

肺結核ノ感動ヲ誘起スルモノナリ

空氣ノ流通充分ナラサル室内ニ生活起臥スルキハ血液ノ成分ヲ損耗シテ以テ肺患ヲ誘起スヘシ

一地方ニ於テ肺勞患者ノ數ト空氣ノ濕潤トハ直接ノ關係アルコトヲ發見セリ創メテ此關係ヲ檢出シタル「ボトヂツチ」氏ニシテ米國「マサチセツ」洲ニ於テ之レヲ證明セリ又英國ニ於テモ同一ノ成跡ヲ得タリ

時候ノ變換及ヒ大氣ノ劇カニ稀稠ヲ變スルカ如キハ結核質患者ニアリテハ最モ壓フヘキ患害トナルモノナリ

千八百八十五年(明治十八年)佛國ノ大家「ロンバアド」氏カ著ハセシ醫學的時候論ト題スル書中ニ記載セシ所ニ據レハ住地ノ高燥ナルキハ大ニ肺患ノ素質アルモノニ向テ効驗ヲ現ハスモノナリ之レニ反シテ卑濕ニシテ日光ノ照射セサルキハ益々結核ノ發育ヲ増進セシムルノ傾向アルモノナリト云フ

食物ノ缺乏若シタハ不適當ナルカ如キハ亦タ一原因トナルコトアリ
脂肪ハ健體ニアリテ勢力ヲ保持スル所ノ重要ナル食物ナリト雖ヒ肺勞患者ニアリテハ脂肪ノ缺乏ヲ致スコト甚ダシキハ最モ不幸ト云フヘシ

肺勞ハ傳染スヘキヤ否ヤテ決スルハ現今ノ一大疑問ニシテ未タ之レヲ斷定スルコト能ハスト雖ヒ稍々信ヲ措クニ足ルヘキ例証モ亦タ鮮ナカラサルナリ

「ウヰルレミン」氏カ創メテ結核ノ種接法ヲ施シテ以テ其特異ナル毒物アルコトヲ證明セリ然リト雖ヒ爾後數回ノ試驗ニ因テ其說稍々消滅セントスルノ景況アリ何レトナレハ縱令ヒ結核ニアラサルモ諸種ノ動物及ヒ植物ノ將サニ分解セントスル者ヲ探テ皮下若クハ他ノ組織ヨリ注入スルキハ亦タ同一ノ結果ヲ將來スルヲ以テナリ是故ニ結核質ノ特異ナル毒物ト見做サンヨリハ動物ノ固有ノ性質ニ於テ刺戟ヲ受クルキハ結核ヲ發生スルモノトスヘシ殊ニ家兎及ヒ家猪ノ如キハ化膿性ノ物質ヲ体内ニ生スルキハ忽チ結核ヲ發生スル所ノ特異性ヲ有スルモノナリ

特リ家兎及ヒ家猪ノミナラス人間ニアリテモ血族ニヨリテ結核ヲ發生スルモノニシテ殊ニ腺病質ノ者ニシテ化膿性ノ炎症ニ罹ルキハ忽チ結核ヲ將來スヘシ然リト雖ヒ粟粒結核ノ組織上ノ造構ニ於テハ特異ノ性狀アリテ來ルモノニアラサルコトヲ發見セリ

微毒若クハ狼瘡ニ於テ現ハル、所ノ結節ノ微細ナルモノニ至テハ殆ント鑑別スルコト能ハサルコトアリ而レヒ眞性ノ結核ハ傳染ノ特異性ヲ有スルヲ以テ之レヲ證スヘシ故ニ結核ノ物質ヲ採リ食物ニ混シテ嚥下セシメ若クハ結核腔洞ヨリ咯出シタル唾液ヲ吸引セシムルキハ健

康ナル動物ニ於テ全身結核ヲ誘起スルヲ証明セリ

最モ信據スルニ足ルヘキ眞性結核ノ傳染性ヲ有スル所ノ例証ハ結核質ヲ取り角膜ニ種接スルキハ遂ニ全身結核ヲ誘起スルニアリ而シテ他ノ物質ヲ種接スルモ決シテ之ヲ現出セサルナリ是レ即チ「コンハイム」氏カ實驗ニ據テ發明シタル所ノ成績ニシテ同氏ハ眞性結核ノ特異傳染ノ性質アルハ疑フヘカラサル所ノ例証トナセリ

有名ナル「コッチ」氏ノ發明モ亦「コンハイム」氏ト同時ニアリテ故ニ人皆「同氏」ヲ推シテ此說ノ卒先者トナセリ

「コッチ」氏ハ特別ナル採種法及ヒ染色法ヲ用ヒテ之ヲ試験シ創メテ特異ノ絲狀黴菌ヲ認識セリ同氏ハ之ヲ結核絲狀黴菌ト稱セリ而シテ此寄生体ハ活潑ナル生力ヲ有シ尋常ノ撲滅力ヲ遇フモ侵カサル、コトナシ

結核黴菌ハ唾液腔、洞内ノ實質及ヒ結核ノ巨大ナル細胞中ニ生育スルモノナリ
診斷ニ際シ曖昧タルモノニ於テハ此有機物ノ存否ニ依テ判斷セサルヘカラス

千八百八十二年獨逸國伯林府ノ臨床實驗録ト題スル雜誌中ニ掲載セシ「バルメル」フランセル「同氏」ノ說ニ據ンハ絲狀黴菌ノ多寡ハ破壞作用ノ強弱ノ正比例ヲナスモノナリト故ニ病症緩慢ニシテ靜止スルキハ其數僅小ニシテ繁殖セサルモノナリ又々唾液中ニ多數ノ絲狀

黴菌ヲ發見スルモ腔洞内ニハ却テ僅小ナルコトアリ

熱症ノ輕微ナルハ黴菌ノ發生充分ナラサルニ因ル而シテ唾液中ニ其多數ヲ含有スルノミナラス呼出氣中ニモ亦多クナリトス

絲狀黴菌ハ瘰癧及ヒ結核膿瘍ノ閉鎖シタル腔洞内ニ現存スルカ故ニ其發育生長ノ爲メニハ敢テ空氣ノ媒介ヲ要セサルナリ

絲狀黴菌ト結核ト互ヒニ關係ヲ有スルモノタルハ實際上諸種ノ結核潰瘍ニ罹ルキハ何ノ部タルテ問ハス此ノ黴菌ヲ發生スルヲ以テ証スヘシ

結核ノ絲狀黴菌說ハ廣ク行ハル、ト雖此說ヲ排撃スルモノモ亦多ク諸國ニ於テ熾ンナリ殊ニ獨逸國內ニアリテハ伯林府ニ於テ「コッチ」氏カ此說ヲ主張スルヲ見テ威那府ノ醫家ニ反對ヲ唱フルモノ多キハ二府ノ醫學社會ノ間ニ於テ自ツカラ執拗ノ念ヲ起シタルモノ、

如シ

大家「ストリツカル」氏ノ助手トナリテ久シク同氏ニ從事セシ醫士「スピナ」氏ハ此病症ニ就テ博ク諸家ノ學說ヲ採リ詳明セシ所ヲ見ルニ「コッチ」氏トハ悉ク反對ノ論ニシテ黴菌ハ必ラスシモ每症ニ於テ現出スルモノニアラス身体ノ組織ト地方トニ由テ異ナルモノナリ故ニ結核ノ病機ニ向テ緊要ナルモノニアラス加之ノミナラス又結核病ニ於テ判然黴菌ノ欲如

スルモノヲ檢出スルコト鮮ナカラサルヲ主張セリ

七百六十六

臨床實驗ノ成績ニ於テ近今「ノートナーゲル」氏カ發見セシニ患者ニ就テ大ニ「コッチ」氏ノ學說ヲ排撃セリ今マ其記事ヲ見ルニ二人ノ患者アリテ唾液中ニ絲狀黴菌ヲ檢出シタルカ故ニ之ヲ結核症ト診斷セリ然リ而シテ其病體ヲ剖驗スルニ當テ始メテ氣管支膨大症タルヲ知リ毫モ結核ノ沈着シタル点ヲ發見セサリシト云フ此事實ニ據テ觀ルルハ結核肺勞ニ於テ見ル所ノ寄生體ハ繼發的ノ徵候ト見做サ、ルヘカラス是故ニ深沈ナル醫學者ノ信認スル所ハ「ノートナーゲル」氏ト異ナルヲナク安リニ結核黴菌ノ現存ヲ以テ其說ニ雷同セサルナリ特異ノ絲狀黴菌アリテ肺勞ノ傳染ヲ起スカ如キコトアリ加之ノミナラス未タ之ヲ發見セサルノ時ニアリテモ殊ニ夫婦ノ間ニ於テ感染スルノ證據ヲ枚擧セシモノ少カラス又太古來接觸傳染ノ說ヲ信スルモノアリテ百年前ヨリ歐洲南部及ヒ獨逸國ノ北方ニ於テ最モ此說ヲ流傳セリ

千六百九十四年ニ刊行セル肺勞論說ト題スル書ハ「モルトン」氏ノ著述ニ係ハリ又「ヨング」氏モ同一ノ書ヲ出版セシカ共ニ此說ヲ維持シテ以テ固ク信用セリ

英國ニアリテハ數多ノ著述家ハ此說ヲ贊成シ有名ナル諸大家ニシテ往々臨床實驗ニ於テ肺勞ノ接觸傳染シタルモノト認定セリ故ニ「ワルセ」氏ノ如キハ最モ其傳染說ヲ排撃シタ

ルモ終ニハ實際ニ於テ証跡アルヲ論スルニ至レリ

千八百六十九年ニ於テ「バット」氏ハ「ランセット」ト題スル醫事新聞ニ掲載スル所ヲ見ルニ本症ハ傳染スヘキモノニシテ唾液中ニ含有スル所ノ結核質ハ特異ノ傳染スヘキ物質ヲ有スルモノナリト云フ

「コッチ」氏ノ黴菌說ハ傳染ノ力アルモノトスルモ或ヒハ毫モ其性ナキモノトスルモ結核肺勞ノ接觸傳染ノ性質アルカ如キハ最モ信スヘキニ似タリ然リト雖モ各一ノ黴菌ハ其生育ニ適スヘキ特別ノ地位ヲ要スルカ故ニ肺勞ノ特異傳染毒ハ十分ノ發育ヲ得ント欲セハ先ツ適宜ノ有機體ニ變性セサルヘカラス

諸般ノ結核ニ基因スル所ノ化膿性炎症ニ於テ結核黴菌ヲ發見スルモノトセハ肺結核ノ發現ハ加多兒性肺炎、肋膜炎或ヒハ諸部ノ腺病ニ繼發スルモノト見做スヲ得ヘシ

當初發現シタル一小部分ヨリ周圍ニ蔓延スルカ如キ又タハ一人ヨリ二人ニ波及スルカ如キ又タハ子孫ニ遺傳スルカ如キ景況ニ至テハ吾人カ確知スルヲ能ハサル所ノ疑問ニシテ殊ニ今日ノ學說ノ如ク寄生物ノ現存スルノ理ト遺傳スルノ事實トハ符合スルヲ能ハサルナリ

七百六十一

病理的解剖

粟粒結核ハ粟粒大ニシテ半透明ナル灰白色ノ顆粒ナリ其造構ハ柔軟ナル固形體ニシテ細胞、大細胞及ヒ核質ヲ有スル所ノ細網狀ノ組織ヨリ成ルモノナリ而

シテ細胞ハ白血球ニ類シ唯々其体ノ微細ナルノミ又大細胞ハ數多ノ核質ヲ含有セリ細網ハ極メテ微細ナル組織ニシテ其網絡内ニ細胞ヲ被包シ大細胞ハ顆粒体ノ中央ニ占居ス是レ即チ常ニ肺臟ニ沈着スル所ノ灰白粟粒結核ノ造構ナリ

「リンドフリースク」氏ノ論ニ曰ク結核ハ血管及ヒ淋巴管ノ結締組織細胞ニ基因スルモノニシテ當初毛様氣管支ト葡萄核ト接合スル所ノ点ニ於テ結核ノ沈着ヲ始ムルモノナリ氣管支ト葡萄核ト交通スル所ノ聚合体ハ即チ肺小葉ナリ

結核ノ沈着スルハ核締織ナルヲ以テ毛様氣管支ノ末端ト葡萄核ト接合スル所ノ隅角ニ於テ帶白色ノ結核顆粒ヲ構成ス而シテ榮養脈管モ亦タ顆粒變質ヲ起シ其外膜モ腫脹シテ浸淫セラル、ニ至ル

脈管ノ外膜ニ於ケル結締組織ニ結核ヲ發生スルキハ脈管ヲシテ脆弱ナラシムルカ故ニ動モスレハ破綻シテ出血ヲ誘起スヘシ

肺臟ノ尖端ニ於ケル數多ノ脈管ハ結核ノ沈着ニ因テ閉鎖スルカ故ニ他ノ部ニ於ケル脈管ノ血壓増進スルコト著ルシキモノナリ既ニ脈管壁ニ浸潤スルキハ亦タ血壓ノ増進スルカ爲メニ破綻スルコト速カナリ

結核ノ沈着スルヤ獨リ肺小葉ト直接ノ關係ヲ有スル所ノ毛細氣管支ノミナラス遠隔ノ部ニモ亦タ之レヲ現出スヘシ

粘膜ニ分布スル所ノ淋巴管ニ滲入シ尋テ氣管支ノ周圍ニ波及スルキハ氣胞及ヒ末梢氣管支ノ周圍ニ結核顆粒ヨリ成ル所ノ厚キ凝塊ヲ生スヘシ其他胞間結締織モ亦タ緻密ニ浸潤セラ

ル、モノナリ

結核ノ沈着ト共ニ其顆粒狀体ノ現存スルカ爲メニ其刺戟ニ因テ炎症ヲ併發スヘシ

「リンドフリース」氏曰ク剝脫性肺炎(加多兒性)ハ漸々増進スルキハ重要ナル一原因トナルヘシ故ニ加多兒性肺炎ノ滲出物乾酪變性ヲ起シ之レニ加フルニ囊嚢不全及ヒ氣管支ノ膨大ヲ誘發スルキハ益々肺組織ノ患部ヲ増大スヘシ

粟粒結核ハ沈着ノ後數週日ヲ經テ多クハ乾酪狀變性ヲ起スキハ乾酪肺炎ニ於テ見ル所ノ滲出物ニ類似シ殆ント鑑別ニ若シムコトアリ是レ即チ結核ノ中央ヨリ始ムル所ノ脂肪變質ニ因テ來ル所ノ變狀ナリ

急性結核ニ於テハ兩肺全面ニ灰白顆粒体ノ蔓延ヲ致スモノナリ

肺結核ハ多ク肺ノ上葉ニ沈着シ殊ニ尖端ニ限局スルモノ多シト雖モ偶々一側ノ肺臟全面ニ波及スルコトアリ此時ニ於テハ右肺ニ比スレハ左肺ニ發スルモノ多シ

既ニ乾酪變性ノ病機ヲ終ハルキハ帶黃色不透明ノ凝塊ニシテ脆軟ナルコト乾酪ノ如シ終ニ

肺ノ全面ニ滲入シテ「ハーレンシマ」質ヲ侵カスルハ脈管ヲ閉鎖シテ以テ榮養物ノ供給ヲ斷絶シ又ク結締組織ノ収縮ニ因テ壓排セラル、キハ必ラス肺臟固有ノ元質ニ於テ壞疽ヲ起スヘシ

軟化ノ期ニ達スルキハ滲出物ノ形狀頗フル膿質ニ類似スト雖トモ化膿性ヲ有セサルナリ肺臟ノ組織ニ於テ炎症及ヒ化膿ヲ誘起シ終ニ破壊ヲ來タスモノナリ故ニ粘膜ノ表面ニ於テハ結核顆粒体ノ部及ヒ其近傍ニアル所ノ組織ノ崩壞ハ潰瘍面ヲ構生スヘシ又タ肺ノ實質ニ於テハ腔洞ヲ作為スルモノナリ

黃色結核ノ軟化ニ因テ生スル所ノ液体ハ同種蕃殖ニ依テ來ルモノニシテ其質乳濁ノ如ク其色帶黃綠色若クハ灰白色ナリ又タ其内ニ混スル所ノ肺組織ノ死廢シタルモノハ黃色ノ硬固ナル細分子ニ共ニ微細ナル腔洞内ニ蓄積シ周圍ニ乾酪狀結核ノ凝塊ヲ以テ圍遶スヘシ結核ノ軟化スルハ必ラス中央ヨリ創ノ漸次周圍ニ波及シ益々増進スルニ當テハ肺臟固有ノ元質モ亦タ共ニ崩壞スヘシ

潰瘍ニ因テ氣管ニ穿孔ヲ生スルカ爲メニ腔洞ノ含有物ヲ排泄シ若クハ「リンドフリースク」氏ノ説ノ如ク氣管ノ結核潰瘍ニ因テ排泄孔ヲ開クキハ咯痰中ニ肺ノ彈力性ノ纖維組織ヲ檢出スヘシ

氣胞間ノ中隔破壞スルカ爲メニ微細ナル潰瘍互ヒニ結合シテ巨大ナル腔洞ヲ構生スルコトアリ

破壊性潰瘍ノ面積ヲ増加スルキハ氣管支ノ軟化及ヒ膨大ヲ來タシ兼テ小葉ノ虛脫即チ葉窩不全ヲ誘起スル所ノ加多兒性肺炎(剝脫性)ノ發作ヲ催進スヘシ而シテ加多兒性滲出物ハ氣胞及ヒ氣管支内ニ充溢シテ以テ乾酪變性ヲ起スモノナリ

腔洞ヲ構成スルハ乾酪肺勞ノ條下ニ於テ記載シタルカ如ク乾酪樣物ノ軟化及ヒ滲漏ニ因テ起ルモノナリ此時ニ於テ結核顆粒ハ加多兒性肺炎ヲ誘起スル所ノ原因トナルヘシ又結核顆粒ニアリテハ加多兒性肺炎ノ滲出物ハ患者ノ特異ノ體質ニ因テ乾酪變性ヲ發スルモノナリ故ニ其體質ヲ有セサルモノニアリテハ尋常ノ加多兒性肺炎ニ於テ現ハルル所ノ經過ヲ取ルヘシ

氣管支膨大症ハ結核ノ重要ナル一原因トナルモノナリ加多兒性肺炎ニ於テ其炎症ノ蔓延ニ因テ氣管支ノ壁ヲ侵襲スヘシ而シテ呼吸困難ヲ起スルハ吸氣ノ作用激烈トナリ且空氣ノ通過スル所ノ面積狹小トナルキハ氣管支間ノ壓力ヲ増加スルカ故ニ虛弱ナル氣管ニ對シテ壓力ヲ起サ、ルヘカラス

「リンドフリースク」氏ノ説ニ據レハ腔洞壁ノ一部ハ必ラス氣管ノ膨大ニ依テ成ルモノナリ

又々腔洞ノ益々擴張スルキハ制限アルコトナク周圍ニ結核及ヒ乾酪様其他肺組織ノ老廢物ヲ有スルモノナリ又々ハ大氣ノ現存ニ因テ分解ヲ起シ腐敗臭ヲ放ツ所ノ帶黃綠色ナル膿狀ノ物質ヲ漏ラス所ノ結組織ノ膜質ヲ以テ被包スルコトアリ
新生ノ腔洞ニアリテハ其邊緣粗糙ニシテ平等ナラサルノミナラス巨大ナル帶狀物ヲ以テ圍遶スルコトアリ是レ即チ肺臟固有ノ組織ノ一部ニシテ未ダ破壞セサル所ノ遺殘物ヨリ成ルモノナリ

肺臟ニ結核ヲ生スルキハ他ノ臟器ヲ侵襲スルモノナリ
肋膜ハ通常慢性炎ヲ繼發スルノ部位ニシテ多クハ乾性肋膜炎ナリ之レカ爲メニ肋膜全面ニ癒着ヲ生スルキハ殆ント肋膜ノ空洞ヲ消滅スルニ至ルコトアリ或ヒハ一局處ニノミ癒着ヲ生スルキハ肺ノ尖頂ニ於テ見ルコト多シ又義膜ヲ構成スルモノニアリテハ肋膜及ヒ義膜共ニ結核ノ侵襲ヲ被ムルコトアリ

肋膜腔ノ破綻スルカ爲メニ滲出物ノ浸淫ニ因テ終ニ胸氣腫症ヲ發スルコト鮮ナカラス肋膜腔ニ穿孔ヲ生シ緻密ナル癒着ヲ生スルキハ潰瘍ヲ發シ胸腔内ニ排泄孔ヲ開キ漏管ヲ貽コスヘシ

氣管腺ハ其含蓄液ノ成形機元盛ニ因テ増大シ終ニ含蓄液ノ乾酪變性ヲ起スヘシ而シテ其液乾燥シテ乾酪ノ凝結シタルカ如キモノアリ或ヒハ化膿シテ膿汁ヲ釀成シ氣管又ハ氣管支ヨリ排泄シ或ヒハ食道ヨリ流出スルコトアリ

哺乳兒及ヒ幼年ノモノニアリテハ氣管腺ノ増大ニ因テ氣管或ヒハ氣管支其他肺胃神經ヲ壓迫スルカ爲メニ室息狀ノ發作ヲ將來スルコトアリ

倫敦府ノ大家「ファレル」氏ハ當初氣管腺ノ化膿ヲ起シ終ニ膿血症ニ基因スル所ノ膿腫ヲ腦内ニ繼發シタル實驗說ヲ報告セリ

肺結核ニ於テ病機増進スルキハ常ニ喉頭ヲ侵カスト鮮ナカラス初期ニ於テハ充血ヲ起シ漸々結核ノ浸淫ニ因テ潰爛ヲ來タシ終ニ會厭軟骨及ヒ聲門帶ヲ破壞シ諸症候ノ増進スルニ從テ種々ノ變狀ヲ誘起スヘシ

偶々食道、胃及ヒ腸管ニ於テ結核潰瘍ヲ現出スルコトアリ殊ニ廻腸ノ下部及大腸ニ潰爛ヲ起スコト最モ多シ

腸管ニ發スル結核ノ症狀ヲ分テ二期トス第一ハ結核沈着ノ期ニシテ第二ハ組織ノ軟化溶解ノ期ナリ

腹膜ハ顆粒變質ヲ起シ腸ニ發スル潰瘍ト共ニ慢性腹膜炎ノ症狀ヲ呈スヘシ
末期ニ迫ルキハ肝臟ノ脂肪變質ヲ發スルモノ多シ或ヒハ偶々粉質變性ヲ起スコトアリト雖モ

例外ノ變症ニ過キササルナリ

腎臟ニ於テハ脂肪變質ニ比スレハ粉質變性ヲ起スコト多シ其他泌尿機ノ全系ニ沿テ結核潰瘍ヲ發スルコト鮮ナカラス

徵候

一般ノ規則トシテ諸症不明ニシテ最モ疑惑ヲ起ス所ノモノト雖モ一種ノ體格ヲ有スルモノナリ其特異性ハ發育生長スル所ノ幼者及ヒ若年ノ人ニ於テ見ルベシ今マ爰ニ體質ヲ列擧スレハ天稟偉長ニシテ羸瘦シ頸部孱細ニシテ胸廓扁平且狹少ナルヲ以テ胸部ノ擴張スルコト少ナク其他胸部及ヒ頸部諸筋ノ發育不全ニシテ肋間隙廣ク毛髮纖細ニシテ睫毛長ク眼球巨大ニシテ爽明ナルノミナラス鞏膜モ亦タ光輝ヲ有シ表皮疲薄ニシテ透明ナリ又皮色屢々變換ノ易ク靜脈青色ニシテ明亮ナリ手指瘦少ニシテ長ク其尖端彎曲シテ奇形ヲ呈スヘシ斯ノ如キ體質ノ人ハ精神及ヒ生活上共ニ特殊ノ性質ヲ有シ事物ニ觸レテ感動シ易ク心神常ニ變換シテ一定ノ見識ナク活潑ノ操作ヲ好ムト雖モ疲勞シ易キモノナリ又タ粘液質ノ人ニシテ言語活潑ナラス顔色自ツカラ暗黒ニシテ皮膚厚ク土色ヲ帶ブルモノアリ肺勞ノ遺傳性アルモノニシテ體格ニ於テ上記ノ勞瘵質ヲ有スルキハ殊ニ之レヲ患フルモノ多キヲ知ルヘシ

勞瘵質ノ人ニシテ偶々咳嗽ヲ發シ筋肉削耗シテ體力虛衰シ齒齦ノ外縁ニ赤色ノ線ヲ畫出スルキハ理學的徵候ノ有無ニ關ハテス肺勞ヲ發シタル確徵トナスヘシ

肺勞患者ノ過半数ハ當初咳嗽若クハ肺ニ關スル症候ヲ呈スルコトナク食思欠乏、消化不具、體重減損等ノ異狀ヲ以テ起ルコトアリ婦人ニアリテハ之レニ月經不順ヲ伴フヘシ

又タ突然咯血ヲ以テ病初ノ徵候ヲ呈スルコトアリ

普通ノ初徵ハ短節ナル乾咳ヲ發シ殊ニ夜間ニ於テ頻發シ爲メニ安眠ヲ妨ケ呼吸短縮シテ胸部ニ疼痛ヲ感シ肋間神經ノ部位ニ於テ轉移シ或ハ定住スルコトアリ症ニヨリテハ肋膜炎ノ如キ鋭敏ナル刺痛ヲ感シ當初頸部及ヒ顔面ニ盜汗ヲ發シ尋テ全身ニ及ホシ肉脫虛憊シテ食欲振ハス屢々多少ノ下痢ヲ誘發ス既ニ此期ニ達スルキハ患者固有ノ聲音變調ヲ起シ氣管内ノ出血ヲ現出スヘシ

以上記スル所ハ病初ノ徵候ニシテ軟化ノ機ニ至ルマテ持續スルモノナリ

肝臟ノ作用ニ於テ刺衝ヲ起シ病初ヨリ輕微ノ原因ニ遇フモ忽チ亢進シ易ク脈搏軟弱ニシテ壓止シ易シ是レ即チ脈管ノ張力減少スルニ因ル

熱症ハ初期ニアリテハ日發熱ノ症狀ヲ呈シ每朝解散シテ日晡ニ増進シ發汗ヲ以テ終ル吾人ハ之レヲ消耗熱ト稱ス

偶々毎日朝夕二回ノ發熱ヲ將來スルコトアリ之レヲ復日發熱ト云フ此期ニ於テ体温ノ昇降

甚クシカラス最下点ハ華氏九十八度ニシテ最高点ハ華氏百二度ナリ
 病機増進ノ度殊ニ肺臓ヲ侵蝕スル所ノ輕重ノ度ヲ微知スルニハ熱度ノ昇降ヲ以テ重要ナル
 徴証トス今マ之レヲ例証スルニ急性肺勞(即フロリダ肺勞)ノ如キハ体温ノ昇降スルコト最
 モ甚クシク最高点ニ達スルモノナリ故ニ此症ニアリテハ乾酪樣沈着ヲ生シ軟化シテ崩破ス
 ルモノニシテ組織ヲ荒蕪スルノ部モ亦最モ廣大ナリトス
 病機増進スルキハ諸症候共ニ益々増悪スヘシ故ニ患者殆ント食思ヲ絶チ咳嗽劇烈ナル發作
 時ニアリテハ唾液ヲ咯出セントスルコト強激ナルカ爲メニ嘔吐ヲ起スコトアリ殊ニ食後ノ發
 作時ニ於テ之レヲ見ルコト多シ

