告セリ
 リテラツール上人体ニ寄生スル肝臟ジストーマニ因ル組織學上ノ變化ヲ報告シタル者甚タ少シ然レモ羊、牛、犬、猫等ニ於テハ他ノジストーマニ對スル組織ノ反應ヲ記載セシ者少ナカラス Gerlach 氏ハ羊ノ肝臟ニ寄生スル槍狀ジストーマニ由ル變化ヲ詳細ニ記載シ其末期ニハ肝ノ「チルローゼ」ヲ來スヲ報告シ H. Zwaar denaker 氏ハ「ジストーマ、カムパヌラチウム」ニ由スル肝ノ「チルローゼ」ヲ經驗シ之レヲ *Cirrhosis parasitaria e causa Distomi campanulati* ト名ケタリ
 以上ノ報告ニ由テ考フレハ地方性肝ジストーマ虫ト雖モ其刺戟ニ由テ他ノ「ジストーマ」ノ如ク肝管ノ肥厚及

間質炎ノ結果タル「チルローゼ」ヲ來ス者ニメ余カ實驗セル者ノ如キハ其初期ナルヤ明ナリ故ニ若シ該患者ニメ尙數年間生活スル者ト假定セハ所々ノ胆管ヨリ次第ニ炎症ヲ及ホシ遂ニ擴汎的ニ結締織ノ增生ヲ見ルヤ必セリ

(蟲体及卵) ジストーマ虫ノ構造及卵ノ形狀等ニ付テハ己ニ本會雜誌第二號ニ於テ詳述セシヲ以テ之レヲ略シ茲ニハ只百箇ノ虫体及卵ニ就テ計測シタル大サヲ掲ケン

肝ジストーマ虫ノ長短	肝ジストーマ虫ノ幅徑	肝ジストーマ虫卵ノ長徑	肝ジストーマ虫卵ノ幅徑
一五、〇密迷	三、一密迷	〇、〇三六密迷	〇、〇七〇密迷
一六、〇	三、〇	〇、〇八九	〇、〇七〇
一五、一	二、九	〇、〇三四	〇、〇五五
一三、四	二、八	〇、〇四六	〇、〇七〇
一八、〇	二、五	〇、〇三六	〇、〇五五
一五、〇	三、〇	〇、〇四六	〇、〇七〇
一六、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇七〇
一五、五	三、〇	〇、〇四六	〇、〇八七
一四、〇	二、一	〇、〇四六	〇、〇七〇

(論說及實驗)

金澤醫學會雜誌

第三卷第十九號

(百四十七)

一五、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一八、〇	二、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
一六、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一九、〇	三、二	〇、〇三四	〇、〇一七
一四、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一五、〇	二、八	〇、〇三六	〇、〇一七
一七、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一七、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
一四、五	三、五	〇、〇三六	〇、〇一七	一五、〇	三、一	〇、〇三六	〇、〇一七
一五、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一六、〇	二、五	〇、〇三六	〇、〇一七
一八、〇	二、〇	〇、〇三八	〇、〇一六	一六、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
一六、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一五、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
一六、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一六、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
一五、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一八、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
一五、五	三、一	〇、〇三六	〇、〇一七	一七、五	二、五	〇、〇三六	〇、〇一七
一三、〇	二、八	〇、〇三六	〇、〇一七	一八、〇	三、一	〇、〇三六	〇、〇一七
二〇、〇	二、九	〇、〇三六	〇、〇一七	一四、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
一四、一	二、九	〇、〇三六	〇、〇一七	一五、〇	三、二	〇、〇三六	〇、〇一七
一四、〇	三、一	〇、〇三六	〇、〇一七	一四、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
一五、〇	二、五	〇、〇三六	〇、〇一七	一四、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
一五、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一四、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
二二、〇	二、八	〇、〇三六	〇、〇一七	二〇、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
一九、〇	三、二	〇、〇三六	〇、〇一七	二〇、五	二、八	〇、〇三六	〇、〇一七
一五、〇	三、一	〇、〇三六	〇、〇一七	一五、〇	二、五	〇、〇三六	〇、〇一七
一四、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一五、〇	二、八	〇、〇三六	〇、〇一七
一九、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一六、〇	二、四	〇、〇三六	〇、〇一七
一四、〇	二、八	〇、〇三六	〇、〇一七	一八、〇	二、五	〇、〇三六	〇、〇一七
一三、〇	二、五	〇、〇三六	〇、〇一七	一七、〇	二、五	〇、〇三六	〇、〇一七
一七、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一八、〇	三、〇	〇、〇三六	〇、〇一七
一七、〇	二、五	〇、〇三六	〇、〇一七	一四、〇	三、八	〇、〇三六	〇、〇一七
一四、五	二、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一六、一	三、一	〇、〇三六	〇、〇一七
一一、〇	二、〇	〇、〇三六	〇、〇一七	一五、〇	二、五	〇、〇三六	〇、〇一七

リトス幅徑ノ最大ナル者ハ〇、〇二〇六最小ナル者ハ
 〇、〇一三〇ナリ而メ其平均ノ大サハ〇、〇一六八密迷
 ナ算セリ(計算ハ成丈細密ニ檢セシト雖モ虫体ノ伸縮、
 卵ノ位置方向ニ由テ同一ノ者ト雖モ多少ノ差ヲ生スル
 ハ免ルヘカラサル事ナリトス)

以上論述セシ處ヲ總括シテ其要ヲ掲クレハ左ノ數件ニ
 過キス

(一)石川縣河北郡ハ確カニ地方性肝ジストーマノ流
 行地ナルヲ

(二)ジストーマノ蔓延ハ該地方ノ飲用水、河北瀉ニ生
 スル魚貝類ニ關係ヲ有スルヲ

(三)河北郡ノ「ジストーマ」ハ余ノ考ニ由レハ餘リ古ク
 ヨリ存在セサルヲ(多クトモ二十年以下)

(四)河北郡ノ「ジストーマ」虫ハ岡山地方ニアル者ト同
 一ニメ Baelz 氏ノ所謂 *Distoma endemium* ナルヲ

(五)該虫ノ刺戟ニ由テ胆管肥大擴張シ葉間結締織ノ増
 生若クハ圓形細胞ノ侵潤ヲ見タルヲ

(六)患者ハ既往ノ問診及現症中悉ク「ジストーマ」下痢
 ヲ有セルヲ

(七)今日ノ如キ未タ大流行ニ至ラサル前ニ於テ世人ノ
 腦裏ニ「ジストーマ」ノ害毒ナルヲ銘印シ適當ノ
 方法ヲ以テ之レヲ豫防スルノ必要ナルヲ(其方法
 ハ金澤衛生支會ノ雜誌ニ掲ク)

(附言)右ノ記事ハ昨年十二月起稿セシ者ナルカ其後
 又一名ノ「ジストーマ」患者ヲ剖檢セリ其解剖的所
 ハ大抵同一ナリト雖モ以上ノ者ニ比スレハ稍々高度
 ナル者ナリキ尙ホ機ヲ俟テ報告スヘシ (終)

◎ 彩 症 voll ndige

a, r H)