下痢益々増劇スルキハ之レヲ制止スルコト頗フル困難ナリ咳嗽モ亦益々甚クシクノ煩悶
 ニ耐エ難ク且ツ疼痛ヲ起スモノナリ順テ咯痰多量トナリ聲音啞嘶シテ粗糲トナリ會厭部ノ
 潰爛ニヨリテ嚥下困難ヲ將來スヘシ或ヒハ偶々嚥下ニ際シ液体若クハ食物ノ分子滴下スル
 カ爲メニ其刺戟ニ由テ暴劇ナル窒息狀ノ發作ヲ將來スルコトアリ
 咯痰ノ性狀ハ病症ノ時機ニヨリテ異ナルモノトス故ニ病初現ハル、所ノモノハ泡沫多キ粘
 液痰ナリ須臾ニシテ空氣ヲ含ムコトナク又粘膠ナラサル黃色若クハ帶黃綠色ナル膿狀或ハ
 粘液膿狀ノ唾液ヲ咯出ス若シ之レニ肺炎ヲ併發スルキハ灰白色ニシテ粘膠ノ性ヲ有シ又タ

血液ヲ混スルカ爲メニ殆ント鏽色ヲ呈シ或ハ單ニ血色ヲ以テ汚染スルニ過キサレモノナリ
 而シテ其粘痰巨大ハナル粘液ノ凝塊トナリテ來ルコトアリ
 又タ唾液ノ性狀恰カモ層積シタルカ如キモノアリト雖モ是レ即チ細胞元質減少シ又萎縮
 及ヒ變形シタル細胞ト顆粒体ノ現存トニ因テ肺臓ニ蓄積スルカ爲メニ一種ノ變質ヲ起シタ
 ルモノナリ

唾液中主要ナル確徴トナスヘキハ肺臓固有ノ彈力組織ヲ現出スルニアリ今マ之レヲ檢セ
 ト欲セハ「フェンウヰツク」氏ノ法ニ據リ水百分中ニ腐蝕曹達十八分ヲ溶解シ之レニ唾液ヲ加
 ヒテ煮沸スルキハ容易ニ拆出スルモノナリ

第二ニ唾液ノ變狀ハ微細ナル空洞ニ停滯スルカ爲メニ其形狀ヲ構成スルニアリ而シテ其成
 分二種アリ一ハ氣管支ヨリ咯出シタル泡沫多キ粘液膿ニシテ一ハ綠色或ヒハ灰白色ニシテ
 空氣ヲ含有セサル所ノ遊離シタル球狀ノ緻密ナル凝塊ナリ之レヲ器内ニ容レ靜置スルキハ
 粘液膿ハ浮遊シテ上部ヲ占メ凝塊ハ下垂シテ器底ニ膠着シ水中ニ投スレハ沈墜スヘシ
 咯痰ノ量一様ナラス病初ニアリテハ氣管支加多兒ニ因テ來リ其後軟化スル所ノ乾酪樣凝塊
 ノ多少ト空洞ノ廣狹及ヒ氣管支膨大症ノ輕重トニ因テ異ナルモノトス
 巨大ナル空洞ヲ生スルキハ多量ノ膿汁ヲ咯出スヘシ又患者ノ体位ニ因テ蓄積ヲ妨ケサル

ハ咯痰停滯スト雖ヒ偶マ身体ヲ動かスキハ忽チ膿汁ヲ流洩スヘシ
唾液中ニ血液ヲ混シ錆色痰ヲ咯出スルノ景況ハ既ニ前ニ述フルカ如シト雖ヒ血痰或ヒハ咯
血ヲ將來スルハ特別ノ機會ニ基因スルモノナリ
或ル人ノ説ニ據レハ肺癆ハ肺出血ニ由テ發生スルコトアリト云フ抑々此説ヲ提出シタル所
以ノモノハ臨床實驗ニ於テ病初ノ徵候ナク突然咯血ヲ以テ起リ爾後直チニ諸症候ヲ發現ス
ルコトアルニ據ルモノナラン

血塊ヲ現出スルハ恐ラクハ最後ニ結核ヲ構生スル所ノ刺戟ヲ誘起スルモノナランカ世人ノ
最モ信認スル所ノモノハ出血ハ唯ターノ症候タルニ過キス加之ノミナラス敢テ其時期ニ關
スルモノニアラサルカ如シ

「リンドフリースク」氏カ説ク所ノ如ク結核ノ始メテ構生スルハ脈管外膜ノ結締組織細胞ニ
アルモノト見做スキハ肺癆ノ經過ニ於テ早期ニ出血ヲ將來スルノ理由ヲ解釋スルコト敢テ
困難ノ業ニアラサルナリ爾後結核發生ノ面積増加スルニ從テ再三出血スヘシ又々屢々大量
ノ出血ヲ見ルコトアルハ病機侵蝕ノ爲メ閉鎖セサル脈管ノ腐壞スルニ因ルモノニシテ終ニ空
洞ヲ構成スルモノナリ

失血ノ量ハ常ニ一定セサルモノトス故ニ少量ナルキハ僅カニ一テ(グラム)ニ過キスト雖ヒ大
量ナルモノニ至テハ一二「ポンド」(五百「グラム」ヨリ一「キログラム」ニ至ル)ニ達スルコトアリ

血液ノ性狀ハ鮮赤色ニシテ多少空氣ヲ含ミ咳嗽ニ因テ咯出ス然リト雖ヒ偶マ大量ノ血液ヲ
嘔出シ口腔ノミナラス鼻竅ヨリモ流洩スルコトアリ又々咯出シタル血液ヲ嚥下シ尋テ之レ
ヲ吐逆スルコトアリ此時ニ於テハ多少胃液ノ作用ヲ受クルカ故ニ血液ノ性狀變換シテ胃出
血ノ如キ色澤トナルヘシ故ニ診斷ニ際シテ過去ノ病歴ヲ審查シ肺患ノ自覺及ヒ他覺症候ヲ
檢出セサルヘカラス又々胃病ノ症候ヲ欲知スルヲ以テ其正鵠ヲ誤マルコトナシ

出血靜止シテ血液ノ嘔出ヲ歇ムルノ後數日間微細ナル暗褐色ノ血塊ヲ咯出スルコトアリ俄然
出血ノ期ニ迫リタルノ徵候ヲ自覺スルコトアリ故ニ其主要ナルモノニ至テハ患者自ツカラ之
レヲ悟ルモノナリ即チ胸内ニ温暖ノ感覺アリテ呼吸抑壓セラル、カ如ク心悸亢進シテ口内
ニ稍々甘味ニシテ攪氣ヲ帶フルモノナリ

通常出血ノ期ニ迫リタルヲ知ラサルモノ多シ既ニ出血シタルヲ知ルキハ口内ヲ檢スレハ齒
齦ニ血液ノ貯溜スルヲ見ル又々後鼻腔ヨリ出血スルキハ咳嗽ヲ併發スルコトアリ
肺出血ハ月經ノ代償機能トナリテ來ルコトアリ又痔血ノ俄然閉止スルカ爲メニ起ルコトアリ

釋義

第三 纖維肺癆

名原

FIBROID PHTHISIS.

纖維肺癆トハ特リ肺ノ結締組織ノミ成形機亢盛シテ固有ノ造構ハ却テ萎

縮症及ヒ變質症ヲ起ス所ノ勞瘵ノ一種ヲ云フナリ
本症ノ病機ハ纖維狀肝若シクハ纖維狀腎ノ如キモノト符合スト雖モ其變狀ハ當初結締組織ニ發シテ其組織ニノミ限局スルモノニアラサルナリ故ニ病初ノ變狀ハ氣管支炎、氣管支膨大症及ヒ氣管支粘液漏等ヲ併發シ尋テ肺臟ノ組織ヲ侵襲スヘシ
末期ニ際シ結核ノ沈着ヲ起スモノナリ故ニ結締組織及ヒ氣管支ノ症狀ニ加フルニ結核ニ基因スル所ノ疾患ヲ以テスヘシ

病原論

ナリ

本症ノ發生ニ適スル所ノ肺臟ノ組織ヲ有スル體格ハ遺傳性ヲ繼續スルモノナリ
纖維肺勞ハ中年以上ノ人ニ多ク三十歳以下ノモノニ至テハ極メテ稀ナリ
遺傳ニ次ク所ノ重要ナル原因ハ慢性氣管支炎ナリ是故ニ慢性氣管支炎ヲ發スル所ノ諸因ハ亦タ間接ニ纖維肺勞ノ原因トナルモノナリ

病理的解剖

氣管支ノ粘膜炎ニ於テ見ル所ノ變狀ハ炎症ノ未タ時ヲ經サル部ハ暗赤色ヲ呈シ舊發ノ部ハ灰白石盤色トナリ膨大シタル脈管ヲ有シ腺體肥厚シテ全體ノ表面ヨリ突出スルモノナリ粘膜炎下結締組織モ亦タ厚變シテ筋層ハ當初肥大スト雖モ病機増進スルキハ氣管ノ全體軟化シ且膨大スヘシ故ニ其形紡錘狀ナルアリ或ハ囊狀ナルアリ而シテ膨大

シタル部ニ於テ膿汁ノ蓄積スルキハ屢々空洞ト誤認スルコトアリ

氣管壁ニ於テ萎縮性ノ變狀ヲ起スカ如キハ膨大症ヲ誘起スルニ於テ敢テ重要ナル關係ヲ有セサルナリ

咳嗽ニ際シ吸氣ニ努力シ近傍ノ結締組織及ヒ肋膜面ノ癒着ニ因テ収縮ヲ起スキハ多少影響ヲ及ホスモノナリ又タ炎症蔓延スルキハ氣管支ヨリ氣管支外膜、脈管鞘及ヒ小葉間結締組織ニ波及スヘシ

現存セル元質ノ成形機亢盛スルキハ脈管、葡萄核及ヒ毛櫛氣管支ヲ壓迫スヘシ

新生シタル結締組織ノ収縮ヲ起スキハ血行ヲ歇止シ近傍ノ肺組織ヲ侵襲シテ以テ萎縮症ヲ誘發スヘシ

又部位ニヨリ肺小葉ハ虛脫(囊籜不全)ヲ來タシ患部ノ血行不全トナリ壓迫ノ爲メニ益々狹少トナルモノナリ

虛脫シタル小葉モ亦タ漸々前ニ記シタル變狀ヲ呈スヘシ

斯ノ如キ症ニ於テハ肺臟ノ一部ニ加多兒性炎症ヲ發スヘシ故ニ軟化スル所ノ乾酪狀物ハ空洞ヲ構生スルニ至ル

化膿持久スルキハ終ニ結核ノ沈着ヲ誘起スヘシ是故ニ纖維肺勞ハ病機増進ノ度及ヒ他ノ病

機ニ硬結ヲ起サシムルカ爲メニ重要ナル点ヲ異ニスト雖ヒ肺勞ノ他ノ種類トハ親密ナル關係ヲ有スルモノナリ

慢性結核肺勞ニ於テハ肺臟ノ結締組織ヲ增生スルコト頗フル熾ナルモノトス故ニ病症ノ時期遷延スルキハ之レカ爲メニ其發生モ亦益々大ナルモノトス

纖維肺勞ニ於テハ諸空洞ノ容積巨大ナルモノ鮮ナシ緻密ナル纖維膜ニ於テ間隙ヲ生シタルカ如キ形狀トナルヘハ偶々其緻密ナル質間ノ纖維膜ヲ截斷スルキハ非常ニ緻密硬固ナル灰白石盤色ニノ處々ニ褐色ナル色素ノ斑点ヲ現出シ脈管ハ僅々ニ過キサレヘハ斯ノ如ク早期ヨリ脈管ヲ収縮閉鎖スルカ故ニ心臟ニ疾患ヲ起スコトアリ

肺臟ノ大半ニ於テ肺循環ヲ阻塞スルキハ心臟右側ノ諸腔内ニ血壓ヲ被ムルコト甚クシキヲ以テ膨大症ヲ誘起スヘシ故ニ靜脈系ノ溢血ヲ來タシ肝臟増大シテ腹水ヲ發シ又タ腎臟ニ充血ヲ起シ尿中ニ蛋白質ヲ發現スヘシ

以上ノ併發症ハ皆ナ纖維肺勞ノ末期ニ於テ現出スル所ナリ

徵候

纖維肺勞ハ最モ緩慢ナル經過ヲ取ルモノニシテ初期ノ症候ハ氣管支加多兒症ヲ發スルニアリ而シテ肺臟ニ侵淫シテ病機増進スルコト激烈ナルノ期ニ達スルニハ數月若シクハ數年ヲ要スルモノナリ故ニ數月間唯々乾咳ヲ發シテ敢テ劇症ニ陥ルコトナク諸

症頑固ナルモノ鮮ナカテス

咯痰モ亦タ輕微ニシテ唯タ少量ノ粘液ヲ咯出スルニ過キス少シク食思欲損シタルヲ覺ユ体重及ヒ体力共ニ甚クシキ減殺ヲ見サルナリ

冬季及ヒ春季ニ於テハ諸症候共ニ増劇シテ咳嗽益々頻發シ粘液多量ニシテ粘液膿狀トナルヘシ而レハ緩和ノ候ニ向フキハ輕快シテ更ニ時候ノ變遷ニ遇フキハ再ヒ増悪スヘシ斯ノ如キ症狀ヲ呈スルコト二年若クハ三年ノ後ニ至レハ輕快ノ徵候益々幽微トナリ加多兒症ハ依然トシテ持續スヘシ

日晡ニ際シ熱症ヲ現ハシ華氏百度ニ達スヘシ食欲減少スルコト甚ク順テ体重ノ減スルヲ著ルシク咳嗽頻發シテ睡眠ヲ妨ケ咯痰頗フル多量ニシテ全ク膿狀ヲ呈シ食物ヲ嚥下スルモ喉頭及ヒ口峽ニ停滯スルカ如キ感覺アリ

呼吸モ多少困難トナリ脈搏微弱ニシテ日晡ニ際シ全身ノ表皮温煖トナリ早晨ニ於テ寒戰ヲ覺ユ且盜汗ヲ流スモノナリ

病機益々増進スルキハ体温日晡ニ於テ華氏百一二度ニ達スト雖ヒ乾酪肺勞或ヒハ結核肺勞ノ如ク高度ニ至ルヲナシ氣管支ノ膨大スルキハ咯痰益々多量トナリ殊ニ早晨ニ於テハ一二時間ニシテ一酒盞以上ヲ咯出スルヲアリ

空洞ヲ構生スルキハ氣管支内ニ纖維組織ノ斷片ヲ現出スヘシ此時ニアリテハ多少ノ出血ヲ將來スヘシ爾後唾液中ニ軟化シタル乾酪様物ノ老廢シタルモノヲ見ルヘシ
結核ノ發生ヲ徵知スルニハ呼吸困難増劇シテ体温昇隆シ聲音變調及ヒ下痢ヲ發スルニ由テ明ラカナリ

結締組織増生シテ脈管ヲ壓迫スルキハ心臟右側諸腔ノ膨大症、靜脈系ノ溢血、肝臟充血及ヒ腎臟ノ充血症ヲ誘起スヘシ

當初足跡及ヒ踝關節ニ浮腫ヲ起シ尋テ脛部及ヒ隱囊ニ波及シ終ニハ腹水ヲ發スヘシ

他覺症候

肺勞ノ理學的徵候ハ三種共ニ同一ニシテ毫モ異ナル所ナシ故ニ爰ニ

載スル所ノモノハ特リ纖維肺勞ノミナラス乾酪肺勞及ヒ結核肺勞ニモ應用スヘシ

勞瘵質ノ人ハ胸廓ノ發育ニ於テ變狀アルコトハ既ニ之レヲ記載セリ故ニ吸氣ニ際シ肺臟ノ膨脹シテ肋骨ノ運動ヲ起ストキニ患側ニ於テハ其作用充分ナラサルヲ見ルヘシ

按診ニ在テハ肺ノ凝結シタル部及ヒ空洞ノ部ニ於テ聲音ノ震顫増劇シ肋膜腔ノ滲出物アル位置ニ於テハ減少シ或ヒハ殆ント消滅スヘシ

打診上ニハ甚タシキ差異ヲ生スルモノナリ患部ノ全面悉ク濁音ヲ放ツヘシ
患部ノ凝結未ク充分ナラスシテ尙ホ幾分ノ空氣ヲ通スルキハ打診ニ高調ヲ呈スト雖モ稍々

鼓脹性ヲ有スヘシ而シテ組織内ニ毫モ空氣ヲ含有セサルキハ高調ナルノミナラス硬性ノ音ヲ放ツヘシ

兩側共ニ病的音ヲ發スルアリ或ハ偏側ニ限ルコトアリト雖モ兩側ニ發スルキハ必ラス平等ナルコトナク其部位ヲ異ニスルモノナリ故ニ一側ニ於テハ鎖骨下部ニ發シ一側ニアリテハ肩胛棘下部ニ發スルカ如シ

濁音ヲ發スルハ諸般ノ原因ニ依ルモノナリ假令ハハ肋膜炎ノ滲出物、肺炎ノ凝結或ヒハ腫瘤若シクハ囊腫ハ皆ナ濁音ヲ發スルカ如シ

濁音ノ面積増大シテ硬性ヲ増シ鼓脹性ヲ消失スルハ結核或ハ乾酪様沈着ノ増息ヲ徵ス肺臟ノ病的音ヲ發スルハ多く尖端ニアリト雖モ他ノ部ニ於テモ亦之レヲ聽クヘシ

肺組織ノ軟化及ヒ滲漏ヲ起ス時ト雖モ未タ陷沒面ヲ生セサルキハ打診ニ於テ變調ヲ發セス又縦トヒ空洞ヲ生スルモ微細ニシテ深部ニアルキハ亦タ變狀ヲ呈セサルコトアリ

打診音ハ空洞ノ直上ニアリテハ殆ント健態ニ異ナラス或ヒハ稍々高調ナルコトアリ或ハ鐵屬性ヲ帶フルコトアリ或ハ高強ナル氣管支音ヲ發スルコトアリ又タ空洞ト氣管支ト交通ス

ルキハ破壺音ヲ發スヘシ而シテ空洞壁及ヒ氣管支内ノ空氣ニ於テ震顫ヲ生スルカ故ニ頗フル強劇ナル打診ニアラサレハ破壺音ヲ發セサルナリ

空洞内ニ膿汁ノ蓄積ヲ致スルハ濁音ヲ發スレモ排泄シテ空虚トナルキハ再ヒ高強ナル音響ヲ放ツヘシ

聽診ニ於テハ種々ノ音響ヲ聽取スルモノナリ被患ノ部位ニアラサレハ氣胞音ニ變調ナシト雖モ數多ノ末梢氣管支ヲ擁塞スルキハ幽微トナリ或ハ不明トナルヘシ又々末梢氣管支ノ狹少トナルキハ吹性音ヲ發スヘシ

肺勞ノ原因ニ依テ肺ノ彈力ヲ失スルキハ吸氣ハ銳急ニシテ衝突スルカ如ク呼氣徐長シテ吹性ヲ帶フルモノナリ

其徵候ハ右側ヲ侵カスモノニ比スレハ左鎖骨下部ニ發スルモノニ於テ明亮ナリトス故ニ右側ニアリテハ殆ント健態ニ異ナラサルモノ多シ

呼吸音ニ於ケル變狀ハ前ニ載スル所ノ外偶發スルモノナリ最初鎖骨下部ニ於テ聽取スルモノニシテ微細ナル乾性ノ破裂音ナリ吾人ハ之レヲ次捻髮音ト稱シ吸氣ノ終リニ來リ或ヒハ偶々深吸氣ニ依テ始メテ現ハル、コトアリ而シテ其音ノ持續セサルトキハ檢出スルコト能ハサルモノ鮮ナシトセス

炎症蔓延シテ大氣管支ニ波及スルキハ分泌物多量トナリ次捻髮音モ亦タ明亮ニシテ濕性ヲ帶ヒ其面積モ亦タ廣濶ニシテ稀レニハ粗糙ナル濕性ハ粘液音ヲ混スルコトアリ其他呼吸音

ニ於テ變狀ヲ呈シ吸氣ニハ吹性ヲ帶ヒ殆ント氣管支語響ニ類ス今マ此音ヲ發スルノ理ヲ解釋スルニ肺臟ノ呼吸音即チ氣胞音ヲ消失シ從テ凝結シタル肺臟ハ音響ヲ傳達スルノ性ヲシテ益々増加セシムルモノナリ故ニ氣管支内ニ空氣及ヒ音響ノ運動ヲシテ直チニ耳部ニ感通セシムヘシ是レニ依テ之レヲ顧レハ以上ノ諸音ハ肺臟凝結シテ軟化ヲ起シ終ニ滲漏セントスルノ際ニ現出スルモノナリ

既ニ空洞ヲ生スルキハ更ニ新奇ナル音響ヲ聽取スヘシト雖モ氣管支語響ト腔洞ノ徵候タル高強ナル吹性音トヲ鑑別スルコト頗フル困難ナリ

若シ他ニ合併症ナキキハ高強ナル吹性音ト高調ナル氣管支音トヲ以テ空洞ノ正徵トス巨大ナル腔洞ヲ生シ其壁菲薄ナルキハ其音調モ亦タ明亮ナリトス之レニ加フルニ鑛屬性ノ鳴響ヲ併發ス是レ即チ胸氣水症ノ末期ニ聽ク所ノモノト異ナルコトナク其他ノ症候ニ於テモ巨大ナル空洞ヲ生スル所ノモノト殆ント同一ノ症狀ヲ呈スヘシ

經過、時期及轉歸

肺勞ノ經過ハ其種類ニ依テ大ニ異ナルモノトス

「フロリダ」肺勞即チ急性乾酪肺勞ノ如キハ二三月ニシテ其經過ヲ終ハルモノトス而シテ偶々間歇狀ノ症候ヲ呈スルキハ一層緩慢ナリ

普通ノ經過ハ一肺ノ大部ヲ侵カシ或ハ兩肺ヲ襲フモノニシテ尋テ軟化ヲ起シ劇熱ヲ發スル

此ハ忽チ羸瘦シテ生力ノ虚脱ヲ致スモノナリ
 乾酪肺勞ハ多ク慢性ノ經過ヲ取ルモノニシテ屢々氣管支ヲ侵カシ漸々凝結ヲ起シ發作ノ間
 歇時ハ回復ノ度ヲ變換スルノ徴トスレモ多クハ増劇スルモノナリ
 患者ノ大數ハ療法ノ確實ナルモノニ於テハ加多兒性ノ病機ヲ制止シ乾酪樣物ノ一分ハ吸収
 ヲ起シ其他ハ皆ナ滲漏シテ多少組織ノ欲損ヲ生シ順テ癥痕ヲ結ヒ其収縮ニ由テ胸壁ノ陷沒
 ヲ致シ終ニ癒合スルモノナリ又々症ニヨリテハ病機連綿増進シテ間歇スルコトナク乾酪樣沈
 着ヲ起スト益々廣大ニシテ出血、發熱及ヒ羸瘦ヲ來タシ諸症持續シテ以テ死ニ致ルモノナリ
 通常ノ乾酪肺勞ハ二三年ヨリ五年ニ達スヘシ或ハ施イテ生涯ニ及ホスコトアリ而レトモ諸
 症候持續シ間歇ナキモノニ至テハ二ケ年ニ渉ルモノ殆ント稀レナリ
 結核肺勞ハ二様ノ經過ヲ取ルモノナリ一ハ慢性ニシテ病機發生スルコト緩慢ナリ故ニ二ケ
 年以上ニ渉ルモノ多シ一ハ急性ニシテ全經過一年以内ニアリ
 氣管支肺炎、囊嚢不全、氣管支膨大ヲ併發シ又々結核蔓延シテ喉頭及ヒ腸管ニ波及スルカ如
 キ又ハ出血ノ度數及ヒ多量ハ不幸ノ結果ヲ將來スル所ノ重要ナル原因トス
 結核ノ沈着スルハ肺臟ノ一部ニ限局シテ廣大ナラサルハ滲漏シテ肺臟ヲ萎縮セシメ肋骨
 凹陷シテ以テ回復ニ趨クコト鮮ナカラス

諸種ノ肺勞中最モ緩慢ナル經過ヲ取ルモノハ纖維肺勞ナリ此症ハ數年ニ渉ルノミナラス屢
 々生涯治スルコトナク普通ノ命期ヲ終ルマテ死ニ陥ルコトナシ加之ノミナラス此症ハ諸種
 ノ肺勞中最モ療養ノ効ヲ奏スルモノニシテ患部ノ巨大ナルモノニアラサレハ快癒スルモノ
 鮮ナカラス

病初ノ時期ハ氣管支膨大ヲ以テ終ルモノニシテ數年ヲ要スヘシ故ニ最初數年間ハ只々冬季
 ニ咳嗽ヲ發スルノミ温煖ノ候ニ向フキハ殆ント快復シタルカ如シ既ニ肺ノ結締組織ヲ侵
 襲スルハ増劇スルコト迅速ナルモノトス是レ即チ囊嚢不全及ヒ乾酪變性ハ肺組織ヲ破壊
 スルノ原因トナルヲ以テナリ末期ニ至ルキハ結核ノ侵入スルカ爲メニ病機増進スルコト益
 々急劇トナリ特リ肺ヲ侵カスノミナラス喉頭及ヒ腸管ニ波及シ体温ノ昇隆スルコト甚クシ
 キ極期ニ達スルハ羸瘦最モ甚クシ
 肺勞ハ人類ノ最モ恐ルヘキ勁敵ナリ何ントナレハ諸般ノ原因ニテ斃ル、所ノ患者ノ總數ニ
 於テ殆ント七分ノ二ハ肺勞ニ基因スルヲ以テナリ

二三年前ニ至ルマテ肺勞ハ如何ナル治法ヲ施コスト雖モ治癒ノ望ミナキモノトナセリ而レ
 モ近時學問ノ進歩ニ順カヒ地方ノ景況及ヒ療法等大ニ改良シタルヲ以テ其蹟ヲ脩ムルニ至
 レリ故ニ今日ニ於テハ全治スルモノ鮮ナカラサルナリ

診斷

ナシ

肺勞ハ既ニ初期ノ症狀ヲ經過スルトキハ其診斷ニ於テ疑團ヲ生スルコト

肺勞ノ初期ニアリテハ虛性胃弱ト誤認スルコトアリ殊ニ虛性胃弱ニ於テハ一種ノ咳嗽ヲ發スルモノニ之レヲ胃咳ト稱ス而レモ左右兩鎖骨下部ノ病的音及ヒ呼吸音ノ異狀ニ依テ判斷スルヲ得ヘシ其他咳嗽ノ爲メニ氣道ニ於テ刺戟ノ徵ナキヲ以テ疑ヲ釋クニ足ルモノナリ
泥沼毒ノ地方ニアリテハ屢々間歇性ノ消耗熱ト誤診スルコトアリ此症ニ於テ多ク咳嗽ヲ誘起スルカ故ニ無學ナルモノ若クハ不注意ナルモノニアリテハ肺患ノ増進シタルモノト誤認スルコト鮮ナカラス

肺勞ニ於テハ理學的徵候ノ有無ニ關セス咳嗽、肉脫及ヒ体重減少ヲ現ハシ尋テ熱症ヲ發スヘシ間歇性消耗熱ニアリテハ熱症ヲ發スルノ後肉脫及ヒ体力ノ減損ヲ將來スヘシ

肺勞ニアリテハ脾臟ノ膨大スルコトナク消耗熱ニハ之レヲ見ルヘシ
肺勞ニ於テ幾尼涅ノ大量ヲ投スルモ衰弱ヲ防クコト能ハスト雖モ消耗熱ニアリテハ之レヲ制止スルノミナラス直チニ回復ニ趨クモノナリ

理學的ノ診斷法ニ據ルキハ直チニ判知スルヲ得ヘシ
喉頭ヲ侵カスコト甚クシキモノニアリテハ殆ント肺患ヲ認ムルコト能ハサルコトアリ故ニ

人ニアリテハ肺ノ疾患ヲ以テ喉頭ノ病機ニ繼發シタルモノト見做スモノアリ畢竟斯ノ如キ誤謬ヲ致スハ未ダ呼吸音及ヒ氣胞音ヲ變換セサルニ當テ既ニ多量ノ滲出物ヲ肺臟ニ生スルニ因ルモノナリ

喉頭ニ結核ノ沈着スルキハ聲音ノ調節及ヒ性狀ヲ變スルカ故ニ直チニ特リ喉頭ヲ以テ結核沈着ノ部ナリト速了ノ見解ヲ下タスモノ鮮ナカラス今マ此疑團ヲ氷解スルニ當テ時期ノ長短ヲ以テ必要トスルモ肺患ノ併發ヲ問ハサルヘカラス殊ニ其二症ノ間ニ起ル所ノ關係有無ヲ知ラサルヘカラス

乾酪肺勞ト結核肺勞トノ差異ヲ診斷スルコト最モ緊要ナリ此二症ニ於テハ各々其餘下ニ記載スル所ヲ見ルキハ臨床實驗及ヒ病理上ノ差異ヲ證明セリ而レモ診斷ニ際シテハ簡短ニ其要点ヲ區別セサルヘカラス

結核肺勞ハ明カニ遺傳性ヲ有スト雖モ乾酪肺勞ハ遺傳スルコトナク瘰癧質ノ人ヲ侵カスコト多シ

結核肺勞ハ老幼共ニ發スレモ乾酪肺勞ハ幼年ヨリ中年ノ間ニ於テ來ルモノ多シ
結核肺勞ハ偶々喉頭及ヒ氣管支ノ加多兒症ヲ併發スト雖モ乾酪肺勞ハ必ラス氣管支及ヒ肺ノ急性炎ヨリ來ルモノトス

結核肺勞ハ乾酪肺勞ニ比スレハ肺出血ヲ將來スルコト多シ
 結核肺勞ハ兩肺ヲ侵カスコト多シト雖モ乾酪肺勞ハ一側ニ來ルモノナリ
 結核肺勞ハ現着ナル理學的徵候ヲ呈スルコトナク隱然瀰蔓スルコトアリト雖モ乾酪肺勞ハ
 乾酪樣沈着ニ依テ明亮ナル理學的症候ヲ現出スルモノナリ
 結核肺勞ハ乾酪肺勞ニ比スレハ喉頭ヲ侵カスコト多シ
 結核肺勞ハ病機増進スルコト迅速ナルノミナラス乾酪肺勞ニ比スレハ不幸ニ陷井ルモノ多
 シトス

纖維肺勞ハ左ノ諸徵ニ據テ結核及ヒ乾酪肺勞ト鑑別スヘシ
 纖維肺勞ハ他ノ症ニ比スレハ病機増進スルコト緩慢ニシテ未タ肺ノ症候ヲ現出セサルニ當
 テ久シク氣管支ノ症候ヲ呈シ咯痰ハ通常ノ膿狀ニシテ纖維組織ヲ含有スルコトナク末期ニ
 至ルマテ依然トシテ其性狀ヲ變スルコトナシ又タ空洞ヲ生スルニ先タチ氣管支ノ膨大ヲ致
 スモノナリ

治則

既ニ肺勞ヲ發スルノ傾向アルキハ豫防法ヲ以テ最モ緊要トス

婚姻ハ之レヲ醫ニ謀ルモノ鮮ナシト雖モ醫家勉メテ肺勞質ノ人ト婚姻スルヲ避ケシムルコ
 トヲ説論スヘシ

惡液質ノ遺傳性ヲ有スル所ノ小兒ハ理學上ノ教育ニ注意シ滋養易化ノ食物ヲ攝ラシメ衣服
 ナ温暖ニシ新鮮ノ大氣ニ於テ運動セシムヘシ又タ氣管支加多兒、麻疹及ヒ百日咳ノ侵襲ヲ
 豫防セサルキハ後日患害ヲ招クノ媒介トナルモノナリ
 大氣ノ濕潤ハ肺勞ノ病原ニ於テ重要ノ地位ヲ占ムルモノニシテ常ニ高燥ノ地ヲ以テ緊要ト
 ス故ニ小兒發育ノ際ニ於テハ殊ニ濕潤ノ地ヲ避ケシムヘシ
 唱歌ヲ演習セシムルキハ肺臟ノ榮養ヲ整復スルノ効アルカ故ニ之レヲ勸誘スヘシ
 感冒ノ侵襲ヲ預防スルニ毎朝冷浴ヲ行ハシムルヲ良トス偶マ加多兒症ニ罹ルキハ速カニ之
 レヲ治スルノ策ヲ運ラシ若シ局處ニ病的作用ノ遺殘スルモノアルヲ認ムルキハ注意シテ除
 却スヘシ斯ノ如キ侵襲ノ症候アルキ又ハ之レカ爲メニ起ル所ノ病症ヲ制止スルニハ沃度鐵
 及ヒ肝油ヲ以テ最良トス

肺勞ハ元ト体力ヲ消耗スルコト激甚ナルヲ以テ全身ノ榮養ニ關スル所ノ諸機關ヲシテ健運
 セシムルコト最モ緊要ナリ
 結核及ヒ纖維肺勞ニ於テハ胃ノ變調、食思欠乏及ヒ酸敗ヲ以テ病初ノ徵候トス殊ニ脂肪ヲ
 含ム所ノ食物ヲ嫌忌スルモノナリ故ニ「鱈酸」ニ「ホミカ」ト幾ノ如キ苦味藥ヲ伍シテ内服セシ
 ムヘシ

酸味ノ暖氣、嘔吐及ヒ嘔心ヲ發スルキハ食前ニ**鹽酸殊ニ硝酸**（稀硝酸十滴乃至十五滴宛一日三回）ヲ用フヘシ而レモ虛性胃弱ナルキハ食後ニ之レヲ與フヘシ「ホミカ」丁幾ハ食前十五滴ヲ水ニ和シテ内服セシム

食物ハ滋養易化ノモノヲ撰ミ決シテ胃ヲシテ飽滿セシムヘカラス總テ食物ハ身体ノ榮養ニ供スルカ爲メニ胃中ニ於テ消化シ同化作用ヲ受クルモノ、外ハ之レヲ食スルモ益ナキヲ知ラシムヘシ

胃ノ作用ヲシテ活潑ナラシメ榮養ヲ催進スル所ノ効驗アル強壯藥アリ是レ即チ上ニ記スル所ノ**鹽酸**及ヒ苦味藥ニアラス**砒石**及ヒ**銀**ノ少量ト亞爾個兒ナリ

砒石ハ肺勞ノ初期ニ於テ特效ヲ奏スル所ノ藥品ニシテ食欲ヲ進メ組織ノ發生ヲ促カシ又ダ胃粘膜ノ變調ヲ整復スルノミナテス慢性結核及ヒ纖維肺勞ヲ治スルノ力アリトス

予ハ讀者諸君ニ忠告スル所ノモノハ**砒石ノ少量**（一日三回二滴宛）ヲ持長スルニアリ

酸化銀モ亦タ砒石ト同ノ効力アリト雖モ之レヲ持長スルキハ（銀中毒）皮膚ノ變色ヲ誘起スルノ恐レアリ

亞爾個兒ハ**每食後ニ少量**（大人ノ量半量）ヲ與フルキハ食思ヲ進メ組織ノ發生ヲ促カスノ効最モ著ルシキモノナリ

醫家妄リニ「ウヰスキー」酒ヲ以テ肺勞ノ消毒藥ナリト云フカ如キ俗間ノ危險ナル暴論ヲ探

テ患者ニ勸誘スヘカテス殊ニ纖維肺勞ノ如キハ慢性亞爾個兒中毒ニ因テ來ルモノナリ

亞爾個兒性ノ飲料ヲ貪ホルキハ消化機能ヲ損害シ組織ノ發生ヲ減殺スヘシ故ニ如何ナル事情アルモノ汚（メチロ、メチロ）以上ヲ飲マシムヘカテス

肺勞ノ初期ニアリテハ**肝油**ノ効驗最モ著ルシク必須欠クヘカテサル所ノ要品ナリ

脂肪ヲ消化スルノ力減少スルト雖モ肺勞ニアリテハ之ヲ檢出スルコト甚ダシカラサルヲ以テ**肝油**ノ量一茶匕（メチロ、メチロ）乃至一食匕（メチロ、メチロ）ヲ與フヘシ若シ其量多キキハ剩餘ノモノハ消化セ

ズシテ糞尿中ニ浮遊シテ排泄スルヲ見ルベシ

抑々肝油ノ必要タル所以ノモノハ其中ニ膽汁元質ヲ含有スルカ爲メニ特ニ消化ノ効力ヲ有シ乳糜ノ元質ヲ製スルニ於テ恰當ノ一成分ヲ構成スルニ因ルモノナリ

急性乾酪肺勞或ハ廣大ナル沈着物ヲ生シ劇熱及ヒ下痢ヲ發スル所ノ乾酪肺勞ニアリテハ敢テ**肝油**ノ必要ヲ覺エサルナリ

慢性結核及ヒ纖維肺勞ニアリテハ**肝油**ヲ與フルコト必要ナリト雖モ肺勞ノ初期ニ於テハ其効驗最モ著ルシキモノナリ

肺勞ノ種類ニ關セス少量ノ**亞的兒**（二十滴乃至六十滴）ヲ投スルキハ腺液ノ分泌ヲ催進スルノ効アリ

是レ即チ「ベルナルド」氏カ研究シタル所ニシテ吾人カ實驗ニ於テ屢々見ル所ナリ肝油ハ酪酸化磷酸石灰、復方次亞磷酸鹽類及ヒ磷酸合劑ヲ伍シテ乳劑トナシ服用セシムルヲ良トス然リト雖モ肝油ノ精良ナルモノヲ撰マサルヘカラス若シ粗悪ナルモノヲ以テ乳劑トナスモハ變敗ヲ起スノ恐レアルヲ以テ最モ注意スヘシ

慢性肺勞ノ初期ニアリテハ酪酸化磷酸石灰ヲ以テ最モ貴重ノ藥劑トス

次亞磷酸鹽ハ直接ニ肺勞ヲ治スルノ効力ヲ有セスト雖モ全身諸組織ノ新生機繁殖ヲ催進スルニ於テ最モ緊要ナリ

次亞磷酸鹽ハ磷酸鹽ヨリ効驗アルコトヲ説クモノアリト雖モ最モ疑ハシキニ似タリ何ソトナレハ化學的作用ニ於テ忽チ磷酸鹽ニ轉化シ易キヲ以テナリ殊ニ酪酸加磷酸石灰ハ組織ノ造構ニ適スヘキ溶解性ヲ有スルヲ以テ其益亦タ他品ニ優レリ

酪酸加磷酸石灰ハ食後一茶匕(四、五、六)乃至一食匕(一、五、二〇)ヲ取り毎日三回服用スヘシ又タ同時ニ肝油ヲ用フヘシト雖モ乳劑トナスモハ前ニ述フルカ如ク分解ヲ起スノ恐レアルヲ以テ止ムヲ得サルノ時ニアラサレハ各別ニ與フルヲ良トス

既ニ乾酪若シクハ結核ノ沈着ヲ起スモハ之ヲ溶解セシムルノ策ヲ設ケサルヘカラス吾人ハ未タ軟化、吸収及ヒ滲漏ヲ保護スルノ方法ヲ有セスト雖モ予ハ「アンモニヤ」鹽類ヲ以テ必

ヲス効力アルモノト信認セリ其藥劑ハ炭酸「アンモニヤ」及ヒ沃度「アンモニヤ」各五五、六、七乃至十十、十一、十二ヲ取り水ニ溶解シテ與フヘシ胃ニ刺衝ヲ起スモハ其量ヲ減スヘシ又タ一般ノ規則トシテ大量ヲ投スルヨリハ一日四回五五、六、七宛與フルヲ良トス

此合劑ヲ投スルハ肝細胞内ノ雜音ヲ聽取シ呼吸音ノ減殺スルモノモ漸々回復スヘシ故ニ其効驗アルモハ數週若シクハ數月間持長スヘシ

咳嗽、發熱、發汗、出血、喉頭ノ疾患及ヒ下痢ノ如キ諸症候ハ各々適宜ノ方法ヲ以テ臨機ノ策ヲ施スヘシ

今モ發ニ諸症候ニ就テ順次ニ其療法ヲ記載スヘシ

咳嗽劇烈ニシテ苦悶ニ耐エサルモハ常ニ注意シテ鎮靜藥ヲ與ヒサルヘカラス

咽喉ニハ臭素加里溶液ヲ以テ含嗽セシメ格魯刺兒及ヒ龍腦ノ合劑ヲ以テ口峽ニ塗擦シ又莫爾比涅ノ溶液ヲ吸引霧滴法トナシテ用フルカ如キハ皆ナ有効ナル姑息法タリ

「フォーゼルギル」氏ノ處方ハ抱水臭素酸稀釋水ニ格魯々保兒母精ヲ和シタル合劑ハ効ヲ奏スルコトアリト雖モ屢々失敗スルコトアリ

阿芙蓉中ニ含有スル元質中「コデーチ」ハ其害最モ少ナク消化機ノ障礙ヲ起スコト甚タシカラズ而シテ咳嗽ヲ鎮靜スルノ力最モ強大ナリ

二十九百七

「コデイン」亞篤魯比涅及ヒ斯篤利幾尼涅ノ合劑ハ咳嗽、盜汗及ヒ反射的嘔吐ヲ鎮靜スルニ於テ最モ偉効ヲ奏スヘシ

「ピクロトキシイン」(櫻樹ノ一種ヨリ採リ)ハ咳嗽ニ因テ來ル所ノ嘔吐ヲ鎮靜スルコト「ストキニーチ」ノ右ニ出ツルノミナラス解熱ノ効チ有スルモノナリ

強實ナル患者ニアリテハ意識ノ作用ニ依テ咳嗽ヲ抑制スルコトアリ

口峽ニ於テ刺衝ノ感覺アルキハ亞刺比亞護謨、砂糖等ノ錠劑ヲ用フルキハ鎮靜スルヲ得ヘシ

甘草及ヒ阿片若クハ莫爾比涅及吐根ノ錠劑モ亦タ同一ノ目的ニ於テ稱用セリ

肺勞ノ熱症ヲ治スルニハ安靜ヲ以テ最第一ノ良法トス然リト雖ヒ勞瘵患者ニシテ高熱ヲ發スルモ運動スルヲ以テ良蹟アルモノト誤認シ戶外ニ出テ、活潑ナル運動ヲ試ムルキハ不測ノ患者ヲ招クヘシ

妄リニ運動スルキハ熱症ヲ發シテ体温ノ昇隆スルコト甚タシト雖ヒ身体ヲ安靜ニスルキハ順テ熱症モ亦タ減退スヘシ故ニ体温ノ昇隆スルハ最モ恐ルヘキノ徵候ナルヲ以テ勉メテ減退セシムルノ策ヲ施サルヘカラス

最モ有効アル解熱劑ハ幾尼涅ナリト雖ヒ大量ヲ投セサルキハ効驗ナシトス故ニ隔日早晨ニ

幾尼涅二十氏($\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{4}$)ヲ投スルキハ必ラス体温ノ度數ヲ減シ適宜ノ度ニ達スヘシ

實斐多利斯ハ惡心ヲ起スコアルヲ以テ其益鮮ナシ又「サリチール」酸ハ幾尼涅ニ比スルハ不快ノ味アリテ効力モ亦タ劣ルカ如シ

最モ有力ナル止汗藥ハ亞篤魯比涅ナリ其量大人ニアリテハ臨臥ニ際シ六十分ノ一氏($\frac{1}{10}$)ヲ以テ足レリトス而レヒ乾酪肺炎ニ於テ亞篤魯比涅ハ特異ノ作用チ有スルカ故ニ一日三回少量ニ百分ノ一氏($\frac{1}{10}$)乃至百分ノ一氏($\frac{1}{10}$)ヲ投スヘシ

此藥品ハ特リ盜汗ヲ制止スルノミナラス特異ノ効力チ有スルヲ以テ屢々患者ノ諸症候チシテ輕快セシムルモノナリ

前ニ記シタル「コデイン」及ヒ「ピクロトキシイン」ニ亞篤魯比涅チ加ヒタル合劑ハ最モ適當ナリ偶マ「ピロカルピン」ヲ投シテ良蹟ヲ脩ムルコトアリト雖ヒ皆チ悉ク同一ノ好結果ヲ得ルコト能ハサルナリ故ニ「アトロヒチ」ヲ投シテ効驗ナキモノニ於テ「ピロカルピン」ヲ試用スヘシ或ヒハ酸化鉛亞ニ莖若越幾斯チ伍用シテ偉効ヲ奏スルコトアリ温湯又ハ稀酢水ニ水チ加ヒテ海綿ニ蘸シ身体ヲ被包スルキハ清涼ノ効アリ

三十九百七

出血スルキハ又タ適宜ノ治法ヲ施サルヘカラスト雖ヒ特ニ爰ニ論セス讀者宜シク他ノ條ニ詳記シタルモノヲ參觀スヘシ

喉頭ノ症候ハ喉頭鏡ヲ以テ照檢シ其治法ヲ怠ルヘカラス局處外用藥ハ硝酸銀、石炭酸及ヒ沃度「ホルム」ヲ以テ欠クヘカラサルモノトス

蒸氣吸引法ハ最モ必要ニシテ一般ニ稱用スル所ナリ其用液ハ食鹽、格魯爾劍篤亞斯、格魯爾「アンモニヤ」丹寧酸及ヒ石酒酸水等ナリ

現今安息香酸曹達ヲ稱用スルモノ頗フル多ク殆ント流行スルカ如シト雖ヒ肺勞ニ用テ治癒ヲ促カスノカアルヲ論シタルモノアリテ之レヲ試驗セシカ其効驗ノ確實ナラサルヲ證明セリ

上ニ記シタル吸引劑ハ水ニ溶解シ又ハ「グリスリン」ト水トヲ以テ溶液スヘシ假令ヘハ水壹汚(ワタ、カ)中ニ丹寧酸二氏(カ、ラ、ニ)ヲ投シテ蒸發シテ口峽ニ向テ放散セシム

腐蝕性ノ療法ハ何劑タルヲ問ハス皆ナ之レニ適セサルナリ

肺勞ノ下痢ハ之レヲ制止スルコト頗フル困難ナリ是レ即チ結核ノ沈着ニ由テ漸次潰爛ヲ起シテ發スルカ故ニ容易ニ制止スルヲ能ハサルノ理ナリ

阿芙蓉ニ醋酸鉛ヲ伍シ又ハ丹寧酸ヲ加ヒ或ハ硫酸ヲ配シ砒酸劍篤亞斯ヲ合シタルモノ、如キハ主要ノ方劑タリ

英國ノ實際家ハ多ハ蘇木越幾斯ヲ稱讚セリ予ハ他ノ方劑ヲ投セスシテ專ラ「ホーレル」水ニ

滴ニ阿片丁幾十滴ヲ加ヒタルモノヲ用ヒテ偉効ヲ奏セリ其他ハ芳香硫酸十五滴ニ阿片丁幾十滴ヲ伍用スルノ外良法ヲ檢出セサルナリ

下痢ヲ治スルニハ屢々藥劑ヲ換用スルコト最モ緊要タリ最初一回奇効ヲ奏シタル藥品ヲ取リ更ニ之レヲ反復スルキハ既ニ其効力ナキカ如シ是故ニ醫家己レカ學識ノ及フ限リハ藥劑ヲ變換シテ用フヘシ

肺勞患者ニ於テ時候ノ撰擇最モ緊要タルハ既ニ之レヲ論シタリ故ニ必ラス高燥ノ住居ヲ求メテ健康ヲ保持スルヲ以テ最モ良策トス

○ 略 血

原 名 ヒーモプティシス HAEMOPTYSIS.

釋 義

咯血ナル文字ハ血液ヲ咯出スルノ義ニシテ敢テ出血ノ本源ヲ指定セサル

ナリ變症ノ原因ト疾患ノ部位トヲ表示スル所ノ正確ナル守義ヲ求メント欲セハ氣管支、肺出血ト稱スヘシ

氣管支出血ハ氣管支ノ一部ヨリ出血スルモノニシテ肺出血ハ二様ノ原因ヨリ來ルモノナリ一ハ肺ノ梗塞症ニシテ一ハ肺卒中ト稱シ肺動脈ノ一枝ニ栓塞ヲ生シ肺ノ組織轉位シテ肺動脈ニ入り氣管支ニ於テ破碎スルモノヲ云フ

原 因

肺出血ハ幼兒及ヒ老人ニ於テ屢々見ル所ナリ殊ニ幼年ヨリ中年ニ至ルノ

間ニ於テ最多シ

男女ニ於テハ共ニ同一ノ比例ナリ

六百九十六

梗塞症ハ肺臟ノ一部ニ於テ血液ノ浸淫ヲ被ムリ恰ガモ木栓ノ形狀ヲナシ其基底ハ肺ノ外側ニ對スルモノナリ而シテ梗塞症ハ心臟病ニ併發スルモノ多シトス是レ即チ心臟右側ニ血塊ヲ生シ分裂シテ栓塞トナリ肺動脈ノ一枝ヲ塞阻スルニ因ル

大家「コンハイム」氏ノ說ニ據レハ梗塞ヲ誘起スルニハ接口枝ヲ有スルコト直チニ毛細管ニ連續スル所ノ末梢ニノミ擁塞ヲ起スモノナリト云フ

末梢動脈ヲ擁塞スルキハ其阻塞シタル部ノ前後ニアル所ノ毛細管及ヒ靜脈ノ血行ヲ靜止シ他ノ部ニ接合セサルキハ再ヒ血行ヲ起サ、ルナリ故ニ其部ニ來ル所ノ血液ハ還流シテ阻塞シタル脈管ノ毛細管ニ入り終ニ緊滿シテ充血ヲ起シ肉眼ヲ以テ見ルキハ木栓狀ノ赤色ナル斑点ヲ現出スヘシ

又々梗塞ノ一ノ變症アリ是レ即チ脈管ノ一部ニ疾患ヲ被リ破壞シテ氣管支内ニ出血シ肺ノ小葉ニ注流シテ以テ緊滿セシムルモノナリ此症ハ外觀特異ニシテ暗赤色ヲ呈シ外縁不正ニシテ周圍ノ健康組織ト明亮ナル境界ヲ現ハサ、ルナリ

肺卒中ハ肺臟ノ組織ヲ破壞シテ其内ニ血液ノ浸淫ヲ起ス所ノ出血症ニノ多ク重創傷、銃創及ヒ挫傷ニ由リ又々ハ動脈瘤ノ破綻及ヒ壞疽ニ因テ發スルモノナリ

氣管支出血ハ原發及ヒ繼發ノ原因ヨリ起ルモノナリ

原發ノ原因ハ刺戟性ノモノニシテ充血ヲ誘起スルカ爲メニ來ルモノトス發聲放歌經久ナルモノ、機械的ノ操作、刺戟性ノ瓦斯及ヒ薰煙ヲ吸入スルカ如キモノ是レナリ

莫生脈管壁ノ非弱ナルモノ及ヒ血友病ノ素質アルモノ其他癩癩質ノ幼者ニ於ケルカ如キ皆ナ氣管支出血ヲ發スル所ノ原因タラサルハナシ

結核質モ亦タ重要ナル一原因タリ

既ニ他ノ諸病ニ於テ論シタル如ク結核發生ノ初期ニ於テ見ル所ノ變狀ハ脈管外膜ノ結締織球ノ繁殖ニアリ而シテ專ラ外方ニ向テ増生スト雖ヒ脈管ノ中層及ヒ內膜モ亦タ多少虛弱トナルヘシ是故ニ出血ハ結核沈着ノ初期ニ於テ現ハル、所ノ一徵ナリ

結核沈着ノ蔓延スルトキハ必ラス脈管ヲ侵蝕スヘシ故ニ軟化ヲ起シ侵蝕シテ空洞ヲ生シ又タハ空洞壁ノ脈管ニ動脈瘤ヲ發スルトキハ脈管ニ孔穴ヲ開キ大出血ヲ來タスコトアリ

七百九十七

數多ノ脈管閉鎖スルキハ健全ナル脈管ニ於テ血壓ヲ增加スルカ故ニ出血ノ原因ヲシテ勢力ヲ逞フセシムヘキハ當然ノ理ナリ

常習排泄ノ閉止スルキハ亦タ肺出血ヲ誘起スヘシト雖ヒ今日ニ至テ其說ノ確實ナラサルヲ

知レリ月經ノ代償トシテ氣管支粘膜ヨリ出血スルコトアリ

病理的解剖

赤血球ノ紫斑ニ因テ出血ヲ起スコトアリ斯ノ如キ症ニアリテハ出

八十九百七

血ノ通路ヲ檢出スルコト能ハサルナリ

多量ノ失血アル時ト雖モ其原因ヲ穿鑿スルモ容易ニ發見シ能ハサルコト鮮ナカラス

失血後直チニ剖驗スルトキハ液体及ヒ凝血ノ毛様氣管支及ヒ氣胞内ニ停滯スルヲ見ルヘシ

又タ大量ノ失血ニ於テハ呼吸困難トナリ努力スルコト劇烈ナルヲ以テ吸氣ニ由テ多量ノ血液

ヲ肺臟ニ注入シテ緊滿セシムヘシ故ニ心臟ニ蓄積シテ虛脱ヲ起スコトナシ

肺臟ノ形狀ハ氣胞内ニ血液ノ充滿スルカ爲メ處々ニ赤色ノ斑点ヲ現出ス又氣管支ノ粘膜面

モ赤色ノ充血点或ヒハ血斑ヲ呈シ或ヒハ其原因及ヒ出血ノ部位ニヨリテ全面平等ニ蒼白色

トナルコトアリ是レ即チ血液流泄シテ体外若シクハ他部ニ侵入スルニ因ル

梗塞症ハ最モ確實ナル徵候ヲ現出スルモノナリ其外觀木栓狀ヲナシ基底ハ外部ニ對シ又タ

微少ナルキハ肋膜下ニ現ハル、コトアリ巨大ナルキハ肺臟ノ基底ニ近接ス

梗塞ノ大小一様ナラス鳩卵大ヨリ鷄卵大ニ至ルモノトス偶マ肺小葉ノ半面若シクハ全面ヲ

侵カスコトアリ多クハ下葉ノ下部ニ發スルモノナリ

肋膜下若シクハ近傍ニ發スルキハ暗青色ニシテ肺臟固有ノ表面ヨリ突出シ梗塞部ノ周圍ハ

蒼白色ニシテ血液少ナク肋膜面ハ滲出物ノ爲メニ粗糙トナルヘシ

偶マ肋膜腔ニ滲出物ヲ生シ膜狀滲出物ノ纖毛上皮ヲ含有シ血液ヲ混スルカ爲メニ赤色ヲ呈

スルコトナリ

梗塞部ヲ截斷スルキハ暗青色ニシテ區畫ヲ有シ判然タル一凝塊ニシテ之レヲ壓搾スルキハ

帶褐赤色ノ液及ヒ顆粒体ヲ流洩スヘシ

纖維狀滲出物ハ氣胞ヲ緊滿セシムルキハ滑澤ナル表面ニ於テ處々ニ顆粒狀ノ突出物ヲ現出

スヘシ

梗塞シタル部ハ病初緻密ニシテ彈力ヲ有スト雖モ忽チニシテ脆弱トナルヘシ而シテ周圍ノ

肺組織ハ多少充血シテ尋テ局處水腫ヲ起スヘシ

梗塞症ハ數般ノ變狀ヲ起スモノナリ故ニ血液ノ成分離解シテ纖維素ハ顆粒体及ヒ脂肪球ノ

狀ヲ呈シ破壊シテ脂肪顆粒トナリ其一分ハ吸収シ一分ハ滲漏シ回復ノ後遺殘スル所ノ肺ノ

彈力モ亦タ多少減殺スヘシ

全治スルコトナク唯タ一部分ニ於テ回復ノ機能ヲ起スコトアリ此時ニアリテハ肺小葉ノ

虛脱ヲ來タシ結締組織ニ於テハ炎症ヲ發シ帶褐赤色ノ硬結ヲ殘コスヘシ或ヒハ血液及ヒ炎

性滲出物ノ吸収不全ナルカ爲メニ赤色泥軟ナル凝塊ヲ生シ内ニ石灰鹽類ヲ沈着スルコトアリ

九十九百七

或ハ區畫シタル膜質ヲ生シテ囊腫ノ狀ヲ呈シ其狀恰カモ硬腦膜ノ血瘤ニ類スルコトアリ或ハ又炎症滲出物轉化シテ膿腫シ終ニ膿腫トナリ或ヒハ全面悉ク壞疽ニ轉化スルコトアリ肺卒中ニアリテハ屢々巨大ナル血塊ヲ生シ之レカ爲メニ肺ノ元質ヲ破壊シ周圍ノ部ニ放散シテ其一部分ノミ凝結スヘシ若シ肋膜ニ近接スルキハ其近接シタル肋膜ニ穿孔ヲ生シ腔内ニ血液ノ注入スルカ爲メニ胸血症ヲ將來スヘシ

徵候

健全ノ人ニ於テ俄然前徵ナクシテ出血スルモノ頗フル稀レナリ

多クハ肺臟ニ疾患ノ症候ヲ呈スルモノナリ而シテ出血ノ際ニハ胸内ニ温煖及ヒ抑壓ノ感アリ故ニ従前血出ノ經歷アルモノハ必ラス之レヲ徵知スヘシ或ハ全身諸部ノ脈管内ニ膨滿ノ感覺ヲ生シ頭痛、眩暈、心悸動、脈搏頻數及ヒ強實等ノ症候ヲ現出スルコトアリ患者ノ大數ニ於テハ出血ニ先ダチテ必ラス肺患ノ徵候ヲ呈スルモノナリ既ニ出血ノ機ニ臨ンテハ俄然咳嗽ヲ發シ胸骨部ニ温煖ノ感覺アリテ口内ニ液体ノ充滿シテ甘鹽味ヲ覺エ更ニ咳嗽ヲ發スルキハ一咳毎ニ一茶匕以上ノ泡沫多キ血痰ヲ咯出シ大量ナルキハ透明ナル鮮赤色ノ血液若シクハ暗赤色ノ血塊ヲ吐出ス

咯出ノ量僅小ナルモ精神ノ感動甚ダシキモノニアリテハ全身ノ抑壓甚ダシク顔面蒼白色ヲ呈シ脈搏幽微トナルヘシ

失血多量ナルキハ五官衰弱シテ實性ノ卒倒ヲ將來スヘシ加之ノミナラス出血ノ部巨大ナルキハ俄然口腔及ヒ鼻竅ヨリ血液ノ噴出奔流スルヲ見ルヘシ

出血ノ最モ危險ナルモノニアリテハ口腔及ヒ鼻竅ヨリ血液滲瀝シテ靜止スルコトナク口峽ニ貯溜スルキハ呼吸ノ操作ニ因テ合嗽スルカ如キ音ヲ發シ面貌慘憺トシテ殆ント屍体ノ如ク偶々全身ノ搖掣ヲ發スルキハ絶息シテ將ニ死ニ陥ラントス而レモ心臟ノ鼓動ハ尙ホ一分時余モ靜止セサルモノアリ

出血靜止スルモ尙ホ數日間帶褐黑色ナル血塊ニ粘液ヲ混シタル粘痰ヲ咯出スヘシ出血ノ根基部ハ特リ氣管ノ部ニ於テ聽取スル所ノ濕音ヲ以テ判定スルコト能ハサルナリ梗塞症ノ診徵及ヒ症候ハ既ニ栓塞性肺炎ノ條下ニ詳論セリ故ニ須ラク注意スヘキモノハ巨大ナル梗塞ヲ生スルトキハ必ラス俄然呼吸困難、及ヒ凝結ノ理學的徵候ヲ現出スルニアリ

經過、時期及轉歸

肺出血ノ分量及ヒ時期ニ於テハ大ナル差異ヲ有スルモノナリ

故ニ數時間ニシテ全く其經過ヲ終ルモノアリ又數日間持續シテ毎日常一茶匕乃至一食匕ノ咯血ニ過キササルアリ或ハ出血ノ量頗フル多ク數「ポンド」(「ポンド」ハ「我百二十目」ニ達スルモノニアリテハ)全身ノ抑壓甚ダシク容易ニ恢復セサルモノトス

偶々大量ノ失血ヲ起シ數日ノ後卒倒ヲ發シテ歇止スルコトアリ又全身ノ血量若干ノ度ニ達

シ再ヒ出血スルコトアリ斯ノ如キ症ニ於テ數週日間持續スルキハ体力ノ減損スルヲ甚クシク恢復ノ期モ亦頗フル遷延スヘシ

梗塞性ノ出血ニアリテハ出血後ニ反動性ノ炎症ヲ起シ一週日若シクハ十日間血痰ヲ咯出スヘシ而シテ發炎ノ部狹小ナルキハ漸々回復シ大凡ソ十日余ニシテ全治スヘシ

讀者其詳ヲ知ラント欲セハ栓塞性肺炎ノ條下ヲ參觀スヘシ

普通ノ格魯布性肺炎ニ於テ多量ノ失血ヲ誘起スルコトアリ是レ即チ病初ノ充血ニ因テ來ル所ノ症候ナリ而レハ屢々出血ノ爲メニ肺炎ヲ誘起シタルモノト誤マルコトアリ

肺出血ニ因テ來ル所ノ衰弱ノ度ハ實際消失シタル血量ニ準セサルモノトス故ニ僅カニ一茶ヒノ血液ヲ洩ラスモ衰弱最モ甚クシク按外重症ナル貧血ヲ發スルコトアリ

失血頗フル大量ナルキハ著身症狀ヲ呈シ輕微ノ操作ニモ呼吸困難、心悸動ヲ發シ數週若シクハ數月ヲ經サレハ血量ノ回復ヲ得ルコト能ハサルナリ

出血ニ基因スル所ノ精神ノ感動及ヒ諸般ノ症候ハ全身ノ抑壓ヲ誘起スルニ足ルト雖モ最モ其原因トナル所ノモノハ惡液質ノ爲メニ体格ノ虛弱ナルニアリ故ニ此重要ナル原因ヲ有スルモノハ赤血球ヲ再生スルノ機能頗フル緩慢ナルヲ以テ經久貧血ノ症狀ヲ呈スヘシ

診斷

出血ノ原因不明ニシテ決シ難キモノニアリテハ精細ニ口内、口峽及ヒ鼻竅

ヲ檢スヘシ

第一ニ代償出血ナルヤ否ヤヲ窮ハメサルヘカラス

婦人ニアリテハ月經時ニ出血ヲ起シ其代償トナルコト鮮ナカラス而シテ毫モ不良ノ結果ヲ見ルコトナク又テ肺患ノ徵候ヲ呈セサルナリ斯ノ如ク代償出血ト想定シタルモノニアリテ屢々肺勞質ノ患者ニシテ理學的ノ証候欲如シ唯々自覺症候ニ於テ疑フヘキモノヲ發見スルコト鮮ナカラサルナリ此時ニ於テ經血再ヒ回復スルコトナク忽然勞瘵ヲ發見スヘシ

咯血ハ吐血ト鑑別セサルヘカラス、
吐血ハ其色暗黒ニシテ空氣ヲ含蓄セス又テ酸性ノ反應ヲ呈シ多少食物ヲ混シ嘔吐ト共ニ來ルモノナリ

咯血ハ其色鮮紅ニシテ空氣ヲ含有シ又テ亞爾加里性ノ反應ヲ呈シ咳嗽ニ因テ來リ毫モ惡心ヲ起ササルナリ

當初肺出血ヲ來タシ口腔内ニ於テ之ヲ嚥下スルキハ胃出血ニ因テ來ル所ノ血液ト同一ノ性狀ヲ呈スト雖モ尙ホ多少ノ血液アリテ咳嗽ニ因テ來ルモノアルヲ以テ肺出血ノ正徵ヲ現出スヘシ

嚥下シタル血液ハ大便ト共ニ排泄スルヲ注意スヘシ

咯血ハ胸部ニ濕音ヲ誘起シ多クハ咯出前胸部ニ於ケル症候ヲ發スヘシ
吐血ハ胃ニ關スル諸般ノ前駆症ヲ顯出スルモノナリ

豫后

肺出血ノ爲メニ死ニ至ルモノ頗フル稀ナリ而レモ患者体力減損スルコト甚クシキモノニ於テ劇烈ナル出血ヲ將來スルハ必ラス死期ヲ促カスコ足ルモノナリ空洞ヨリ來ル所ノ出血ハ氣管支出血ニ比スレハ不良ノ結果ヲ見ルモノナリ何トナレハ氣管支ニアリテハ凝血ヲ生シテ脈管ヲ閉鎖スト雖モ空洞ニ於テハ凝血ヲ生スルモ忽チ分離スルヲ以テ脈管ヨリ再三出血シテ歇止スルコト能ハサルヲ以テナリ

失血多量ニシテ体力ノ減損スルコト甚クシキモノニアリテハ最モ豫后ニ注意セサルヘカラス代償出血ト想定シタルモノニ於テ俄然肺患ノ症候ヲ發現スルコトアルヲ忘ルヘカラス

治則

咯血ノ治法ハ特リ出血ノミナラス出血ニ因テ來ル所ノ症候ノ療法モ亦タ之レニ屬スルモノナリ

多血質ノ患者ニシテ脈管系統ノ膨滿ニ因テ抑壓甚クシキハ刺絡ヲ施シテ八瀉(カサノ)許ノ血液ヲ洩ラシ又タハ水蛭十二條ヲ貼スヘシト雖トモ之レヲ要スルモノ鮮ナシトス最モ有効ノ治法ハ麥奴元(モルグ)ノ皮下注射法ナリ此法ハ屢々偉効ヲ奏スルモノニシテ百方止血ノ策ヲ運ラヌモ効驗ナキ所ノ危篤ナル出血ヲ制止スルコトアリ

内服ニハ麥奴流動越幾斯ヲ用フヘシ若シ心臟ノ作用弱數ニシテ刺衝ヲ起スハ之レニ實斐多利斯ヲ伍スヘシ又ダ咳嗽頻發スルハ阿片ヲ加フヘシ

吐根ハ麥奴ニ次ク所ノ有力ナル止血劑ナリ而シテ學說上ニ於テハ其効驗ノ理由ヲ論スルモ多ク未タ一定ノ說ナキカ如シト雖モ實際ニアリテハ其利益ノ確實ナルヲ知ラサルモノナシ吐根ハ肺ノ乏血ヲ促カシ且惡心ニ因テ心臟ノ作用ヲシテ微弱ナラシムルカ爲メニ止血ノ効ヲ奏スルモノトス特リ斯ノ如キ効力ヲ有スルノミナラス機械的ノ作用ニ依テ氣胞内ニ停滯スル所ノ血塊ヲ清掃スルノ利アリ

吐根ハ又タ滲漏後ノ出血ヲ制止スルノ効ヲ扶クルモノナリ

空洞ヨリ出血スルモノニアリテハ血塊ヲシテ脈管ヲ閉鎖スヘキ位置ヲ保持セシムルコト能ハサルカ故ニ吐根ヲ投スルモ益ナシトス

諸方劑中吐根流動越幾斯ヲ最良トス之レニ麥奴元、實斐多利斯及ヒ阿片ヲ伍スヘシ心臟ノ作用ヲ鎮靜スルニハ綠藜蘆丁幾ヲ用フヘシ

氷モ亦タ有力ナル止血劑ノ一種ト見做スヘシ是レ即チ心臟ノ作用ヲ遲徐ナラシメ細動脈管ヲ収縮セシムルノ力ニヨルモノナリ氷嚢ハ胸部殊ニ頸頂部ニ貼スルヲ良トス

冷湯法ヲ專用スルニ比スレハ冷湯法ト温湯法トヲ交代シテ用フルハ卓効ヲ奏スルモノナ

リ其法タル當初温湯ニ蒸マテ之レヲ貼シ尋テ氷嚢ヲ用ヒ交互變換スルニアリ而レニ温卷法

ハ唯タ數分時間ニシテ之レヲ去リ其他ハ氷嚢ヲ用フヘシ
患者ヲシテ身体ヲ安靜ナラシムルモ亦タ同一ノ作用ニ基因スルモノナリ故ニ常ニ仰臥セシ
メ毫モ筋力ノ作用ヲ起サシムルヲナカレ

諸般ノ感動モ亦タ之レヲ避ケシメサルヘカラス

諸種ノ収斂劑ハ止血藥ノ効力ヲ有スルモノニシテ丹寧酸、沒食子酸、醋酸鉛、明礬及ヒ礮屬
酸ノ如キモノ是レナリ而レニ此諸品ハ前ニ記シタルモノニ比スレハ劣レルカ如シ唯タ醋酸
鉛ノ如キハ人皆ナ阿片ニ伍シテ多量ヲ用フルモノ多シ

數多ノ實驗ニ因テ収斂藥ノ有効ヲ認メタリト雖モ實際家ニ於テハ未タ之レヲ稱用スルモノ
多カラサルナリ

収斂藥ハ組織ノ弛緩ニ因スル所ノ衰弱症、血友病或ハ紫斑病ニアリテハ「テレピン」油ヲ以
テ特效藥トス

次硫酸鐵或ヒハ格魯爾鐵ノ溶液ヲ以テ蒸氣トナシ之レヲ吸引劑トナスハ劇烈ナル出血ヲ
頓挫スルコトアリ實際ニ於テハ奇効ヲ奏スト雖モ其効驗ノ論理ニ至テハ之レヲ解釋スルコ
ト頗フル困難ナリ今マ吸引液ニ因テ喉頭ヲ通過スル所ノ鐵鹽ノ分量ハ實ニ僅々ニ過キサル
カ故ニ肺ノ患部ニ達スルモノニ至テハ殆ント絶無ト云フモ可ナリ是レ即チ其理由ヲ發見ス
ルニ困シム所以ナリ

偶マ丹寧酸溶液ヲ以テ吸引ニ供スルモノアリト雖モ鎮劑ニ及ハサルコト遠シ
鎮劑ノ吸引法ハ衣服ヲ汚染スルハ容易ニ脱色セサルヲ以テ最モ注意セサルヘカラス
突然醫藥ノ施術ヲ受クルコト能ハサルハ姑息法トシテ食鹽ヲ取り口内ニ充滿セシムヘシ
反對刺衝法モ亦タ必要ナリ芥子泥又タハ遊走發泡ヲ施コシ或ヒハ「テレピン」油ノ蘸布ヲ用
フヘシ

「テレピン」油ノ蒸氣ヲ吸引セシメテ好結果ヲ得ルコトアリ
再三出血セントスルモノニアリテハ安靜ニ仰臥セシメ精神ヲ勞スルコトナク出血ヲ制止スル
ノ法ヲ持續スヘシ

○肺充血及水腫 原 ハイペルミヤヘンゼ ハイヂイ チフ ラ ン
HYPERAEMIA & OEDEMA OF LUNGS.
充血トハ血液ノ供給過剩ヲ徵スルノ文字ニシテ實性及虛性ノ二種アリ

肺水腫ニ通常充血ニ因テ來ルト雖トモ偶マ全身水腫ヲ誘起スル所ノ原因ニ歸スルコトアリ
面シテ本症ノ徵候ハ肺ノ氣胞、胞間結締織及ヒ脈管周圍ノ淋巴腔ニ於テ漿液ノ現存スルニ
アリ

原因

心臟ノ収縮力強大ナルキハ動脈系ノ血壓増加スルカ爲メニ肺臟ニ注流スル所ノ血量モ亦タ増息スヘシ又タ動脈系ノ狭窄ヲ起シ其容積ヲ減スルキハ多量ノ血液ヲ肺臟ニ輸送スヘシ
放歌若シクハ言語ニ依テ發聲ノ運動過度ナルモノ寒冷又タハ温暖ナル大氣ヲ吸入シ或ハ寒熱ノ劇變若シクハ刺激性ノ瓦斯及ヒ蒸氣ヲ吸入スルカ如キハ皆ナ肺充血ノ發生ヲ促カスヘキ原因ナリ

胸廓ノ造構及ヒ形狀其他體質不良若シクハ惡液質(勞瘵質)ノ者ハ其原因ニ遇フキハ忽チ本症ノ發生ヲ誘起スヘシ
身体温暖ニシテ發汗ノ狀ヲ呈スルノ時ニ際シ寒冷ナル飲料ヲ攝ルキハ偶々激烈ナル肺充血ヲ誘發スルコアリ
俄然寒冷ナル大氣ニ暴觸シ又ハ冷水ヲ身体ニ灑クキハ毛細管ノ巨大ナル面ヲ収縮セシメ血液ヲ内部ニ壓迫セシムルヲ以テ同一ノ結果ヲ將來スヘシ
肺臟ノ一部ニ疾患ヲ起シ其部ニ循環スル所ノ血液ヲ阻塞スルキハ他ノ健康ナル部ニ於テ血液ノ供給過剩スヘシ其例証ハ屢々肺炎、橐嚢不全症及ヒ肺動脈ノ一枝ニ擁塞症ヲ發シタルモノニ於テ實見スル所ナリ

虚性充血ハ肺臟ヨリ還流スル血液ヲ停滯スル所ノ原因ニ依テ起ルモノナリ其例証ハ僧帽瓣ノ狭窄及ヒ不全症、大動脈孔ノ狭窄及ヒ不全症其他靜脈ノ溢血ヲ來タス所ノ擁塞症ニ於テ明亮ナリ

心臟ノ勢力微弱ニシテ進行力不全ナルキハ亦タ同一ノ症狀ヲ發スヘシ故ニ虚弱ナル人ニ於テ下垂充血ヲ將來スルハ理學上重力ノ法則ニ遵カヒ血液ノ下垂沈澱ニ因スルモノナリ
局處水腫ハ虚性若シクハ實性充血ノ結果トナリ或ハ全身水腫ヲ誘起スヘキ原因ノ局處作用ニ基因スルモノトス

病理的解剖

肺臟ニ充血ヲ起スキハ健態ニ比スレハ肺ノ重量多ク且血液ヲ含有スルコ多シト雖モ空氣少ナク肺ヲ截斷シテ壓スルモ呼吸ノ音ヲ發スルコ微弱ナリ
患部ハ暗赤色トナリ截斷面ヲ見ルキハ組織間ニ液体ノ貯溜スルコ多ク且脈管ノ破綻シタル部ヨリ血液ノ流泄スルコ多シ氣管支内ニハ血液及ヒ泡沫多キ漿液ヲ以テ充溢セリ慢性症ニアリテハ充血殊ニ著ルシク患部ノ色澤暗赤色ニシテ殆ント黑色ヲ帶ヒ胞間結締織ハ漿液ヲ以テ緊滿シ毛細管膨大シテ氣胞ヲ壓迫シ殆ント其空隙ヲ破壊シテ終イニ「ハーレンシマ」質内ニ血液ノ滲漏スルヲ見ル

肺臟ノ組織ハ緻密ニシテ暗赤色トナリ頗フル脾臟ノ外觀ニ類ス故ニ吾人ハ此症狀ヲ斥シテ

肺腫ト稱ス

體質虛弱ナルモノ又タハ老人ニシテ常ニ横臥スルキハ下部ニ接スル所ノ肺臟ニ粘稠ナル漿液滲出シテ顆粒狀ヲ呈ス吾人ハ之レヲ下垂性肺炎ト稱ス

肺水腫ニアリテハ胞間結締織及ヒ氣胞内ニ漿液ノ滲出ヲ起シ肺臟ヲ緊滿シ之レヲ壓スレハ壓痕ヲ殘スヘシ

患部ノ肺ヲ截斷スレハ漿液洩流シ若シ水腫ニ充血ヲ併發スルモノニアリテハ其色モ亦タ血色ヲ帶フルモノナリ

全身水腫ニ於テ肺水腫ヲ併發スルキハ滲出スル所ノ液体ハ無色ニシテ肺臟ノ組織ハ蒼白色ヲ呈スヘシ

患部及ヒ肺ノ下部ハ當初浮腫狀ヲ呈シ漸々液体ノ貯溜スルニ從テ上部及ヒ前方ニ蔓延スヘシ

僧帽瓣膜ノ疾患ニ因スル虛性充血ノ末期ニ於テハ肺臟ノ組織緻密トナリ抵抗力及ヒ容積ヲ增加スヘシ其色澤外面ハ帶黃赤色又ハ褐色ヲ呈シ之レヲ截斷スレハ組織緻密ニシテ嗶嘖ノ音ヲ發スルコト少ク血液ノ流溢ヲ來シ易ク特リ血液ノミナラス之レヲ壓スレハ黃色若シクハ褐色ノ液ヲ滴出スヘシ

截斷面ハ一様ニ帶黃赤色或ヒハ帶褐黃色ヲ呈スト雖モ處々ニ帶褐黑色ナル斑点ヲ見ルヘシ是レ即チ褐色硬結點ト稱スルモノニシテ其最モ緻密ナルモノニ至テハ水中ニ投スレハ沈澱

スヘシ

徵候

俄然兩肺ノ重症ナル充血ヲ起スキハ頓死ノ一原因トナルコトアリ

斯ノ如キ劇症ト輕微ナル片側ノ充血トノ間ニハ輕重ノ度ニ於テ數段ノ階級アルモノトス最

モ輕症ナルモノニアリテハ胸内温暖ノ感覺アリテ抑壓セラル、カ如ク呼吸モ亦タ稍々困難ヲ覺エ顔面潮紅シテ脈搏強實トナリ頸動脈ニ搏動ヲ起シ眼球ニ光澤ヲ生シ且ツ充血シテ赤

色ヲ呈スヘシ

充血多量ニシテ肺臟ノ氣胞全面ニ水腫ヲ起スキハ最モ恐ルヘキ諸症候ヲ現出ス

呼吸頗フル短促ニシテ困難ナルコト益々甚タシク抑壓苦悶ニ耐ニ難ク心臟ノ作用強劇頻數トナリ頸動脈ノミナラス頸動部ニ於テモ亦タ搏動ヲ起シ頭痛及ヒ壓重ヲ覺エ顔面潮紅シテ

咳嗽頻發シ血色ヲ帶フル所ノ泡沫痰ヲ咯出ス

打診ニ於テハ肺臟ノ反響ヲ變スルコト少ク稍々彈力ヲ減シテ鼓脹性ヲ帶フルニ過キス氣胞内ノ病的音ハ次捻髮響及ヒ濕音ヲ發シテ高調トナリ氣胞内ニ液体ノ充滿スルキハ漸々減少シ呼吸ハ吹性ニシテ氣管支語響ニ類シ益々液体ノ量ヲ増加シテ吸入シタル酸素ハ血液ニ觸

接スルコト能ハサルキハ必ラス炭酸瓦斯ノ蓄積ヲ起シ終ニ口唇蒼白色トナリ顔色モ亦タ暗青色ヲ呈シ頭痛ヲ發スヘシ既ニ此期ニ達スルキハ胸内ノ苦悶及ヒ抑壓益々甚ク呼吸淺速ニシテ促進シ脈搏モ亦タ其容積ヲ減シ纖細ニシテ絲ノ如ク且結代シ全身ノ皮膚厥冷シテ粘稠ナル冷汗ヲ流シ手指青色ニシテ厥冷シ炭酸ノ蓄積益々多量ナルキハ精神恍惚トシ苦悶ヲ忘レタルカ如シト雖モ終ニ昏睡ニ陥リテ斃ル

感覺閉止セントスルキハ咳嗽スルコト少ナク氣管支内ニ貯溜スル所ノ液体ヲ排除スルコト能ハサルヲ以テ呼吸困難モ亦タ一層劇強トナルモノナリ

心臟病ニ因スル所ノ肺臟ノ虛性充血ニアリテハ常ニ呼吸困難、咳嗽及ヒ抑壓ヲ覺エ患者呼吸ヲ自在ナラシメントスルニ際シ激烈ナル發作狀ノ呼吸困難ヲ起シ顔面蒼白ニシテ貧血ノ狀ヲ呈シ四肢青色ニシテ厥冷シ皮膚モ亦タ寒冷トナリ粘汗ヲ流シ脈搏細弱不正ニシテ喉頭腫脹シテ神識朦朧タリ

俄然水腫ヲ發スルキハ發作狀ノ諸症候モ亦タ一層劇強ナリ而レモ漸々水腫ヲ發スルモノニアリテハ呼吸困難ヲ將來スルコト緩慢ニシテ炭酸中毒モ亦タ徐々ニ來ルモノ多シトス

下垂充血ノ患者ニ於テ理學的徵候ハ仰臥スルキハ兩側ニ發シ側臥スルキハ片側ニ發スルヲ常トス

打診上ノ反響減少シテ鼓脹性ノ濁音ヲ放ツヘシ

聽診ニ於テハ氣胞音微弱トナリ濕性音強劇スヘシ

慢性武來篤病ノ經過中ニ發スル所ノ呼吸困難ハ末梢氣管支ノ浮腫ニ基因スル氣管支粘膜炎ノ水腫ニ依テ來ルモノナリ

經過時期及轉歸

急性肺充血ハ悉トク其經過ヲ全フスルモノアリ或ヒハ二三時間ニシテ不幸ニ陥ルモノアリ

轉歸ハ消散スルモノアリ俄然出血スルモノアリ或ヒハ偶々肺炎ヲ誘發スルコトアリ

心臟病ヲ併發スル所ノ虛性充血ハ徐發スルモノニシテ輕重ノ差一様ナラス故ニ適宜ノ治法ニ依テ漸次回復ニ趣クモノアリ又タ危險ナル發作ヲ將來スルモノアリ

急性水腫ヲ發スルキハ危險ニ陥ルコト急速ナリ或ヒハ慢性腎臟病ヲ繼發スルコトアリ

診斷

實性充血症ハ肺炎ノ増大期ト鑑別セサルヘカラス然リト雖モ充血症ニアリテハ戰慄及ヒ胸側ノ疼痛ヲ發スルコトナク体温モ亦タ肺炎ノ如ク昇隆セサルナリ加之ノミナラス病機増進ニ經過ニ於テ大ナル差異ヲ生スルモノトス

充血ノ際ニ水腫ヲ發スルキハ呼吸困難ニ因テ徵知スルノミナラス末梢氣管支内ニ液体ノ現存スルヲ以テ聽診ニ依テ檢出スルヲ得ヘシ又泡沫多キ漿液性ノ血痰ヲ略出スルモノナリ

瓣膜病ニ因スル虚性充血ハ自覺症及ヒ他覺症ニ於テ其正徵ヲ現出スヘシ

治則

多血質ノモノニ於テ急性充血ヲ發スルキハ刺絡ヲ施シ又タ胸部ニ吸角

若クハ水煙ヲ貼シテ放血スヘシ

若シ血液ノ減損ヲ要スルキハ淺在靜脈ノ血液ヲ制止スルカ爲メニ股動脈ノ結紮法ヲ施スコト最モ緊要ナリ

胸部ニ巨大ナル芥子泥ヲ貼シ反對刺戟ヲ起サシメ兩足ヲ温湯ニ浸タスヘシ其他氣胞及ヒ末梢氣管支内ニ貯溜スル液体ヲ排除スルコト最モ緊要ナリ此時ニ於テハ有力ナル吐瀉ヲ處スヘシ就中「アポモルヒテ」ノ皮下注射ヲ良トス之レニ次クモノハ次硫化汞ナリ

咯痰ニ因テ液体ヲ排除スルニハ衝動性ノ祛痰劑ヲ用ヒサルヘカラス其藥品ハ海葱、遠志及ヒ「セルベンテリヤ」ヲ以テ適當トス

液体ノ粘膠ヲ減シ排泄ヲ自在ナラシムルニハ沃度「アンモニヤ」ヲ最良トス故ニ貯溜スル所ノ液体ノ滲漏ヲ促カスカ爲メニ必須欲クヘカサルモノハ遠志舍利別ニ沃度「アンモニヤ」及ヒ炭酸「アンモニヤ」ノ合劑ナリ

心臟病ニ因スル水腫及ヒ腎臟水腫ニアリテハ實斐多利斯及ヒ海葱ヲ以テ特效藥トス血液ノ性状不良ナルキハ鐵劑ヲ用フヘシ殊ニ沃度銀ハ其作用迅速ニシテ有力ナリ

下垂充血ニアリテハ患者ノ体位ヲ變換スルヲ以テ必要トス其他衝動劑、鷓尼涅及ヒ少量ノ阿片ヲ投シテ心臟ノ進行力ヲ催進スヘシ

患部ニ褐色ノ硬結ヲ生スルモノニアリテハ沃度「アンモニヤ」及ヒ炭酸「アンモニヤ」ヲ持長シ心臟ノ勢力ヲ増進スルカ爲メニ傍ラ「アレヒン」油「ユウカリプトル」及ヒ亞爾個兒性ノ衝動劑ヲ與フヘシ

○ 肺 臟 萎 縮 不 全

原 名 アテレクトアシス ATELECTASIS.

釋義

肺臟ノ萎縮不全症トハ肺小葉ノ虚脱ニシテ氣胞ノ空隙消滅シテ胞壁ノ互ヒニ近接スルモノヲ云フナリ

原因

先天ノ萎縮不全症ハ妊娠中未タ肺臟ノ空氣ヲ以テ膨脹セサルニ當テ起ル所ノ症狀ヲ云フテ早産若クハ滿期ノ出産ニアリテ充分ニ肺ヲ膨脹スルコト能ハサルモノニ於テ肺ノ全面ニ發スルモノアリ或ヒハ一部分ニ限局スルアリ故ニ肺小葉ノ若干ハ虚脱ノ狀ニ陥ルモノナリ後天症ハ既ニ膨脹シタル肺小葉ノ虚脱シタルモノナリ又タ粘液ノ栓塞ヲ生シ恰モ球狀瓣ノ作用ヲナシ末梢氣管支ニ空氣ノ流通ヲ妨クルキハ既ニ氣胞内ニアル所ノ空氣ハ排泄スルモ外部ヨリ進入スルコト能ハサルヲ以テ肺臟ニアル所ノ

殘餘氣ハ悉トク体外ニ流出スルヲ以テ氣胞壁互ヒニ近接シテ氣胞内ノ空隙ヲ閉鎖スヘシ是レ即チ小葉ノ虛脱シタルモノナリ
榮養不其ニ發育不全ナル小兒ニ於テ麻疹、百日咳ノ如キ疾患ニ罹ルキハ多ク斯ノ如キ囊
嚢不全症ヲ發スルモノトス

動脈瘤、氣管支腺ノ膨大或ヒハ囊腫ヲ發シテ氣管支ヲ壓迫スルキハ肺小葉若シクハ一大部ニ於テ囊嚢不全ヲ誘起スルコトアリ
小葉内ニ遺殘スル所ノ空氣ノ通路ヲ遮斷スルキハ漸々血中ニ吸收スヘシ
胸水症、肺氣腫、心囊水腫、動脈瘤、胸腔内ノ囊腫及ヒ腹膜腔ノ滲出物ニシテ横膈膜ヲ舉揚スルモノ、如キ直接ノ壓迫モ亦タ囊嚢不全症ノ原因トナルコトアリ

病理的解剖

外面ヲ望觀スルキハ囊嚢不全症ニ罹レル肺臟ノ部ハ帶青紅色或ハ

灰白色トナリ健態ニ比スレハ稍々凹陷シタルカ如シ

患部ノ組織ハ健全ナル部ニ比スレハ緻密トナリ空氣ヲ含蓄セサルカ故ニ之レヲ壓搾スルモ
嚙嚙ノ音ヲ發スルコトナク泥軟ニシテ破壊シ易シ

患部ヲ截斷スレハ唯タ少量ノ血液ヲ流泄スルノミ他ニ液体ヲ含有スルコトナク截斷面ハ顆粒
狀ヲ呈セスシテ滑澤ナリ

新發ノ部ハ空氣ヲ以テ膨脹セシムルキハ健態ニ復シ色澤モ亦タ變換ス故ニ小葉ハ淺赤色ト
ナリ試ミニ之レヲ壓スレハ健肺ノ如ク嚙嚙ノ音ヲ放ツヘシ然リト雖モ經久虛脱シタル部ニ
アリテハ既ニ榮養ノ變化ヲ起スヲ以テ之レヲ膨脹セシムルモ健態ニ復セス

先天ノ囊嚢不全症ニアリテハ肺臟ノ後下部又ハ尖端及ヒ前堺ニ發スヘシ而シテ小葉ノ全部
ニ局限スルアリ或ハ大葉ノ大半ヲ侵カスコトアリ

後天症ニ於テハ多ク小葉ノ隔離シタル部或ハ二三ノ聚合シタル部ヲ侵カスモノニシテ多少
兩肺ニ蔓延スヘシ而シテ當初淺部ヲ襲ヒ漸々深部ニ波及スルモノナリ

後天症ハ先天ニ來ルモノニ比スレハ患部ニ於テ血液及ヒ漿液ヲ含有スルコト多シトス之レニ
反シテ周圍ノ部ハ空氣ヲ以テ膨滿シ蒼白色ヲ呈ス故ニ患部ト周圍ノ健康部トハ判然タル區
域ヲ畫出スヘシ

肋膜ハ通常侵カサル、コトナク偶マ充血シテ稍々肥厚スルコトアリ

虛脱シタル肺小葉ノ位置ハ壓力ノ方向ニ關スルモノナリ

壓搾ノ力強劇ナラサルキハ悉トク患部ノ血液及ヒ空氣ヲ驅逐スルコト能ハサルモノニシテ再ヒ
健態ニ復スルコトアルヘシト雖モ全ク血液及ヒ空氣ヲ放逐スルモノニアリテハ患部ノ組織

灰白色ニシテ緻密トナリ永遠回復セサルモノトス

徵候

先天ノ橐籥不全症ニアリテハ許多ノ小葉虚脱シテ呼吸不全ノ主徴ヲ呈スルニアラサレハ其症狀ヲ認ムルコト能ハサルナリ
胸廓ノ運動輕微トナリ呼吸頻數ニシテ淺ク音聲ハ恰カモ笛籥ヲ吹クカ如ク甚クシキニ至テハ呼吸ノ促進ニ因テ患兒哺乳スルコト能ハサルモノアリ

酸素ノ供給充分ナラサルヲ以テ炭酸瓦斯ノ蓄積ヲ致シ口唇蒼白色トナリ四肢厥冷シテ衰耗ヲ來タシ精神朦朧トシテ昏睡ニ陥ラントスルカ如ク筋搦肉潤シ又々搐掣及ヒ麻痺ヲ起スコトアリ

後天症ニ於テハ當初毛細氣管支炎ヲ發シ尋テ小葉ノ虚脱ヲ起スモノナリ既ニ橐籥不全症ヲ發スルキハ呼吸困難トナリ益々促進シテ一側ニ限局スルキハ胸壁ノ運動左右同一ナラサルコトアリ又々吸氣ニ際シ胸腔全面一様ニ膨脹スルコトナク患部ノ肺臟ハ膨脹スルコト能ハサルヲ以テ肋間隙及ヒ肋骨下部ノ凹陷スルヲ見ルヘシ

理學的徵候ハ橐籥不全症ヲ起シタル部位ノ廣狹ニ關スルモノナリ是故ニ互ヒニ隔離シタル小葉ニ虚脱ヲ起シ其近接シタル部ハ所謂代償氣腫ヲ起シテ膨脹スルキハ打診上ノ反響ニ於テ異狀ヲ呈スルコトナシ然リト雖モ小葉ノ聚合シタル部ニ於テ虚脱ヲ起シ其面積巨大ナルキハ濁音ヲ放ツヘシ而レモ稍々鼓脹性ヲ帶フルモノトス

聽診ニ於テハ虚脱シタル肺組織ノ多少ニ因テ異ナルモノトス
許多ノ小葉ニ橐籥不全症ヲ發スルキハ呼吸音消失シテ氣管支音ヲ聽取スルモノニシテ虚脱ノ部増加スルキハ濁音面ヲ増大スルカ故ニ患部ノ變換ニ順テ病的音モ亦々變スヘシ加之ノミナラス局處ノ症狀恢復スルキハ再ヒ空氣ノ流通ヲ起シ以テ氣胞音ヲ發スヘシ
橐籥不全症ハ重要ナル疾患ヲ併發スルカ故ニ症候上ニ於テ大ニ感動ヲ起スモノナリ故ニ小葉ノ虚脱スルキハ肺循環ヲ阻塞シテ心臟右側ニ血積ヲ起シ之レカ爲メニ腔内膨脹シテ靜脈系ニ溢血ヲ來タシ之レニ反シテ動脈系ニ局處貧血ヲ誘發スヘシ其症狀ノ結局ニ至テハ靜脈ノ溢血及ヒ水腫ヲ發シ脈搏微細ニシテ尿量収澹シ且其色濃厚トナリ全身ノ皮膚蒼白色ニシテ弛緩スルモノナリ

經過、時期及轉歸

本症ノ經過ハ專テ併發症ノ種類ニ依テ異ナルモノトス
先天症ニ於テ一局處ヲ限リ卵圓孔ノ弛開セサルモノニアリテハ恢復ヲ望ムヘシ然リト雖モ患部廣大ニシテ心臟ノ變調ヲ有スルモノニ於テ暫時生命ヲ保續スルモ屢々搐掣ヲ發シテ斃ル、モノナリ

後天症ニシテ毛櫟氣管支炎及ヒ加多兒性肺炎ヲ併發スルキハ一般ノ轉歸ヲ取ルモノナリ一ハ恢復不全ナルモノニシテ肺臟ノ一部破壊シテ氣腫狀トナリ一ハ乾酪肺炎及ヒ肺勞ヲ發スル

モノナリ故ニ其時期一定セス而シテ轉歸ハ專テ併發症ニ關スルモノナリ
急性症ハ不幸ノ轉歸ヲ取ルモノ多ク一週日以外ニ涉ルモノ頗フル稀ナリ

十二

診斷

本症ハ氣管支炎、肺炎及ヒ胸内滲出物ト鑑別セサルヘカラス

鑿篤不全症ハ多ク氣管支炎ヲ併發スト雖ヒ氣管支炎ニアリテハ肺臟ニ凝結ヲ生セサルヲ以テ鑑別スヘシ

加多兒性肺炎ニ於テハ多少鑿篤不全ヲ發スルカ故ニ明亮ニ之レヲ區別スルコト能ハサルナリ
是故ニ專テ本症ノ經過及ヒ輕重ニ據リ又タハ局處ノ徵候ヲ察スルニアリ其他加多兒性肺炎
ニ於テハ肋骨ノ陷沒及ヒ呼吸困難ヲ發セサルヲ以テ本症ト異ナルモノナリ
格魯布性肺炎ハ其特徵タル局處ノ疼痛、病初ノ寒戰、劇熱、捻髮音及ヒ消散ノ轉歸ヲ以テ鑑別スヘシ

治則

先天症ニアリテハ患兒ヲシテ叫喚啼泣セシメ又タハ尋常ノ靴鞋ヲ以テ稠

密ナル空氣ヲ肺ニ送り徐々ニ氣胞ヲ擴張セシムヘシ

胸部ニ芥子泥或ハ沃度ヲ塗リ反對刺激ヲ起スヘシト雖ヒ幼兒ノ皮膚ハ頗フル薄弱ナルヲ以テ最モ戒心スヘシ
呼吸ノ衝動劑ハ最モ必要ナリ殊ニ莖莖ヲ第一トシ之レニ次クモノハ番木籃ナリ滋養易化ノ

食物ヲ攝ラシメ注意シテ刺激性ノ飲料ヲ與フヘシ
後天症ニ於テハ併發スル所ノ氣管支炎ニ最モ注意スヘシ予ハ沃度「アンモニヤ」及ヒ炭酸

「アンモニヤ」ノ合劑ヲ投シテ屢々其蹟ヲ脩ムルヲ得タリ而シテ其用法ハ少量ヲ取リ反復セシムルヲ良トス
漿液ノ流泄ヲ促カシ末梢氣管支ヲ擁塞スル所ノ泥軟ナル分泌液ノ粘膠ヲ減スルキハ漸々氣胞内ニ空氣ノ流通ヲ起スヘシ

此症ニアリテハ先天症ノ如ク呼吸機ヲ衝動スルノ策ヲ必要トス假令ヘハ莖莖若シクハ亞篤魯比混ニ百分ノ一(10%)ニ當ル宛一日二回服用セシメ其他「テレピン」油「イウカルプトル」コバイバ」ノ如キハ皆テ重要ノ藥品ナリ
諸症候劇發スルモノニアリテハ吐劑ヲ以テ氣管ヲ清掃セサルヘカラス其藥劑ハ「アポモルヒチ」次硫化汞及ヒ吐根ヲ最良トス

体力減損スルモノ若シクハ痲瘰質又タハ尙僕病質ノモノニアリテハ幾尼混、砒石、鉄劑沃

八

鉄舍利別一日三回一芍宛(400mg)ヲ投シ兼テ肝油ヲ用フルコト最モ緊要ナリ

一廿百

患者ノ耐エルキハ屢々稠氣ヲ吸引セシメ又氣管支ノ疾患ヲ治スルカ爲メニ「テレピン」油及ヒ沃度ノ蒸氣ヲ吸引セシムルカ如キハ必須欠クヘカラサル所ノ療法ナリ

○ 肺氣腫 名原 EMPHYSEMA.

釋義

氣腫トハ結締組織内ニ空氣ノ滲入スルヲ云フナリ故ニ其部位ヲ指定セシト欲セハ適當ノ文字ヲ冠セサルヘカラス

肺氣腫ハ即チ此章ニ於テ論スル所ノ疾患ナリ
全身氣腫ハ身体諸部ノ結締組織内ニ空氣ノ竄入スルモノニシテ其原因ハ肋骨ノ挫傷ニ依リ肺臟ニ穿孔ヲ生シ肋膜ノ破壊シタル部ヨリ結締組織内ニ空氣ノ滲入スルニアリ病症ノ特徴ヲ解釋センカ爲メニ種々ノ名目ヲ用ヒタルヲ以テ却テ其主意ヲ混亂セシモノ、如シ被患ノ部位ニ因テ區別スルキハ之レヲ二種トナセリ一ハ氣胞ヲ侵カスモノニシテ之レヲ氣胞内氣腫ト云ヒ一ハ肺小葉間及ヒ肋膜下ノ空隙ニ空氣ノ滲入スルモノニシテ之レヲ氣胞間氣腫ト云フ或ハ肋膜下氣腫ノ名アリ
原發性ノモノハ之レヲ實性氣腫ト名ツケ囊嚮不全症ノ如キ他ノ疾患ニ因テ氣胞内ノ膨大スルモノハ之レヲ代償氣腫ト稱ス

原因

遺傳ニ因テ氣腫ヲ誘發スヘキ特異ノ造構ヲ肺臟ニ賦有スルモノナリ而シテ其造構ヲ舉クレハ天稟氣胞ノ内腔巨大ニシテ胞壁菲薄ナリ結締組織ノ發育殊ニ著ルシク脈管ノ供給ニ乏シク胸壁厚クシテ心臟ハ健態ニ比スレハ下垂シ呼吸筋ノ發育菲薄ニシテ虚

弱ナルモノトス

男子ハ婦人ニ比スレハ多數ナルヲ見ル是レ即チ本症ヲ誘起スヘキ原因ニ暴露スルコト多キ

ニ因ルモノナリ

吹笛ノ如キ樂器ヲ吹ク者ハ肺氣腫ヲ誘發シ易シト云フモノアリト雖此說ハ信據スルコト能ハサルナリ

諸般ノ外傷及ヒ脊椎彎曲、肋膜ノ癒着、胸水症及ヒ腫瘍ノ如キモノニシテ肺臟ノ運動ヲ妨クル所ノ疾患ハ皆ナ肺氣腫ヲ誘發スヘシ

代償氣腫ハ多ク幼年及ヒ壯年ノモノニ於テ毛樣氣管支炎及ヒ囊嚮不全症ノ侵襲ニ因テ來ルモノナリ或ヒハ百日咳及ヒ麻疹ニ罹リ氣管支炎ヲ發スルカ爲メニ肺小葉ノ虚脱ヲ起シ終ニ健全ナル部ニ氣腫ヲ繼發スルコトアリ是故ニ毛樣氣管支炎ヲ誘發スヘキ諸般ノ原因ハ皆ナ

肺氣腫ヲ發生スルニ足ルモノナリ

小葉間及ヒ肋膜下氣腫ハ劇烈ナル咳嗽ノ如キ機械的ノ作用ニ因テ葡萄核ヲ破綻スルカ爲メニ來ルモノナリ而レハ肺ノ組織ニ於テ虚弱ナル部位ヲ有スルモノニアリテ殊ニ之レヲ發スルコト多シトス

肺氣腫ノ發生ニ就テハ種々ノ學說ヲ唱フルモノアリテ未タ一定セスト雖此今マ其大要ヲ舉

レハ二種ニ過キス即チ一ハ吸氣ニ因テ發スルモノトシ一ハ呼氣ニ因テ起ルモノトナセリ
肺氣腫ノ患者ニ於テ榮養機ノ障害セラル、モノ頗フル多キヲ以テ顧レハ健全ナル肺ヲ侵カ
スコト能ハサル所ノ微弱ナル原因ニ依テ肺氣腫ヲ起スモノナラン斯ノ如キ例証ハ遺傳ニ因
テ肺臟ノ組織孱弱ナルモノニ於テ最モ明ラカナリ

「フレウソンド」氏ノ學說ニ據シハ氣腫ハ上ニ載スル所ノ變狀ニ因テ發スルノミナラス肋軟骨
ノ變狀ニ依テ胸廓ヲシテ膨大チ起サシメ依然トシテ持久スルキハ必ラス肺氣腫ヲ發スヘシ
ト云フ然リト雖モ胸廓ノ症狀ニ因テ或ヒハ偶マ氣腫ヲ起スコトナキニアラサルモ屢々來ル
所ノ原因ニアラサルナリ之レニ反シテ吸氣及ヒ呼氣ノ作用ニ因テ發スルモノ多キハ疑フヘ
カラサル所ノ事實ナリ

代償氣腫ノ患者ニ於テハ偶マ「ウヰルレム」氏カ唱フル所ノ隱性ナル吸氣ノ壓迫ニ因テ來ル
「ア」リ是レ即チ數多ノ氣管ニ阻塞ヲ來タシ使用セサルカ爲メニ壓迫ノ増加スルニ從テ阻塞
セサル氣管支ニ近接スル所ノ氣胞ヲシテ膨大セシムルモノナリ
稟生氣胞ノ造構ニ於テ變狀アルキハ壓迫ノ増加スルニ從テ膨大シ永遠其彈力ヲ失フモノ鮮
ナカラサルナリ

吸氣ノ壓迫増加スルキハ數多ノ氣管ニ阻塞ヲ起シ之レカ爲メニ多量ノ空氣ヲ呼出シ自在ニ
進入スル所ノ空氣ヲ壓迫スルヲ以テ呼氣ノ壓迫ヲ減スル時ハ氣胞ノ組織ニ萎縮症ヲ發シ終
ニ氣腫ヲ發スヘシ是レ即チ有名ナル「ニーメール」氏ノ學說ナリ

呼氣ノ操作過度ナルカ爲メニ肺氣腫ヲ發スルモノ夥多ナルハ素ヨリ論ヲ俟タス假令ヘハ咳
嗽ヲ發スルニ當テ咽喉ヲ閉鎖スルキハ呼氣ノ壓力強激トナリ殊ニ阻塞セサル所ノ小葉ヲ壓
迫スルコト甚ダシキヲ以テ數多ノ氣管ヲ閉鎖シ蒙蔽不全ノ症狀ヲ起サシムヘシ故ニ僅カニ
少數ノ肺小葉ニ向テ呼氣ノ全カヲ受容セシメサルヘカラス是レ即チ肺氣腫ノ依テ起ル所以
ナリ

肺臟ノ尖端及ヒ前面ノ基底部ニ於テ骨質ヲ以テ保護セサルカ故ニ其部ノ氣胞ハ最モ侵カサ
ル、コト迅カナリ故ニ剖驗ニ於テモ此部ノ變狀最モ顯著ナルモノトス

病理的解剖

肺臟全体ノ増大ハ每常必發ノ變狀ニアラス癒着ヲ生スルキハ肺ノ
前界ヲシテ中線ニ進行セシムル「ナ」シ或ハ小葉ノ虛脫肺質間炎及ヒ結締組織ノ収縮ニ因テ
健体ニ比スレハ肺ノ容積ヲ減スル「ア」リ

症ニヨリテハ全ク反對ノ變狀ヲ起シ肺臟増大シテ胸腔ノミナラス心臟部ヲ被包シテ心臟ヲ
壓迫シ横膈膜ヲ壓排シテ以テ胸廓ヲ擴大ナラシメ第七肋ニ達スルコトアリ
肺臟ノ氣腫ヲ發シタル部ハ之レヲ胸腔ヨリ抽出スルモ萎小スルコトナク依然トシテ膨滿ス

六廿百八

ルモノナリ殊ニ氣管支内ニ濃稠ナル粘液ヲ含有スルモノニアリテハ之レカ爲メニ空氣ノ逃
出スルヲ妨クルカ故ニ容易ニ萎縮セサルナリ
肺氣腫ヲ發スルノ部位ハ其原因ニ依テ一様ナラサルモノトス
呼氣ノ壓迫強劇ナルカ爲メニ來ル所ノモノハ肺ノ尖端及ヒ前界ニ於テ壓力ヲ起スヲ以テ必
ラス其部ニ於テ確微ヲ呈スヘシ
代償氣腫ニ於テ殊ニ氣管支肺炎ニ因スルキハ患部ノ變狀巨大ニシテ肺尖、前界及ヒ橫膈膜
ニ沿フテ蔓延スヘシ或ヒハ橈籐不全症ヲ發シタル部位ノ周圍ニ於テ處々ニ散在スルコトアリ
氣腫シタル肺ノ特徴ハ左ノ如シ

患部ノ外觀帶赤蒼白色ニシテ腫大シタル小葉ハ恰モ小囊又タハ膀胱ノ形狀ヲナシ其容積ハ
帽針頭大ヨリ豆大ニ至ル而レハ胞間ノ中隔破壞スルキハ數多ノ小葉連結シテ扁桃大ノ大囊
ヲ作爲スヘシ之レヲ壓スルキハ肺組織ノ彈力ヲ失スルカ故ニ嚙嚙ノ音ヲ發セサルニ至ル
肺臟ノ組織ハ頗フル乾燥シテ貧血狀ヲ呈スト雖ヒ之レヲ截斷スルキハ少量ノ液体ヲ洩スヘ
シ而シテ其液ノ沈着スル部ニ於テハ多量ノ色素ヲ有シ萎縮シタル組織ヲ通過スル所ノ脈管
ノ遺殘スルヲ見ルヘシ

顯微鏡ヲ以テ照檢スルキハ葡萄核ノ壁質消削シテ非常ニ菲薄トナリ中隔モ亦タ破壞シテ溝
狀ノ陥没面ニ突出シ或ヒハ全ク消失スルモノアリ

症ニヨリテハ胞間結締織ノ肥大症ヲ發スルカ故ニ胞壁ノ肥厚スルヲ見ルコトアリ

萎縮症ノ増進スルニ從テ肺小葉間ノ中隔ヲ破壞シ數多ノ葡萄核聚合シテ一大囊トナルモノ
アリ

病初ヨリ脈管ヲ阻塞シ赤血球滲漏シテ紫斑ヲ現出シ更ニ聚合スルキハ色素ノ沈着ヲ見ルコ
トアリ或ハ血行ノ靜止シテ脈管ノ分裂スルモノニアリテハ美麗ナル色素ノ痕跡ヲ現ハスコト
アリ

壓迫ノ持久スルキハ速カニ脈管壁ノ脂肪變質ヲ誘起スヘシ而シテ後チ吸收ニ因テ消失スル
キハ患部ノ組織乾燥シテ貧血狀ヲ呈スルニ至ル

肺循環ヲ阻塞スルモノニ至テハ最モ激烈ナル變狀ヲ起シ肺動脈及ヒ心臟右側ノ諸腔共ニ緊
滿スルコト甚タシキモノナリ

病機増進ノ極度ニ達スルキハ心臟ノ筋質脂肪變質ヲ起シ顆粒狀又タハ豚脂狀ヲ呈スルモノ
ナリ

七廿百八

全身ノ諸靜脈ニ溢血ヲ起シ肉苳蕚肝、腎臟充血、蛋白尿、腸胃加多兒及ヒ充血其他腦ノ虛性
充血等ヲ將來スヘシ

徵候

通常現ハル、所ノ肺氣腫ノ徵候ハ毛様氣管支炎及ヒ加多兒性肺炎ノ發作アリ或ヒハ偶マ幼年ノモノニ於テ劇症ノ氣管支炎ヲ發スルコアリ爾後最モ感冒ニ類似スル所ノ症候ヲ呈シ又屢々劇症ノ加多兒性ノ發作ニ尋テ呼吸困難ヲ伴フコアリ

素機發動期ヲ過キテ呼吸困難ヲ發スルキハ本症ノ前徵トナルコアリ此時ニ際シ時候ノ寒冷及ヒ急性感冒ノ發作ナキキハ必ラス氣腫症タルヲ知ルヘシ

百日咳或ハ麻疹ヲ發スルノ後咳嗽、氣管支加多兒及ヒ呼吸促迫ヲ起シ益々増劇スルコアリ偶マ幼年ノ人ニシテ如キ症狀ヲ發スルキハ春機發動期ニアリテハ肺氣腫ヲ誘記スヘシ

本症ノ特徵トスヘキハ胸廓ニ於テ一種ノ變狀ヲ起シ恰モ桶筒ノ形狀トナルニアリ症ニヨリテハ病初ノ徵候緩慢ニシテ數年間氣管支加多兒ヲ發スルノ後氣腫ヲ起シ中年若シクハ成年ニ至リ始メテ諸症候ノ増進スルコトアリ

此原因ノ何タルヲ問ハス肺氣腫ノ最モ明亮ナル徵証トスヘキモノハ呼吸困難ニアリ然テ激甚ナル操作ヲナシ階段ヲ登リ又タハ高山ニ躋ルキハ忽チ呼吸促迫スヘシ

患者未ダ肺臟ニ斯ノ如キ疾患アルヲ知ラサルノ時ニ於テモ熟練ナル醫家ハ胸廓ノ運動頻數ニシテ不全ナルヲ見テ之レヲ察スヘシ

抑々呼吸ノ短速ヲ致スハ諸般ノ原因ニ依テ來ルモノナリ今マ其主要ナルモノヲ擧ゲハ第一

毛細管ノ數ヲ減スルキハ血液ノ酸化作用モ亦タ減少セサルヲ得ス故ニ呼吸ヲ疾速ナラシメテ以テ其欲乏ヲ補ハサルヘカラス

第二横膈膜ヲ壓排スルキハ吸氣筋ノ作用ヲシテ幾分ノ勢力ヲ加ヘサルヘカラス故ニ目ツカラ呼吸ニ困難ヲ起サ、ルヘカラス

第三最モ重要ナル原因ハ肺臟ノ彈力ヲ失スルコアリ既ニ彈力ヲ失スルキハ呼氣筋ノ作用ヲ強劇ナラシメ肺臟ニ停滯スル所ノ空氣ヲ驅逐セサルヘカラス加之ノミナラス呼氣ノ作用不全ナルキハ氣胞内ニアル所ノ殘餘氣ヲ排出スルコト能ハサルキハ順テ血中ニ酸素ヲ供給スルコト能ハサルノ憂アリ

以上諸種ノ原因ヲ將來スルキハ最モ明亮ナル肺氣腫ノ徵候(呼吸困難)ヲ發現セサルヘカラス

呼氣及ヒ吸氣共ニ困難トナリ呼吸ニ關スル所ノ諸筋ハ其主用ヲナスモノモ補助ヲナスモノモ皆ナ悉トク其作用ヲ起スト雖モ胸部ノ運動輕微トナリ常ニ大氣ノ吸入ヲ渴望シ頸部ノ諸筋強直シテ突出シ頭部ヲ直立シテ稍々前方ニ傾ケ以テ空氣ノ流通ヲ自在ナラシメ又タ諸筋ノ運動ヲ容易ナラシメントナリ勉ムヘシ其他肩胛部隆起シテ頸靜脈怒脹シ顔面蒼白色トナルヲ常トス

八廿百九
筋強直シテ突出シ頭部ヲ直立シテ稍々前方ニ傾ケ以テ空氣ノ流通ヲ自在ナラシメ又タ諸筋ノ運動ヲ容易ナラシメントナリ勉ムヘシ其他肩胛部隆起シテ頸靜脈怒脹シ顔面蒼白色トナルヲ常トス

幼年ノ患者ニシテ時期ヲ經ルモノニアリテハ胸廓ノ形狀ヲ變シテ圓筒狀ヲナシ肋間隙廣濶ニシテ縱徑ヲ増加スヘシ
肺臟ノ一局部ニ氣腫ヲ起スルハ胸廓ノ變狀モ亦之レニ順ツテ一部ニ限局スヘシ又ハ胸廓ノ變狀ハ右側ニ比スレハ左側ニ於テ大ナリトス而シテ鎖骨上部或ハ鎖骨ト乳房部ノ間ニア
ルモノ或ハ咳嗽ヲ發スルキハ肺臟ハ胸膜ヲ前方ニ壓排シテ以テ輕微ニシテ彈力ヲ有スル所
ノ反響ヲ起サシム

理學的徵候ハ最モ注意セサルヘカラス

視診ニ於テハ呼吸ノ症狀、呼吸筋ノ運動及ヒ呼吸ニ因テ胸部ノ運動輕微ナルヲ以テ容易ニ判知スヘシ

按診ニ於テハ聲音ノ震顫減少シ心尖ノ鼓動幽微トナリ上腹動脈ノ搏動強劇トナルヘシ
心臟ハ健体ニ比スレハ稍々降下スヘシ其他肺臟増大シテ縱徑ヲ増加スルカ爲メニ肝臟モ亦
タ下方ニ壓排セラルヘシ

打診ニ於テハ氣腫シタル部ニハ必ラス反響ヲ増加シ全肺ヲ侵カスルハ前面ニ於テハ第七或
ハ第八肋骨ニ達シ背面ニアリテハ第十二肋ニ達スルモノナリ

肝臟ノ濁面音ハ肋骨ノ下緣ニ於テ始メテ檢出スヘシ又タ心臟ノ肥大症ヲ發スルノ時ト雖モ
心臟ノ濁面音頗フル狹少トナリ氣腫ノ劇症ナルモノニアリテハ毫モ心濁面ヲ呈セサルモ
ノナリ

聽診ニ於テハ全面悉ク反響ヲ放チ氣胞音頗フル微弱トナリ或ヒハ全ク消失スルコトアリ而
シテ健体ニアリテハ背面ニ於テ肺ノ根基ニ聽取スル所ノ氣管支音モ亦タ消失スルコトアリ又
タ症ニヨリテハ氣胞音ノ強弱ニ拘ハラス其性狀ヲ變スルコトアリ故ニ吸氣ニ於テハ膨大シ
テ彈力ヲ失シタル小葉内ニ空氣ノ通過スルカ爲メニ粗糙ナル吹笛音或ハ捻髮音ヲ發シ呼氣
ハ多ク聽取スルコト能ハスト雖モ併發スル所ノ氣管支炎及ヒ粘膜炎ノ腫脹ニ因テ細氣管支ノ
狹窄スルカ爲メニ稍々吹笛性ヲ帶フルコトアリ

氣管支炎ヲ併發スルキハ通常甚ダシク蔓延スルモノニシテ諸般ノ濕音ヲ發スルモノナリ故
ニ肺氣腫ニアリテハ緊要ナラサル次捻髮音、粘液音及ヒ次粘液音ヲ發スヘシ

僧帽瓣及ヒ大動脈ノ部ニ於テ聽取スル所ノ心臟ノ音響ハ氣腫症ヲ發スルキハ稍々不明トナ
リ之レニ反シテ肺動脈及ヒ三尖瓣ノ部ニアリテハ肺動脈ノ第二音ノ高調トナルカ故ニ益々

明亮トナルヘシ

經過、時期及轉歸

肺氣腫ハ必ラス慢性ノ經過ヲ取ル所ノ疾患ナリ故ニ激甚ナル

呼吸困難ヲ發スルニ至ルキハ既ニ數年ヲ經過シタルモノナリ殊ニ肺氣腫ノ最モ緩慢ニシテ

輕症ナルモノニアリテハ通常ノ命期ヲ終ハルマテ持續スヘシ

患部ノ狹少ナルモノニ於テハ數年間職業ヲ營ムニ當テ敢テ障礙ヲ覺エサルモノアリ然リト雖モ兩肺ノ大半ヲ侵カス所ノ氣腫ニ罹ルキハ其變狀最モ甚クシキモノナリ

重症ニアリテハ常ニ呼吸困難ヲ覺エ氣管支炎ヲ誘發スルカ爲メニ咳嗽及ヒ咯痰ヲ發スヘシ加之ノミナラス屢々感冒ニ罹リ易ク又ク俄カニ筋力勞動スルキハ呼吸困難モ亦タ益々増劇スヘシ強ヒテ呼吸セントスルキハ顔面蒼白色トナリ操作スルキハ脱汗シ又ク横臥スルコト能ハサルニ至ル而シテ數時間若シクハ一二日ヲ過クルキハ諸症候ノ發作退消シ更ニ再ヒ同一ノ症狀ヲ將來スヘシ

諸症候ノ發作ハ一回毎ニ漸々増劇スルヲ常トス故ニ呼吸困難、咳嗽及ヒ咯痰ノ量共ニ前回ノ發作時ニ比スレハ増加シタルヲ覺ユヘシ

呼吸困難ノ如キハ時ヲ經ルニ隨テ發作ノ度數益々加ハリ間歇時ハ益々減少シ數年ノ後ニ至テ輕快ヲ覺ユルコトナシ其外肺循環ノ障礙益々甚クシク心臟ノ右側ニ膨大ヲ起コシ靜脈系ニアリテハ溢血ヲ發スヘシ

肝臟ハ靜脈血ノ鬱積ニ因テ增大シ腸胃ノ粘膜面モ亦タ充血及ヒ加多兒症ヲ發シ肝臟充血シテ尿中ニ蛋白ヲ混スヘシ既ニ此期ニ達スルキハ全身水腫ヲ發シ腹膜腔ニモ亦タ液体ノ貯溜スルヲ見ルヘシト雖モ胸膜内ニハ之レヲ生スルコト少ナシトス

腹膜及ヒ胸膜共ニ液体ノ生スルキハ呼吸困難益々甚クシク患者僅カニ端坐シテ呼吸ヲ營ミ常ニ身体ヲ前屈スルモノナリ而シテ端坐スルキハ下肢ニ浮腫ヲ起シ易ク蒼白色ニシテ疼痛ヲ發シ且厥冷スヘシ皮膚モ亦タ漸々侵蝕シテ剝脱ヲ起シ終ニ潰瘍トナリ漿液ヲ流泄スヘシ以上ノ症狀ヲ呈スルモノハ最モ判然タル經過ヲ取ル所ノ氣腫症ニ於テ現ハル、モノナリ

重症ニアラサルモ成年ノ人ヲ侵カス所ノ氣腫症ニアリテハ永遠回復セサルモノ多シ小兒ニ於テ輕症ノ氣腫ヲ發スルキハ全治スルコト多シト雖モ病初ノ徵候ハ慢性ナルモノト異ナルコトナシ

死ヲ致ハ膨大シタル氣胞ノ破綻スルカ爲メ巨大ナル氣胞間膨大及ヒ肋膜下膨大症ヲ發スルニヨルモノナリ

本症ノ轉歸ハ加多兒性肺炎、格魯布性肺炎、腦出血或ヒハ心臟麻痺ノ如キ間發病ニ因テ終ハルモノ多シ

肺氣腫ハ元ト豫后ノ佳良ナルモノニアラスト雖モ整然時期ヲ刻シテ増劇スルモノニアラサルナリ故ニ漸々輕快ニ趣クモノ鮮ナカラス然リト雖モ呼吸困難ノ如キハ殆ト全治シタルカ如キ症狀トナリ再ヒ氣管支炎其他ノ併發症ノ爲メニ増劇スルコトアリ

一般ノ規則トシテ肺氣腫ハ夏季ニ比スレハ冬期ニ於テ増劇スルモノナリ

診斷

肺氣腫ト誤認シ易キ疾患ハ氣管支炎、氣管支喘息、亞阿兒多大動脈瘤及ヒ

心臟病ニシテ發作狀ノ呼吸困難ヲ將來スルモノ是レナリ

氣管支炎ニ於テハ氣腫症ノ正徵タル呼吸困難、胸部ノ反響増劇、胸廓ノ變形、循環系ノ障害

及ヒ水腫ヲ發セサルヲ以テ鑑別スヘシ

氣管支喘息及ヒ癆瘵咳ハ胸廓ノ變狀ヲ呈スルコトナク又々發作狀ノ呼吸困難ヲ發スルコト

ナシ

加多兒性肺炎ハ其病歴ヲ審查シ又々局處症候ヲ現出シ胸部ノ疾患ヲ起スノミナラス其經過

ニ因テ區別スヘシ

胸氣症ニアリテハ其發症暴劇ニシテ片側ニ發シ胸腔緊滿スルヲ甚クシク肋間隙突隆シテ心

臟ヲ轉位セシメ液体ノ滲出物アルキハ震盪法ニ因テ之レヲ診定スヘシ

動脈瘤ニ於テハ患部ヲ打診スレハ反響ヲ増加セスシテ濁音ヲ放チ他ニ變狀ヲ呈スルナク偶

々呼吸困難ヲ將來スルコトアルハ聲門帶ノ麻痺及神經幹ノ壓迫ニ因スルモノトス

心臟病ニアリテハ心臟濁音面ヲ現出スルノミナラス増大スルコト多ク心尖ノ鼓動モ亦々健能

ニ異ナラス或ヒハ増劇スト雖ヒ胸廓ノ形狀及ヒ胸部ノ反響ヲ變スルコトナシ

治則

ルヲ得ヘシ

吾人ハ肺氣腫ヲ以テ不治ノ症ト見做スト雖ヒ治術ニ依テ大ニ緩解セシム

喘息狀ノ發作ニアリテハ莫爾比涅六分ノ一氏(0.06)ニ亞篤管比涅百二十分ノ一氏(0.005)ヲ

加ヒ皮下ニ注射スルキハ偉効ヲ奏スヘシ常ニ莫爾比涅ヲ慣用セサランコトヲ注意スヘシ故ニ

苦悶最モ甚クシキモノニアラサレハ容易ニ之レヲ用フル勿レ

發作時ニアリテハ必ラス一回ニシテ足レリトス而シテ發作反復スル時ト雖ヒ六時間余ヲ經

サレハ注射法ヲ反復スヘカラス

莫爾比涅ノ皮下注射法ニ次クモノハ沃度加里ノ大量或ヒハ沃度加里ニ臭素加里ヲ伍シテ内

服セシムルニアリ其量沃度加里十五氏(0.15)乃至二十氏(0.2)ニ臭素加里四十氏(0.4)ヲ

取リ發作ノ輕重ニ順カヒ毎ニ二三時若シクハ四時ニ内服セシム

抱水格魯刺兒ハ大ニ緩解ノ効ヲ奏スト雖ヒ舊發ノ患者ニシテ右側諸腔ノ膨大シタルモノニ

アリテハ危險ナルモノトス若シ止ムヲ得サルノ時機ニ際シ之レヲ投スルトキハ莫爾比涅及

ヒ亞篤魯比涅ヲ伍シテ以テ心臟ノ抑壓作用ヲ豫防スヘシ

呼吸困難ヲ緩解スルニハ莫爾比涅、格魯刺兒及ヒ亞篤魯比涅ノ合劑ヲ以テ最良トス其他麻

醉藥ノ蒸煙吸入法ヲ試用スルモノアリト雖ヒ此合劑ノ右ニ出ツルモノナシ其藥劑ハ其若

蔓陀羅葉、煙草、阿片及ヒ「イウカリブラス」等ノ蒸煙ヲ吸入セシム

氣管支炎ヲ併發スルモノニアリテハ之レヲ治スルノ法ヲ怠ルヘカラス此時ニアリテハ沃度「アンモニヤ」ニ「コバイバ」「テレビシ」油及ヒ「イウカリブラス」ヲ伍シテ與フルキハ其結果ヲ得ルコトナカラス

沃度「アンモニヤ」ニ砒石ヲ配伍シ持長スルキハ意外ノ奇効ヲ奏スルコトアリ
砒石ハ呼吸ノ容積ヲ増加シ肺臟ノ榮養ヲ催進シ沃度「アンモニヤ」ハ氣管支炎ヲ治スルノ力ヲ有スルモノナリ是故ニ吾人ハ此合劑ノ必要ナルヲ疑ハサルナリ

氣管支ノ分泌充分ナラサルキハ酒石酸「アシチモニ」ノ少量ヲ用フルコト最モ緊要ナリ
新藥「クヰブラチ」(QUEBRACHO)ハ近世ノ發明ニシテ呼吸困難ヲ治スルニ於テ飲クヘカラサル姑息法ナリ

亞篤魯比涅モ亦タ有力ナル藥劑ニシテ肺臟ニ感動ヲ起コシ呼吸ヲ増加シ肺ノ榮養ヲ催進スルモノナリ偶々氣管支ノ分泌少量ナルモノニアリテハ之レヲ用ラザルコト能ハズト雖モ多クハ分泌多量ナルヲ以テ其少量ヲ持長シ毎日二回宛服用セシムルヲ其トス

肺氣腫ノ療法ニ於テハ諸般ノ方劑アリト雖モ壓搾シタル稠氣ヲ吸入セシムルノ法ニ優ルモノアルコトナシ實ニ肺氣腫ノ療法トシテ今日ニ至ルマテ稱用スル所ノ方法ハ唯タ此一法アルノミニシテ專ラ學說上ノ論理ニ由テ發見シタルモノナリ

最モ適當ナル方法ハ一倍半乃至二倍ノ氣壓ヲ以テ稠厚トナシ空氣ヲ一室内ニ充滿シテ其内ニ呼吸セシムルニアリ然レモ此法ハ容易ニ施スコト能ワセルヲ以テ不便ナルコト擲ナカラスサルナリ

「ワルデンバルク」氏ノ發明シタル裝置ハ運送ニ便利ナルノミナラス効驗アルモノトス抑々壓搾シタル稠氣ヲ使用スル目的ハ多量ノ酸素ヲ輸送シテ以テ呼吸ヲ扶ケ且ツ壓力ヲ反對ニ起サシメ動脈管ト靜脈管トノ間ニ血行ノ平均ヲ得セシメントスルニアリ呼吸及ヒ心臟ノ作用ヲ徐長ナラシムルキハ肺ノ收縮スルコト強ク氣胞ノ空虚トナルコト容易ナルヘシ

血液ノ成分ヲ改良シ酸素ノ供給ヲ充分ナラシメ炭酸ノ排除ヲ疾速ナラシムルキハ消化機能ヲ健進シ同化機能ヲ催進スヘシ
稠氣ヲ呼吸スルキハ壓力ヲ減シテ靜脈ヨリ動脈系ニ轉移セシムルヲ以テ心臟右側ノ血量減少スト雖モ左側ニ於テハ之レヲ増加スヘシ

稠氣ヲ呼吸スルノ後稀薄ナル空氣中ニ呼出セシムルキハ血液ヲシテ肺臟ニ流出セシムルノ効アルモノトス

千八百七十五年獨逸國「ベルリン」府ノ大家「ワルデンバルク」氏ノ說ニ據レハ稀薄ナル空氣

中ニ呼出セシムルハ肺氣腫ニ於テ機械的ニ消毒ノ効ヲ奏スルモノナリト云フ
稠氣即チ多量ノ酸素ヲ吸入スルルハ痙攣狀ノ呼吸困難ヲ治スル所ノ姑息療法トナルコト
アリ

水腫ノ治法ハ本症タル氣腫症ニ對シテ亦タ効驗アルモノヲ撰ハサルヘカラス其藥劑ハ皮膚
ト腎臟トニ作用ヲ起スモノヲ用フルニアリ

心臟ニ障礙ナキハ皮膚ノ作用ヲ起スカ爲メニ「ピロカルピン」ヲ用フヘシ同時ニ復方納刺
巴散ノ如キ利水下劑ヲ投スルヲ其トス其量毎朝一茶匙(カウム)乃至二茶匙(ハチム)ヲ與ヒ午后
ニ至リ「ピロカルピン」ヲ用フヘシ若シ此療法ヲ施コシテ効驗ナキハ多量ノ發汗劑ヲ投シ
兼テテ利水劑ヲ處スヘシ

「パシヤム」氏ノ合劑ハ最モ有効ナルモノニシテ鐵劑ニ鹽類下劑ヲ和シタルモノナリ
大家「ニーマール」氏ノ處方ハ海葱醋ニ重碳酸鈉篤亞斯ヲ加ヒタルモノニシテ最モ有力ナル
利尿劑ナリ

利尿劑ニ於テハ重酒酸鈉篤亞斯ノ右ニ出ルモノナシ之レニ杜松子浸及ヒ海葱ヲ加フルモノ
アリ殊ニ酒石英ノ稀釋水ハ普通ノ飲料トシテ用フルヲ得ヘシ
實斐多利斯浸モ亦タ効ヲ奏スルコトアリト雖モ肺臟ニ障礙アルモノ及ヒ動脈系ノ貧血ヲ起
スモノニアリテハ其必要ヲ見サルナリ

○ 肺 壞 疽 名 原 GANGRENE OF LUNG.

釋 義 壞疽ハ獨リ肺臟ノミナラス往々他ノ部ニ於テモ亦タ發現スル所ノ病的變
狀ナリ是故ニ肺壞疽トハ大小ニ關セス肺組織ノ死敗及ヒ分解ヲ徵スルノ文字ナリ

原 因 男女ノ性ハ重要ナル感動ヲ有スルモノニシテ患者ノ總數中殆ント三分ノ

二以上ハ男子ニ於テ發スルモノナリ
年齡ニ於テハ敢テ老幼ヲ論セスト雖モ春機發動期ヨリ成年ニ達スルノ間ニ來ルモノ多キヲ
見ルヘシ

貧窶ナル生活及ヒ困難憂苦ノ如キ諸般ノ生力ヲ減殺スル所ノ景況ハ本症ヲ發スル所ノ原因
トナルモノ、如シ

何ノ部タルチ問ハス血液ノ供給ヲ歇止スルルハ壞疽ヲ誘發スヘシ是故ニ格魯布性肺炎出血
性梗塞及ヒ加多兒性肺炎ニ於テ壞疽ヲ繼發スルコト鮮ナカラス然リト雖モ飲酒家ノ如ク休
力ノ抑壓甚クシキモノニシテ榮養不良トナリ又タハ寒冷濕潤ニ暴露スルルハ殊ニ本症ヲ誘
發スルコト多シトス

腸埵扶斯、尿管、痘瘡、麻疹ノ如キ血液病ニ因テ壞疽ヲ發スルコトアリ然リト雖モ肺炎ノ如キ

局處ノ症候ヲ發スルカ爲メニ肺臟ニ疾患ヲ起シ之レニヨリテ肺臟ノ組織ヲシテ衰耗セシメ
或ヒハ惡液ノ症狀ヲ發スルモノニアラサレハ之レヲ見ルコト鮮ナシトス
敗血症或ハ傳染性ノ栓塞症ノ如キ腐敗性或ヒハ分解物ヲ肺臟ニ沈着スルハ破壊性ノ炎症
ヲ發シ終ニ壞疽ニ轉化スルコトアリ

肺臟ノ近傍ニ於テ化膿性ノ分解物ヲ生シ或ヒハ癌腫ノ發生物ヲ生シテ肺臟ニ侵入シ或ヒハ
異物ノ停滯ヲ起スルハ壞疽性ノ炎症ヲ發スルコトアリ

危篤ナル重創或ヒハ胸壁ヲ穿刺シタル創傷ニ因テ壞疽ヲ誘發スルコトアリ

病理的解剖

肺臟ハ何ノ部ヲ問ハス皆十壞疽ヲ發スヘシト雖モ下葉ニ比スレハ

上葉ニ發スルモノ多シトス

本症ニ限界壞疽及ヒ瀰漫壞疽ノ二種アリ限界壞疽トハ一局部ヲ限り分畫シテ以テ他部ヲ侵
カスコトナキモノヲ云ヒ瀰漫壞疽トハ分界線ヲ生ズルコトナク益々周圍ノ肺組織ニ蔓延ス
ルモノヲ云フナリ

限界壞疽ハ肺臟ノ外部ヲ襲フモノ多ク肋膜ヲ侵蝕スルコトアリ而シテ其大小一様ナラス微
小ナルモノハ豆大ニ過キスト雖モ巨大ナルモノハ橙大ヲ超過スルモノアリ

此症ハ左側ニ比スレハ右肺ニ發スルモノ多シトス而シテ其邊緣分明ニシテ周圍ノ組織ハ肝
變ノ狀ヲ呈シ或ヒハ浮腫狀トナルベシ

患部ヲ檢スルニ時期ニ因テ一様ナラス或ヒハ緻密ニシテ乾燥シ殆ント黑色ナルアリ或ヒハ
泥軟ニシテ崩壞シ易ク綠色或ハ褐色ナルアリ共ニ分解性ノ汚穢ナル凝塊ニノ巨大ナル脈管
ノミ依然トシテ侵蝕セサルアリ又タハ氣管支ヲ混シ或ハ潰瘍ヲ生シテ穿孔ヲ開キ液体及ヒ
軟化シタル老廢物ヲ漏泄スルコトアリ

患部ノ老廢物漸々氣管ヨリ排泄スルノ後癒合ノ機ヲ起シ緻密ニシテ充血シタル結締組織ノ
膜質ヲ攪生シテ以テ壞爛分解ノ蔓延ヲ防キ終ニ回復ニ趣クコトアリ壞疽ヲ發シタル部位狹少
ニシテ微細ナル氣管支ト交通スルモノニアリテハ全治スルコトアリ

潰爛シタル部ニ空洞ヲ生シ之レヲ被包スル所ノ膜質ヨリ惡性膿ヲ漏出スルハ益々近傍ノ
組織ニ蔓延スヘシ然リト雖モ空洞微細ニシテ漸々閉鎖セントスルモノニアリテハ顆粒狀物
ヲ排泄スルハ空洞壁互ヒニ近接シテ癒合ヲ起シ終ニ癩痕ヲ結フコトアリ

空洞ヲ被包スル所ノ膜質ハ所謂膿膜ト稱スル所ノモノニシテ此膜質ヨリ漏出シタル惡性
膿ハ氣管支ノ粘膜炎ニ潰爛性ノ炎症ヲ起シ終ニ軟化シテ崩壞スヘシ加之ノミナラス患部ニ於
テ氣管支肺炎ヲ發スルニ至ルモノアリ

肺臟ノ外圍ニ發スルハ肋膜ノ軟化ヲ起スコトアリ而シテ分解物ノ肋膜腔ニ排泄スルハ

激烈ナル肋膜炎ヲ發スヘシ若シ氣管支ニ破壞スルハ胸氣膿症ヲ將來スヘシ
 限界性ノ肋膜炎ハ一小部分ヲ限局シ胸腔ニ穿孔ヲ生シ排泄シテ以テ回復スルコトアリ偶マ
 腰筋鞘ニ沿フテ膿汁ノ流注ヲ致シ終ニ鼠蹊部ニ排泄孔ヲ開クコトアリ
 瀰漫性ノ壞疽ハ既ニ前章ニ述フル如ク壞疽部ノ空洞ヨリ悪性膿ノ浸潤ニヨリ病機蔓延シテ
 以テ限界性ヨリ轉化シ來ルモノナリ而シテ此症ハ壞疽部ノ空洞ヨリ炎症ノ蔓延ニ基因スル
 モノ多シト雖モ又テ肺炎ノ膿狀滲出物ヨリ發スルコトアリ
 壞疽性ノ炎症ヲ發シタル部ハ忽チ破壞シテ分解物ノ斷片ヲ生シ内ニ褐色若シクハ黑色ニシ
 テ汚穢ナル液体ヲ含ミ病機増進シテ近傍ノ組織ニ達シ分界線ヲ生スルコトナク肝變狀又タ
 ハ浮腫狀ヲ呈スヘシ暫時ニシテ肺上葉ノ過半部ハ悉トク壞疽狀トナリ或ヒハ上葉全而テ侵
 蝕スルニ至ル

限界性及ヒ瀰漫性共ニ蔓延スルコト頗フル迅速ニシテ破壞シタル部ノ脈管ヲ閉鎖スルノ暇
 マナキテ以テ最モ恐ルヘキ出血ヲ將來スルコトアリ
 壞疽部ノ靜脈ヨリ發生スル所ノ侵蝕性ノ血栓ヲ生シ諸機關ニ沈着シテ以テ夥多ノ病毒轉移
 性潰瘍ヲ發スヘシ

徵候

肺壞疽ハ繼發性ニ來ルモノ多キテ以テ併發症ノ爲メニ壞疽ノ正徵ヲ隱蔽
 スルヲ以テ之レヲ發見スルニ困シムコトアリ而シテ其時期ニ因テ甚タシク變狀ヲ呈スルモ
 ノナリ

既ニ氣管支ト交通スルモノコアリテハ咯出シタル唾液ノ正徵ニ因テ診斷スルヲ得ヘシト雖
 モ未タ破壞セサルモノニ於テ現ハル、所ノ症候ハ唯タ俄然生力ノ虛脱ヲ起コシ熱症ノ變狀
 ナ呈シ体温ノ昇隆スルコト非常ノ高度ニ達スルノミ是故ニ唾液中ニ壞疽性ノ分解物ヲ含有
 スルニ至テ始メテ判然タル徵候ト見做スモノナリ

咯痰ノ症候ハ液中ニ稀膿ヲ混シタルカ如ク或ハ漿液ニ粘液ヲ加ヒタルカ如キモノニシテ帶
 褐綠色或ヒハ暗褐色ニシテ臭氣最モ甚タシク動物組織ノ分解物及ヒ氣胞内ノ汚物ヨリ成リ
 患者自ツカラ之レヲ厭フノミナラス病室内ニアルモノ亦タ之レヲ嗅クハ忽チ惡心ヲ起ス
 ヘシ

呼吸ニ惡臭ヲ放ツハ專ラ腐敗シタル瓦斯ニ因スルモノタルハ素ヨリ論テ俟タスト雖モ今マ
 其証ヲ得ント欲セハ患者ヲシテ勉メテ深呼吸氣ヲ營マシムルハ其臭氣殊ニ甚シク又タ咯出
 シタル唾液ヲ取り暫時放置スルハ其臭氣ヲ脱スルヲ以テ知ルヘシ加之ノミナアス臭氣ハ
 咯痰前ニ發シ咯出後暫時消退シテ再ヒ發スルモノナリ
 唾液ヲ取り之レヲ器内ニ容レ靜置スルハ三層ニ分膏スヘシ

上層ハ泡沫多キ帶黃綠色ノ粘液膿ヨリ成リ中層ハ漿液性ノ蛋白質ニシテ半透明ナリ而シテ下層ハ綠色或ヒハ褐色ノ沈澱物ニシテ分解シタル肺ヨリ成ル所ノ黃色或ヒハ褐色ノ凝塊ヲ含有ス

有名ナル「ハルツ」氏ノ説ニ據レハ分解狀ニ陥非リタル黑色ノ血液ヲ以テ唾液ノ大半ヲ構成スルコトアリト云フ

化學上ノ検査ニ據ルキハ唾液ハ亞爾加里性ノ反應ヲ呈シ續草酸、脂酸「リウシン」(唾液ノ主成分)「チーロシン」(尿中ノ一成分)三燐化糖其他ノ分解物ヨリ成ル

壞疽ノ益々侵淫スルキハ頗フル苦悶ノ症候ヲ呈シ体温ノ昇隆スルコト非常ニシテ殆ント膿血症ニ於テ見ルモノト異ナラス其外屢々戰慄、劇熱及ヒ脱汗ヲ發スヘシ

顔貌慘憺トシテ蒼白色トナリ自ツカラ苦悶ノ狀ヲ現ハシ皮膚皺裂ヲ生シ且弛緩スルコト甚クシク脈搏微弱ニシテ呼吸促進スヘシ

患者多クハ胸側ニ劇痛ヲ發シ患側ヲ下ニシテ横臥スルヲ常トス咳嗽頻發シテ歇止スルコトナク且ツ疼痛ヲ覺ユヘシ

咳嗽ニ因テ大量ノ出血ヲ來タスト多ク又タ偶マ惡臭甚クシキ唾液ヲ嚥下スルコトアルキハ忽チ惡心シテ嘔吐及ヒ下痢ヲ誘起スヘシ而レモ汚穢シタル物質ヲ吸收シ門脈系ノ充血ヲ起

スルハ之レカ爲メニ水瀉狀ノ汚液ヲ利スルコトアリ

以上ノ諸原因ニ遭遇スルキハ生力ノ衰耗スルコト頗フル迅速ニシテ危篤ナル虛脫ノ狀ニ陥ルモノ多シ

理學的ノ徵候ハ肺組織ノ稠度ニ於テ變化ヲ起スニ因テ來ルモノナリ

打診ニ於テハ凝結部ノ廣狹ニ依テ多少胸壁ノ反響ヲ減スヘシト雖モ壞疽部ノ周圍ニアル所ノ肺組織内ニ空氣ヲ含有スルキハ濁音面ニ於テモ稍々鼓脹性ヲ帶フルモノトス

聽診ニ於テハ粗糙ナル濕音即チ粘液音及ヒ次粘液音ヲ聽取スヘシ又タ氣管支呼吸及ヒ氣管支語響ヲ發スヘシ

壞疽部ノ軟化シテ滲漏ヲ起スルハ理學的徵候モ亦タ順テ變スルモノニシテ空洞ノ諸徵候ヲ現出スヘシ

經過時期及轉歸

肺壞疽ノ經過ハ病機増進ノ度ニ依テ大ニ異ナルモノトス
限界性肺壞疽ハ發育緩慢ナルモノニシテ恐ルヘキ症候ヲ呈スルコト鮮ナシトス故ニ瀰蔓性ノモノニ比スレハ其時期モ亦タ遷延スルヲ常トス
氣管支ヨリ壞疽性ノ分解物ヲ滲漏シ又タ体外ニ漏管ヲ作りテ治癒ニ趣クキハ其時期亦タ一層遷延スルノミナラス患者ノ生力ト壞疽ノ大小トニ因テ異ナルヲ以テ豫定スルコト頗フ

ル困難ナリ

膿膜ヲ以テ被包スル所ノ空洞ヲ生シ稍々快復セントスルモノニアリテハ數月間持續スヘシト雖トモ屢々炎症ヲ發スニ毎ニ組織ヲ破壞スルコト甚ク終ニ死ニ至ルモノナリ
普通ノ轉歸ハ限界性ニアリテハ二三週日若クハ六週日ノ後不幸ニ陥ルモノナリ而シテ瀰蔓性ノモノニアリテハ一二週日ニシテ斃ル、モノ多シ

出血又ハ肋膜穿孔ノ如キ變症ヲ頓發スルキハ必ラス命期ヲ短縮スヘシ
死亡ノ原因ハ肋膜炎、腹膜炎、出血及ヒ虛脱ナリ

肋膜ニ穿孔ヲ生スルキハ胸氣膿症ヲ發シ胸腔内ノ緊滿ヲ起シ激甚ナル呼吸困難及ヒ虛脱ニ因テ死ヲ致スコトアリ或ヒハ漏管ヲ作り結締組織内ニ氣腫ヲ起シ惡性膿及ヒ壞疽性分解物ヨリ成ル所ノ汚穢ナル物質ヲ排泄シ終ニ虛脱ニ因テ斃ル、コトアリ

横膈膜ノ穿孔及ヒ化膿性腹膜炎ニ因テ死スルコトアリ

豫后ハ素ヨリ非常ニ險惡ナルモノトス

診斷

患部ノ氣管支ト交通セサルモノニアリテハ肺壞疽ヲ診斷スルコト頗フル

困難ナリトス

呼吸ノ惡臭ハ素ヨリ第一ノ徵候ナリト雖ニ決シテ病理學上ノ本徵ニアラサルナリ

空洞内若クハ膨大シタル氣管支ニアル所ノ膿汁分解ノ惡臭ヲ放チ又タ咯痰中ニ分解シタル肺組織ノ斷片ヲ混スルキハ唾液ノ惡臭ヲ以テ診斷ノ一助トナスニ足ルモノト想定ノ可ナリ
總テ斯ノ如キ症ニアリテハ患者ノ病歴、諸症候ノ輕重及ヒ時期ニ據テ診斷セサルヘカラス
苟モ實驗ニ富メルモノハ一種特異ナル最モ厭フヘキ竇透性ノ腐敗臭ヲ以テ壞疽ノ正徵タルヲ知レリ故ニ化膿性ノ氣管支炎及ヒ氣管支膨大症ニ於テ發スル所ノ惡臭ノ如キハ遙カニ微弱ニシテ比較スヘキニアラサルヲ知ルヘシ加之ノミナラス肺壞疽ニ於テ現ハ、ル所ノ諸症候ハ氣管支炎ニ於テ發スルモノニ比スレハ頗フル強劇ニシテ有力ナルモノトス
理學的診斷ニ於テハ肺壞疽ノ徵候ヲ檢出スルヲ得ヘシト雖ニ氣管支炎ニアリテハ毫モ肺患ノ症狀ヲ呈スルコトナシ
肺、勞患者ノ空洞ヨリ排泄スル所ノ惡臭痰ト壞疽ニ於テ發スルモノトヲ鑑別スルコト頗フル困難ナリト雖ニ壞疽ニ於テ咯出スル所ノ唾液ハ尙ホ一層激臭ヲ放ツノミナラス唾液ノ外觀色澤及ビ成分ニ依テ區別スルヲ得ヘシ然リト雖ニ既ニ空洞ヲ生スルモノニアリテハ專ラ病歴ト治癒ノ景況トニ據テ鑑察セサルヘカラス

治則

酒精ノ類ヲ多服セシメ幾尼涅及ヒ阿片ノ少量ヲ與ヒ牛肉煮汁及ヒ鷄卵ニ酒類ヲ加ヒタルモノヲ專要トシ局處療法ノ如キハ之レヲ第二段ニ措クヘシ

毎二時ニ「テレピン」油五滴宛チ内服セシムルキハ奇効チ奏スルコトアリト雖ヒ近來專ラ「イウカリプトル」チ稱用スルモノ多シ「イウカリプトル」ハ毎回五滴チ取り内服セシムルチ得ヘシト雖ヒ之レチ乳劑トナシテ與フ

ルキハ最モ服シ易キモノナリ
惡臭チ防クニハ安息香酸「チーモル」及ヒ石炭酸チ良トス殊ニ石炭酸ノ如キハ甞ニ防臭ノ効アルノミナラス肺臓ノ壞爛ヲ制止スルノ効驗アリ

有名ナル「トロウベ」氏ハ醋酸鉛チ最モ賞讃セリ其外沃度ノ蒸氣チ吸引セシムルモノアリ又タ呼吸困難チ治シ血液ノ清良チ促カスカ爲メニ酸素瓦斯チ吸入セシムルチ良トス純沃度及ヒ沃度丁幾ハ輕微ノ温度チ加フルモ蒸發スルモノナリ故ニ空氣中ニ蒸騰セシメ之レチ吸引スヘシ

安息香酸曹達或ヒハ安息香酸「アンモニヤ」ノ霧滴チ發生シテ其多量チ吸入シテ以テ肺臓ニ達セシムルチ良トス

○ 肺 臟 癌 腫 名 原 カルシノーマチフランツ CARCINOMA OF LUNG.

病原論

肺臓ノ癌腫ハ原發スルモノ極メテ鮮ナク多クハ繼發性ノモノニシテ殊ニ乳癌チ截斷スルノ後ニ繼發スルモノ多シトス

肺臓ノ癌腫ハ婦人ニアリテハ繼發性ニ來ルモノ頗フル多ク偶マ原發性ニ來ル所ノ癌腫ハ殆ント皆チ男子ニ限ルモノ、如シ

癌腫ハ多ク老年ノ人チ襲フモノニシテ四十歳以下ノモノニ於テハ極メテ稀ナリ然レヒ予ハ二十五年ノ一壯者ニ於テ發シタルモノチ實驗セリ

肺臓チ侵カス所ノ癌腫ハ髓樣癌ナリ故ニ柔軟ニシテ發育スルコト頗フル迅速ナリ而シテ症狀二種アリ一ハ一局處チ區畫スルモノニシテ一ハ肺組織チ侵蝕シシ瀰蔓スルモノナリ而シ

テ二種共ニ帶黃白色ノ同種蕃殖性ノ緻密ナル物質ニシテ頗フル腦髓ノ物質ニ類似セリ是レ即チ髓樣癌ノ名アル所以ナリ

今マ癌腫チ取り截斷スレハ帶白色ナル蛋白質ニ類スル液体チ搾出スヘシ吾人ハ之レチ癌腫搾汁ト稱ス

偶マ囊腫狀ノ結節ニ於テ癌腫搾汁チ檢出スルコトアリ或ヒハ淋巴管チ伴フ所ノ白色ニノ脆弱ナル細溝ニ於テ之レチ見ルコトアリ

肺臓癌腫ハ何レノ部位チ問ハス皆チ發生スヘシト雖ヒ原發スルモノニアリテハ凡ソ三分ノ二ハ一肺チ侵カスモノトス而シテ繼發スルキハ多ク兩肺チ襲フモノナリ

大數ノ比較チ以テ見ルキハ右肺ニ發スルモノ殆ント過半數ナリ

癌腫ノ蔓延スル景况一様ナラス原發癌ニアリテハ豆大ヨリ橙子大ノ結節トナリ或ヒハ夥多ノ微細ナル結節ヲ生スルアリ或ヒハ大葉ノ一部若シクハ全面ニ蔓延スルアリ或ヒハ二葉ヲ侵カスコアリ

特立シタル腫瘤狀ヲナシ頗フル巨大ナルモノニ至テハ近傍ノ組織ヲ壓排スヘシ故ニ肺臟ニ於テモ其壓迫ニ因テ萎縮症ヲ發スルコアリ或ヒハ氣管支ヲ侵蝕スルコアリ或ヒハ癌元質ノ氣管支内ニ侵入スルコアリ或ヒハ脈管ヲ阻塞シテ内膜ヲ破壞シ或ヒハ潰爛ノ爲メニ出血ヲ來タスコアリ

氣管、氣管支及ヒ大脈管ヲ擁塞スルキハ終ニ其官能ヲ妨クルニ至ルコ鮮ナカラス單純ナル腺質ノ炎症或ヒハ癌腫ノ浸潤ニ因テ氣管腺、氣管支腺、頸腺及ヒ腋下腺ノ腫脹ヲ致タスコトアリ

通常肋膜ヲ侵カスコ多ク又タ肋膜腔ニ滲出物ヲ生シ或ヒハ肋膜二層間ニ癒着ヲ生スルコアリ而シテ之レヲ觸ルレハ結節ノ狀ヲ呈シ或ヒハ小板狀ヲナスヘシ

巨大ナル癌腫ノ凝塊ヲ生スルキハ心臟ヲ轉移セシメ肝臟及ヒ脾臟ヲ壓シテ降下セシムルコアリ

徵候

限、界、性、ノ、癌、腫、ニ、ア、リ、テ、ハ、患、部、ニ、濁、音、ヲ、放、チ、聲、音、ノ、震、頭、氣、管、支、語、響、及、ヒ

呼吸音ノ増加スルヲ檢出スヘシ

大氣支管ノ周圍ニ癌腫ノ凝塊ヲ生スルモ之レヲ壓迫セサルキハ空洞ヲ生シタル如キ音響ヲ發スヘシ

又タ癌腫ノ爲メニ大脈管ヲ壓迫スルキハ心臟ノ収縮期ニ明亮ナル雜音ヲ發シ頗フル動脈瘤ニ類似スヘシ殊ニ胸壁ニ於テ唯タ一点ニ過キサル所ノ鼓動ノ中央(心臟部)ヲ檢スルコ能ハサルキハ屢々動脈瘤ノ雜音ト誤認スヘシ

大靜脈ヲ壓迫スル所ノ部位ニ於テ癌腫ノ發育ヲ起スルキハ頭部及ヒ顔面ノ浮腫ヲ發スヘシ或ヒハ身体ノ一側ニ浮腫ヲ來タスコトアリ又タ喉頭反回神經ヲ壓迫スルキハ喉頭ノ痙攣、格魯布症ノ如キ咳嗽、及ヒ呼吸困難ヲ將來スヘシ而シテ其胸廓持久スルキハ之レニ加フルコ麻痺ヲ起スヘシ又タ他ノ神經幹ヲ壓迫スルキハ胸廓ノ深部ニ於テ苦悶狀ノ疼痛ヲ發スルコ多シ或ハ刺激性ノ心臟神經痛ノ發作ヲ起スコアリ

瀰、蔓、性、ノ、癌、腫、ニ、ア、リ、テ、ハ、諸、症、候、一、層、復、雜、ニ、シ、テ、之、レ、ヲ、解、釋、ス、ル、コ、頗、ル、困、難、ナ、リ、肺、臟、ノ、一、側、若、シ、ク、ハ、兩、側、ニ、於、テ、肺、組、織、ノ、凝、結、ヲ、生、シ、タ、ル、徵、候、ヲ、呈、ス、ヘ、シ

音響ノ變調ヲ偶發スルコトナシト雖モ部位ニヨリテハ呼吸ニ吹性ヲ帶フルコアリ又タハ氣管支語響及ヒ氣管支呼吸音ヲ發スルコアリ

○ 診斷ニ際シテハ須ラク左ノ條項ニ據テ鑑識スヘシ
 肺臟ノ癌腫ハ發育頗フル緩慢ニシテ絶ヘテ熱症ヲ發スルコトナキヲ以テ諸般ノ急性病ト鑑別スルノ必要アルコトナシ
 慢性肺炎ハ局處ニ病的沈着物ヲ生セサルヲ以テ之レヲ區別スヘシ
 肺結核ハ微細ナル捻髮音ヲ發スルコトナク又々熱症ノ昇降スルヲ以テ癌腫ト異ナルヲ知ルヘシ
 シ其他頸腺或ハ腋下腺ノ硬結又タハ從前施術シタル痕跡ヲ檢出スルキハ必然癌腫タルヲ決スヘシ

癌腫ノ沈着シタル部位廣大ナルキハ多少呼吸困難トナリ乾咳ヲ發スヘシト雖モ末期ニ際シ粘膠ニシテ半透明ナル鏽色ノ咯痰ヲ現出スルコトアリ而シテ呼吸困難ノ症狀ハ他ノ疾患ニ於テ見ル所ノモノト全ク特異ナルモノトス又此症ニ於テ呼吸困難ノ輕重ハ專ラ侵蝕セラレ、所ノ氣胞ノ多少ニ關スルモノナリ然リト雖モ症ニヨリテハ氣管或ヒハ氣管支ヲ壓迫シ若シクハ肺臟ヲ移轉セシムルカ爲メニ呼吸ヲ妨クルコトアリ
 咳嗽ノ如キモ亦タ肺臟ニ沈着物ヲ生シタルモノト氣管支ヲ壓迫シタルモノト又タハ喉頭反回神經或ヒハ肺胃神經ノ刺衝ニ因スルモノトハ各々皆ナ特異ノ症狀ヲ有スルモノナリ肺臟ニ癌腫ヲ發スルキハ上ニ記スルカ如キ諸般ノ症候ヲ呈スルノミナラス忽チニシテ癌腫性惡

液質ヲ現出スヘシ今マ其徵証ヲ舉クレハ羸瘦益々甚クシク精神及ヒ体力ノ疲勞ヲ起シ脈搏微弱トナリ全身ノ皮膚ハ一種特異ノ色澤ヲ有シ所謂惡液性土色ト稱ス其外鞏膜ハ眞珠色ヲ呈シ食思欲乏及ヒ踝關節ノ浮腫ヲ起スヘシ

癌腫ノ沈着ニ因スル所ノ衰弱症ハ強劇ナル咳嗽、呼吸困難、嚥下困難及ヒ疼痛ニ因テ益々増劇スヘシ

癌腫蔓延シテ益々巨大トナルトキハ諸般ノ自覺症候モ亦タ從テ増進スルノミナラス理學的ノ診斷ニ於テモ亦タ肺組織内ニ癌腫ノ浸潤及ヒ癌腫癭ノ増大ヲ徵知スヘシ

治則

治術ノ要点ハ專ラ症候療法ヲ施コスニアリ故ニ疼痛ヲ緩解スルニハ鎮痛藥ヲ用ヒ傍ラ体力ノ減衰ヲ制止スルノ策ヲ必要トスヘシ

○ 肺臟包蟲囊腫

原 名 ハイダチッド オフ ラング
 HYDATIDS OF LUNG.

釋義

肺臟ニ發スル所ノ包蟲囊腫ハ狗兒蠃蟲ノ孵化スルモノナリ故ニ之レヲ狗兒蠃蟲ト稱スルモノアリ

肺臟ニ於テ有鉤蠃蟲ノ孵化シタルモノヲ發現スルコト極メテ稀レナリ

狗兒蠃蟲ハ腸管ヨリ轉位シテ肺臟ニ達シ終ニ爰ニ寄生スルモノトス而シテ囊體ハ各々胚種

含有シ蟲頭ハ四個ノ吸盤及ヒ一列ノ小鉤ヲ有セリ

偶マ胸部ニ於テ囊腫狀ノ皮膚贅腫ヲ發スルアリト雖モ狗兒絲蟲ト誤認スヘキモノニアラザルナリ

病理的解剖

包蟲囊腫ハ多ク肺臟ノ「ハートレンシマ」質ニ發スト雖モ偶マ肋膜腔

内ニ生育スルコアリ或ヒハ同時ニ兩處ニ於テ現出スルコアリ

本症ハ右肺ノ下葉ヲ侵カスト多ク常見ル所ノモノハ肋膜腔ニ充滿スル所ノ遊離シタル包蟲囊腫ニシテ患側ノ胸壁ヲ緊張シテ其容積ヲ増加シ肋間隙ヲ壓排シテ廣潤ナラシメ肺臟ヲシテ根基部及ヒ脊髓ニ向テ収縮セシメ心臓ヲシテ下垂セシメ又タハ之レヲ一側ニ轉移セシメ其他肝臟或ヒハ脾臟ヲ壓迫スルニ至ルナリ

囊腫ノ巨大ナルキハ肋膜面互ニ癒着シテ消滅スヘシ

氣管支ニ癒着ヲ起シ終ニ穿孔ヲ生シ幸ヒニシテ咯痰ニ依テ寄生体ヲ排泄シテ以テ治癒ヲ促カストアルキハ患部ノ空洞ハ漸々収縮シテ癆痕ヲ結フヘシ

症ニヨリテハ寄生物ヲ排泄スルコトナク患部ノ周圍ニ炎症ノ硬結ヲ生シ熱症、咳嗽及ヒ咯痰ヲ發シ他ニ併發症ナキハ終ニ虛脱ニ因テ斃ルコトアリ

偶マ胸腔内ノ脈管ト包蟲囊腫ト近接シテ終ニ脈管ヲ侵蝕スルコトアリ而シテ其脈管ノ大小ニ順テ種々ノ變症ヲ誘起スヘシ

千八百七十三年ニ於テ「ハバルシヨン」氏ガ「ガイ」病院ノ報告書中ニ記載シタル一患者ハ年齡十七歲ノ壯者ニシテ包蟲囊腫ノ部ニ於テ潰瘍ヲ生シ肺靜脈ノ一枝ニ孔穴ヲ開テキ展々出血セリト云フ是レ恐ラクハ包蟲症ニ尋テ結核病ヲ誘發シタルモノナラン

偶マ包蟲囊腫フル巨大ナルモノヲ生シ終ニ窒息ニ因テ死ヲ致スコトアリ又タ症ニヨリテハ肺ノ下葉ニ萎縮症ヲ發シテ斃ルコトアリ

患者ノ大數ニ於テハ包蟲囊腫ノ壓迫ニ依テ肺炎及ヒ壞疽ヲ發シ之レガ爲メニ免藉ニ登ルモノトス

肺臟包蟲囊腫ハ數年ニ渉ルモノアリト雖モ通常ノ時期ハ二年乃至四年ノ間ニアリ

徵候

蟲囊增大シテ健能ノ官能ヲ妨クルニアラサレハ其徵候ヲ現出セサルモノ

ナリ

肝臟其他ノ部位ニ發スルモノニ比スレハ肺臟ノ包蟲囊腫ハ背部胸側或ハ上腹部ニ疼痛ヲ發スルコト多シトス其疼痛ハ頗フル強劇ナルノミナラス頑固ニシテ容易ニ輕快スルコトナク或ヒハ發作狀ニ來ルコトアリ而シテ其疼痛点ハ即チ疾患ノ部位タルヲ察スヘシ患者多クハ仰臥シ或ヒハ患側ヲ下タニシテ横臥スヘシ

本症ニ於テ最モ確實ナルモノニシテ最モ多ク發スル所ノ症候ハ呼吸困難ナリ而シテ囊腫ノ

巨大ナルモノニアラサレハ呼吸困難ノ症狀強劇ナラサルモノトス或ヒハ又々暴劇ナル發作ヲ將來スルコトアルキハ殆ント窒息セントスルカ如キ劇症ヲ發スヘシ

包蟲囊ハ氣管支ニ交通スルキハ咳嗽頻發シテ包蟲ノ頽廢物ヲ含有スル所ノ漿液及ヒ土色ヲ帶フル所ノ石灰樣ノ凝塊ヨリ成ル所ノ咯痰頗フル多量ナリトス而レハ交通セサルモノニアリテハ唯々乾咳ヲ發シ少量ノ咯痰ヲ見ルノミ

偶マ壞疽ヲ併發シテ惡臭ノ唾液或ハ血液ヲ咯出スルコトアリ或ヒハ鳩卵大ノ微細ナル包蟲ノ囊体ヲ咯出スルコトアリト雖モ多クハ囊ノ斷片及ヒ小鈎ヲ現出スヘシ

又々數週若シクハ數月ノ間歇時ヲ以テ咯痰ヲ生スルコトアリ此時ニアリテハ巨大ナル凝塊ヲ咯出シ殆ント將サニ窒息セントスルモノ多シ

理學的ノ徵候ハ囊腫ノ容積多少及ヒ位置ニ依テ大ニ異ナルモノトス

視診ニ於テハ患部ノ増大、肋間隙ノ膨大及ヒ肝臟或ヒハ心臟ノ轉位スルヲ見ルヘシ

囊体ノ胸壁ヲ通シテ壓出セラル、キ又々ハ母胞内ニ數多ノ壞胞ヲ含有スルキハ波動ヲ起シ或ヒハ猫伸狀ノ震顫ヲ感スヘシ

打診ニアリテハ患部ニ濁音ヲ放チ鎖骨下部ヨリ肺ノ下葉ニ至ルマテ抗抵力ノ増加スルヲ檢出スヘシ

聲音ノ震顫減少シ又々氣胞音消失シテ氣管支語響及ヒ氣管支呼吸音ヲ聽クヘシ或ヒハ羊聲語響ヲ聽取スルコトアリ

囊体ヲ咯出スルキハ空洞ノ証徴ヲ現出スヘシ

經過時期及轉歸

肺臟ノ包蟲囊腫ハ初發及ヒ生育ノ早期ニアリテハ必ラス之レヲ檢出スルコト能ハサルモノトス故ニ漸々増大シ近傍ノ組織ヲ侵カスニ至テ始メテ諸般ノ症候ヲ呈スヘシ

本症ノ經過ハ通常滿四年ニシテ終結スト雖モ幸ヒニシテ氣管支ニ漏管ヲ作り充分ニ排泄ヲ起スキハ迅カニ治癒ニ趣クコトアリ

有名ナル「ダウイン」氏ノ實驗セシ患者四十名ニ於テ全治シタルモノ十五人ニシテ不幸ニ陷リタルモノ二十五人ナリ而シテ囊体ヲ咯出シタルモノ十二名ナリシト云フ

死亡シタル患者二十五人中十二三名ハ肺臟ノ下葉ヲ侵カシ五六名ハ上葉ヲ襲ヒタリ爾後「ダウイン」氏カ更ニ八十二名ノ患者ニ就テ實驗セシ統計ヲ見ルニ全治セシモノ六十二人アリト云フ而シテ六十二人中四十五名ハ囊体ヲ咯出シテ回復シ七人ハ胸壁 穿孔ヲ生シ

テ全治セリ

通常回復スルモノニ比スレハ不幸ニ陷ルモノ多シトス

死亡ノ原因一様ナラス多量ノ膿狀痰ヲ咯出スルカ爲メニ虚脱シ又タハ消耗熱及ヒ消削ニ因シ或ヒハ結核、出血、壞疽、肋膜炎ノ如キ疾患ニ依テ斃ル、モノアリ

診斷

シト雖モ其病歴ニ於テ大ニ異ナルモノトス

理學的徵候ニ於テハ包蟲囊腫ト肋膜炎ノ滲出物トノ間ニ明亮ナル區別ナ

肋膜炎ハ當初胸脇ニ劇痛ヲ起シ惡寒發熱ヲ以テ來リ暫時ニシテ滲出物ヲ生スヘシ而レモ包蟲囊腫ハ發育緩慢ニシテ數月ノ後ニアラサレハ滲出物ノ症候ヲ呈セサルナリ

穿刺シテ液体ヲ檢スルニ當リ其正徵タル包蟲ノ細鈎ヲ檢出スルキハ之レヲ判決スヘシ加之ノミナラス包蟲若シクハ其斷片ヲ咯出スルキハ毫モ疑ヒテ抱クコトナカルヘシ

治則

既ニ包蟲囊腫タルヲ知ルキハ之レヲ排泄スルノ策ヲ第一トスヘシ
穿刺シテ液体ヲ洩ラスキハ其發育ヲ制止スヘシト雖モ囊體ノ分解、化膿若シクハ壞爛ヲ起スコトアルカ故ニ囊體ヲ排泄スルヲ以テ最良トス

○氣管支加多兒 急性氣管支炎 毛櫛氣管支炎 名 原 CATARRH OF BRONCHIAL.

釋義

氣管支トハ末梢氣管支ノ全徑ヨリ巨大ナル氣管支ヲ侵カス所ノ加多兒性ノ炎症ヲ徵スルノ文字ナリ

末梢氣管支ニ發スル所ノ加多兒性炎症ハ之レヲ毛櫛氣管支炎ト稱ス此症ニ於テ蒙齋小全症ヲ併發スルキハ之レヲ加多兒性肺炎或ハ氣管支肺炎ト云フ

氣管支ト同時ニ氣道ヲ侵カスキハ之レヲ氣道氣管支炎ト稱ス而シテ炎症蔓延シテ氣管支ノ全面ニ達スルキハ之レヲ瀰蔓性氣管支炎ト名ツケ一部分ニ限局スルキハ之レヲ限界性氣管支炎ト號ス

病機増進ノ度ニ因テ區別スルキハ之レヲ急慢二症トナセリ然リト雖モ其差ハ僅々ニ過キサ
ルナリ

原因

氣管支炎ハ最モ時候ノ景況ニ關スルモノナリ是故ニ寒冷濕潤ニシテ屢々溫度ノ變換スル時ニアリテハ其發生ヲ促カシ之レニ反シテ季候温暖ニシテ平等ナルキハ最モ鮮ナシトス殊ニ大氣ノ濕潤ハ他ノ原因ニ比レハ氣管支炎ノ發生ヲ促カス所ノ感動最モ大ナリ

一年中ノ時季ニ就テ寒暖ノ變化スルコト最モ迅ク又タ寒冷濕潤ナル風候多ク空氣中ニ濕氣ヲ含ムコト多キキハ殊ニ氣管支炎ヲ發シ易キモノナリ

諸般ノ不攝生ナル感動、不適當ノ食物及ヒ寒冷濕潤ニシテ殊ニ身體温暖ニシテ發汗スルモノ俄カニ之レニ暴露スルカ如キハ皆テ重要ノ原因タリ

原因ノ如何ヲ問ハス全身ノ健康ヲ害スルキハ氣管支ノ粘膜炎モ亦タ容易ニ侵カサル、モノ

ナリ

年齢モ亦大ニ感動ヲ有スルモノニシテ極老ノ人及ビ幼孩ヲ襲フコト多ク殊ニ小兒ニ於テ發
スルモノ頗フル多シト雖モ其原因一様ナラサルナリ

刺激性ノ瓦斯、蒸氣及ヒ諸般ノ職工場ニ於テ炭末、澱粉ノ如キモノヲ吸入スルキハ炎症及ヒ
加多兒症ヲ誘起スヘシ

微細ナル有機物ニシテ植物ノ揮發性香分ノ如キハ呼吸機ノ局處炎ヲ誘起スヘシ又ク加多兒
性諸病ノ傳染毒ノ如キモ亦タ氣管支炎ノ原因ト見做サル、ヘカラス

肺臟及氣管支ノ充血ヲ起ス所ノ心臟瓣膜病ハ必ラス氣管支粘膜ノ加多兒症ヲ發スヘシ

病理的解剖

氣管支粘膜ニ於テ現ハル、所ノ病初ノ變狀ハ充血ニシテ患部ノ精

膜全面悉トク樹枝狀若シクハ細針狀ノ赤色ナル紋理ヲ現出シ或ヒハ斑点ヲナシ或ヒハ一
處ヲ限界シテ變狀ヲ呈スルコトアリ

患部ニ於テ變色ノ深淺ハ本症ノ時期及ヒ輕重ニ因テ異ナルモノトス是故ニ新發ノ劇甚ナル
炎症ニアリテハ深赤色ヲ呈シ虛性ノ炎症ニ於テハ深赤色ニシテ稍々紫色ヲ帶フルモノナリ

氣管支ノ全面ヲ侵カシテ悉トク赤色トナルモノ極メテ鮮ナク多クハ氣道ノ諸部及ヒ第一氣
管支ノ大半第二及ヒ第三氣管支ノ若干ヲ襲フモノナリ

老人ニアリテハ赤色消滅シテ灰白色トナリ數多ノ脈管増大シテ腫瘍狀ヲ呈スヘシ

上皮ニ於テ榮養變狀ヲ起シ諸腺ノ發育旺盛シテ粘膜下結締細胞ノ増殖スルヲ以テ粘膜面
ノ肥厚スルヲ見ルヘシ

氣管支ノ輪狀軟骨モ亦ク重要ナル變狀ヲ起コシ氣管支ノ周圍ニアル所ノ結締組織ニ於テハ激
甚ナル實性充血ヲ發スヘシ

結締細胞元質ノ新生スルカ爲メニ氣管軟骨ヲ轉移セシムヘシ而シテ粘膜ノ分泌液モ亦タ
其性狀ヲ變ヘシ故ニ病初俄然充血シテ粘液ノ發生ヲ妨クルヲ以テ粘膜面ノ乾燥スルヲ見ル

暫時ニシテ粘液ノ分泌過剰ヲ尋イテ膿質トナリ益々偏勝シテ喀痰全ク黃色ヲ呈スヘシ
分泌液ノ量ハ病症ニ依テ異ナルモノトス其量頗フル少キキハ之レヲ乾性加多兒ト稱シ多量

ノ膿汁ヲ排泄スルキハ之レヲ氣管支粘液漏ト號ツク
氣管支ク炎症蔓延シテ肺ノ氣胞ニ達シ小葉ノ虛脫ヲ致スキハ加多兒性肺炎トナルヘシ肺ノ

代償氣腫ヲ發スルコト多シ而シテ此時ニアリテハ數多ノ小葉ニ於テ囊嚢不全ヲ起スヘシ
氣管支腺モ亦タ炎症ノ侵襲ヲ被ムルコト多ク之レカ爲メニ充血シテ腫脹シ分泌液ノ溢出ス

徵候

氣管ノ上部ニ加多兒症ヲ發スルコトアリ同時ニ胸骨下部ニ於テ粗糙ナル鈍

痛ノ感覺アリ而シテ乾性ノ粗糙ナル咳嗽ヲ發シ疼痛ヲ起シ之レカ爲メニ抑壓ヲ覺ユヘシ
病初ニアリテハ粘膜ノ炎症乾性ナルヲ以テ咳嗽モ亦タ乾性ニシテ日晡ニ至ルキハ最モ増劇
スヘシ又タ劇烈ナル筋痛及ヒ疲勞ヲ發シ他ニ惡徵ヲ呈セサルナリ症ニヨリテハ熱症、頭痛
及ヒ食思欲乏ヲ將來スルコトアリ

病初ニアリテハ屢々咳嗽ヲ發スルノ後少量ノ粘液ヲ發スト雖ヒ既ニ此期ニ達スルキハ咳嗽
ヲ發スル毎ニ粘液ヲ咯出シ暫時ニシテ其量益々多ク終ニ全ク膿質トナリ球狀ノ凝塊ヲ吐出
スヘシ而シテ熱症消失シテ疼痛鎮靜シ咳嗽輕易ニシテ食欲回復シ數日ニシテ健態ニ復スヘ
シ是レ即チ單純ナル急性氣管支炎ニ於テ現ハル、所ノ經過ナリ其時期大凡ソ十六日ニシテ
回復ノ轉歸ヲ取ルモノナリ

吾人ノ想像ヲ以テスルキハ此症ニ於テ起ル所ノ變狀ハ粘膜ニ充血及ヒ腫脹ヲ起シ諸腺ノ分
泌増加シテ多少上皮ノ壞爛ヲ致スニ過キサルカ如シ

一層劇烈ナルモノニアリテハ惡寒、發熱、頭痛及ヒ筋痛ヲ以テ起リ病初ノ徵候トナルヘキ劇
甚ナル寒戰ヲ發スルコトナシト雖ヒ一日間數回輕微ノ惡寒ヲ發シ反復スルモ日晡ニ發熱シテ
早晨ニ消退シ又タハ間歇狀ノ熱症ヲ發スルコトナシ
偶々數日間熱症ノ運動アルノミニシテ毫モ他ノ症候ヲ呈セサルコトアリ然リト雖ヒ通常見ル

所ノモノハ同時ニ胸部ノ諸症候ヲ現出スヘシ

胸骨部ニ於テ温暖及ヒ緊滿ノ感覺アリテ胸内ニ鈍痛ヲ起シ同時ニ咳嗽ヲ發シ其性狀粗糙ニ
シテ鐘鳴スルカ如キ乾咳ナリ

咳嗽頻發シテ之レカ爲メニ努力スルキハ横隔膜及ヒ胸筋ニ疼痛ヲ起シ其發作ノ強劇ナルキ
ハ屢々嘔吐ヲ發シ胃中チ空虚ナラシムルコトアリ

三日乃至五日ニシテ粘膜ノ乾燥歇止シテ更ニ多量ノ粘液ヲ分泌シ尋テ泡沫痰ヲ咯出シ日チ
經ルニ從テ益々膿狀トナルヘシ此時ニ於テ熱症稍々輕快スト雖ヒ屢々腸胃加多兒ヲ起シ之
レカ爲メニ下痢ヲ來タスモノナリ斯ノ如キ症狀ハ殊ニ小兒ニ於テ見ルコト最モ多キモノニ
其主要ノ症候ハ惡心、嘔吐及ヒ下痢ヲ發スルニアリ

氣管支加多兒ト腸胃加多兒ト併發スルキハ復雜ノ徵候ヲ現出スルモノニシテ吾人ハ之レ
ヲ加多兒熱ト稱セリ

氣管支炎ニアリテハ胸部ノ反響ニ異狀ヲ呈スルコトナシ乾性加多兒期ニアリテハ粘膜ノ腫脹
スルカ爲メ氣管支ノ内積狭少トナルヘシ而レヒ異狀音ヲ發スルコトナシ

氣管支内ノ狹窄シタル部ヲ通過スル所ノ空氣ニ震盪ヲ起シ呼氣及ヒ吸氣共ニ吹笛性ノ病的
音ヲ聽取スヘシ

乾性加多兒期ニ尋テ粘液、粘液膿及ヒ膿汁ヲ滲出スルキハ所謂濕性音ヲ發スヘシ而シテ末梢氣管支ニアリテハ次捻髮音ヲ發シ大氣管支ニアリテハ次粘液音及ヒ粘液音ヲ聽取スヘシ空洞ヲ生スルキハ高調ナル合嗽スルカ如キ音響ヲ發スヘシ或ヒハ氣管支ノ膨大シタルモノニ於テ之レヲ發スルコトアリ

次捻髮音ハ呼氣ニ比スレハ吸氣ニ際シ分明ナリト雖ヒ諸般ノ病的音ハ呼氣及ヒ吸氣共ニ發現スルモノナリ

濕性音ハ咳嗽及ヒ咯痰ニ因テ變スルノミナラス之カ爲メニ消失スルコトアリ

氣管支炎ニ於テ普通ノ轉歸ハ消散ニアリ既ニ此機ニ達スルキハ熱症解散シテ舌苔清潔トナリ食思増進シ咳嗽モ亦タ鎮靜シテ咯痰多重トナリ且膿狀ヲ呈スト雖ヒ忽チニシテ減少スルモノナリ

患者ノ體質ニ於テ氣管支炎ノ侵襲ヲ感受シ易キ傾向ヲ有スルモノトス而シテ斯ノ如キ體質ヲ有スルモノニアリテハ容易ニ回復セサルモノナリ惡液質ノモノニアリテハ殊ニ此性ヲ現出シ易ク唯タ心臟病ニ因スル所ノ氣管支加多兒症ニ罹ルキハ暫時諸症候ノ退消スルヲ見ルコトアルノミ

全身病ニ罹リ衰弱シタルモノ或ヒハ瘰癧質ノ患者ニアリテハ當初急性氣管支炎ニ罹ルモ慢

性ニ陷ルコト多シ

急性氣管支炎ニ於テ炎症ノ浸潤ニ依リ毛細氣管支ニ達シ終ニ毛樣氣管支炎ニ轉化スルモノアリ斯ノ如キ症狀ハ百日咳及ヒ發疹熱殊ニ麻疹患者ニ於テ見ルコト鮮ナカラス

發病前他ノ疾患ニ因テ衰弱シタル老人及ヒ小兒ニ於テ毛樣氣管支炎ヲ發スルキハ頗フル危険ナルモノトス此時ニアリテハ俄カニ体温ノ昇隆スルコト甚タシク呼吸困難最モ劇烈ナルヲ以テ徵知スヘシ

呼吸困難ノ症狀最モ甚タシキヲ以テ患者呼吸ノ補助筋ノ作用ヲ藉リテ僅カニ生息スルヲ得ヘシ故ニ横臥スルヲ難ク端坐シテ身体ヲ前屈シ兩手ヲ以テ胸部ヲ擁シ呼吸ヲ自在ナラシメメノコトヲ求メ呼吸短促ニシテ大人ニアリテハ每一分時間ニ四十回ニ達シ小兒ニアリテハ八十回ニ至ルヘシ而シテ常時困難ニシテ間歇スルコトナク咳嗽或ヒハ嘔吐ニ因テ粘液ヲ排除スルモ唯タ瞬間ノ鎮靜ニ過キサレナリ

病初ニアリテハ呼吸短促シテ抑壓スルモ健態ヲ失フコトナシ然レモ時ニ氣管支内ニ空氣ノ通過スルコト能ハサルニ至ルキハ肺臟ノ膨脹ヲ起スコトナク橫隔膜ヲ壓排スルコトナシ故ニ胸腔ノ下部及ヒ上腹部ハ吸氣ニ際シ凸隆スルコトナク却テ陷沒スヘシ加之ノミナラス胸廓ノ上部ハ毫モ呼吸ニ因テ運動セサルモノトス

當初顔面潮紅シテ眼球ニ光輝ヲ放チ皮膚温煖ナリト雖ヒ空氣ノ肺氣胞ニ達セサルカ爲メニ血液ノ酸化ヲ起スコト能サルニ至ルキハ顔面蒼白色ニシテ靜脈怒張シ血中ニ炭酸ノ蓄積スルニ從テ容貌益々暗黒色トナル

精神鬱屈シテ不穩トナリ且苦悶甚クシク終ニ感覺閉止スルニ至ル而シテ心臓ノ作用益衰耗シテ脈搏頻數ニシテ幽微トナルヲ知ルヘシ

空氣ノ通路ヲ阻塞スル所ノ障礙ヲ除却スルノ策ヲ運ラシ百方盡カスルモ効驗ナキハ四五日ニシテ兎籍ニ登ルモノ多シ然リト雖ヒ吐劑若シクハ他ノ療法ニ依テ暫時肺氣胞ニ空氣ノ流通ヲ得ルキハ少シク其時期ヲ遷延スヘシ

佳良ノ轉歸ニ趨クキハ呼吸困難ノ狀少シク輕快ニ脈搏ノ度數及ヒ強弱ノ度モ亦タ稍々整復シ熱症減退シテ咯痰ノ粘膠弱クシテ多量トナリ病初ヨリ十日乃至十二日ニシテ治癒ノ徵候ヲ現出スヘシ

單純ノ氣管支炎ニ於テハ尙ホ一週日ヲ經過スルモ尙ホ退消セサルモノ多シ理學的徵候ハ患部ノ氣管支ノ容積ヲ變スルノ外大抵普通ノ氣管支炎ト異ナルヲナシ

氣管支炎ニ固有スル所ノ粗糙音ノ外胸部全面ニ於テ常ニ聽取スル所ノモノハ次捻髮音ナリ毛櫛氣管支炎ニ於テ肺小葉ノ虛脫ヲ起スキハ囊嚢不全症ニ因スル所ノ理學的徵候ヲ起スヘシ

シ斯ノ如キ變症ハ既ニ前章ニ於テ詳説セリ

經過、時期及轉歸

單純ノ氣管支炎ハ通常大凡ソ十日乃至十五日ニシテ消散ノ轉歸ヲ取ルモノナリ

小兒ニアリテハ其經過尙ホ遷延スルヲアリ而シテ腸胃症ヲ併發スルキハ諸症候共ニ一層強劇ナルヲアリ

當初急性氣管支炎ニ罹リ慢性ノ轉歸ヲ取ルヲアリ又タ大氣管支ヨリ病機増進シテ細氣管支ニ波及スルヲアリ

毛櫛氣管支炎ハ一層強劇ナル經過ヲ取ルモノニシテ四五日ニシテ終ハルヲアリト雖ヒ通常九日間持續スルノミナラス十二日間ニ渉ルヲアリ

毛櫛氣管支炎ニ因テ斃ル、モノ頗フル多シト是レ即チ肺ノ囊嚢不全症及ヒ氣管支肺炎ヲ發スルニ依ルモノナリ

診斷

急性氣管支炎ハ加多兒性肺炎及ヒ格魯布性肺炎ト鑑別セサルヘカラス

氣管支炎ハ肺炎ニ比スレハ輕症ノ經過ヲ取り其時期モ亦タ短少ナルノミナラス危險ニ陥ルヲ鮮ナシ

氣管支炎及ヒ肺炎ニ於テ濕性音ヲ發スルモノヲ區別スルニハ加多兒多性肺炎ニ於テハ次捻

髮音ノ偏勝スト雖トモ肺炎ニアリテハ吹性即チ氣管支呼吸及ヒ氣管支語響ヲ發シテ氣胞音ヲ消滅スヘシ

氣管支炎ハ數日間惡寒ヲ以テ來リ肺炎ハ判然タル劇烈ナル戰慄ヲ以テ發スルモノトス

氣管支炎ニ於テハ熱症中等ナリト雖ヒ肺炎ニアリテハ体温ノ昇隆スルコト頗フル高シ氣管支炎ニアリテハ熱症漸々退消スト雖ヒ肺炎ニ於テハ俄然無熱トナルモノナリ

氣管支炎ニ於テハ咯痰粘液膿及ヒ膿汗ヨリ成リ肺炎ニアリテハ一種特別ナル粘膠液ニシテ血液ヲ以テ汚染ナルモノナリ

氣管支炎ニアリテハ濕性音ニ次捻髮音ヲ混スルト雖ヒ肺炎ニ於テハ捻髮音ヲ發スヘシ

氣管支炎ニ於テハ毫モ肺患ニ基因スヘキ音響ヲ呈セスト雖ヒ肺炎ニアリテハ氣管支呼吸及ヒ氣管支語響等ヲ發スヘシ

氣管支炎ニ於テ大氣管支ヲ侵スモノト細氣管支ヲ襲フモノトヲ鑑別スルニハ呼吸困難、音響ノ微細ナルト豫后ノ危險ナルヲ以テ細氣管支ニ發シタルモノト見做スヘシ

當初氣管支炎ヲ發シ加多兒性肺炎ニ轉化シタルモノハ呼吸困難増劇シテ体温昇隆シ胸腔ノ患部ニ於テ反響ヲ減シ聽診上凝結ノ徵候ヲ呈スヘシ

治則

急性氣管支炎ニシテ他ニ併發症ナキハ最モ簡短ナル治法ヲ以テ足レリ

トス吐酒石十六分ノ一(カ、ヨ、ム)ニ莫爾比涅十二分ノ一(カ、ヨ、ム)ヲ加ヒ之レヲ底里多幾

舍利別若シクハ水ニ投シテ服用セシメ胸部ニ芥子泥ヲ貼シ安靜ニ横臥セシムルハ必ラス回復スヘシ

小兒ニアリテハ吐根舍利別篤留舍利別及ヒ「パレゴリツキ」ノ合劑ヲ以テ足レリトス

劇症ヲ發シ脈搏強實ナルハ吐根及ヒ「パレゴリツキ」ニ雙鸞菊根丁幾一(カ、ラ、ム)ヲ加フ

既ニ急性ノ諸徵候退消スルハ海葱醋、遠志舍利別及ヒ篤留舍利別ノ如キ衝動性ノ祛痰藥ヲ投スヘシ

急劇ナル氣管支炎ニ於テ熱症甚ク細氣管支炎ヲ侵襲セントスルハ若シクハ既ニ細氣管支炎ヲ發シタルハ稍々惡心ヲ起スヘキ吐酒石ノ量ヲ取リ少量ノ莫爾比涅及ヒ雙鸞菊丁幾

ヲ伍用スルハ偉効ヲ奏スヘシ

微細ナル氣管支ヲ侵カスモノニアリテハ炭酸或ハ鹽酸「アンモニヤ」ニ沃度「アンモニヤ」ノ合劑ヲ與フルコト最モ緊要ナリ

氣管支内ノ阻塞甚クシキハ次硫化汞或ヒハ「アポモルヒチ」ノ吐劑ヲ以テ分泌ヲ促カシ爾後沃度「アンモニヤ」及ヒ炭酸「アンモニヤ」ノ少量ヲ頻服セシムルヲ良トス

体温頗フル高キハ冷浴及ヒ幾尼涅ノ如キ解熱法ヲ施コスヘシ殊ニ幾尼涅ノ如キハ飲クヘ
カラサルモノトス

當初單純ナル氣管支炎ヲ發シ尋テ毛様氣管支炎ニ轉化スルモノニアリテハ体温ノ昇隆スル
コト甚ダシキヲ以テ解熱劑ヲ要スルコト多シ

熱症劇甚ニシテ頑固ナルキハ心臟ノ衰耗ヲ致スノ危險アリ既ニ心臟ノ衰弱ヲ起シタル徵候
アルキハ炭酸「アンモニヤ」及ヒ亞爾個兒性ノ衝動劑ヲ多服セシムヘシ

毛様氣管支炎ニ於テ危險ヲ起ス所ノ原因ハ酸素ノ供給欲乏シテ炭酸ノ蓄積スルコト多量ナ
ルニアリ是故ニ空氣ノ流通ヲ得セシメンカ爲メニ屢々吐劑ヲ投スルキハ炭酸中毒ヨリ來ル
所ノ麻痺性ノ感覺閉止ヲ防クヘシ

小兒ノ氣管支炎ニ於テ加多兒性熱ノ症狀ヲ呈スルキハ其症候ニ從テ治法ヲ施サ、ルヘカラ
ズ而シテ惡心藥、吐劑及ヒ衝動劑ノ如キモノヲ用フルモ持長スルコト勿レ

阿片加龍腦丁幾ニ篤留舍利別及ヒ少量ノ炭酸「アンモニヤ」ヲ加ヒテ投スルキハ最モ良効ヲ
奏スルモノナリ

諸種ノ急性氣管支加多兒症ニ於テハ病初ヨリ滋養易化ノ食物ヲ與フルコト緊要ナリ殊ニ腸
胃ノ變調アルモノニ於テハ必テ之レヲ怠ルヘオラス

○慢性氣管支炎 名原 CHRONIC BRONCHITIS.

釋義

本症ハ氣管支ノ粘膜ニ於テ發スル所ノ慢性炎ニシテ特リ粘膜面ヲ侵襲ス
ルノミナラヌ氣管ノ實質及ヒ氣管ノ周圍ニアル所ノ結締組織ニ波及スルモノナリ

原因

慢性氣管支炎ハ判然タル急性症ニ繼發スルモノ極メテ鮮ナク通常病初ノ
徵候ヲ檢出スルコト能ハサルモノ多シ

偶々數多ノ急性病ヲ併發スル時ニ慢性氣管支炎ヲ將來スルコトアリ常ニ見ル所ノモノハ心肺
ノ阻塞性ノ疾患ニ於テ繼發スル所ノ慢性氣管支炎ナリ

尙癆病、瘰癧、武來篤病ノ如キ惡液諸病及ヒ傳染病ノ局處症候トナリテ來ルコトアリ遺傳或ヒ
ハ氣管支粘膜ノ性狀ニ因テ本症ヲ發スルコトアリ

病理的解剖

粘膜面ハ褐色ヲ呈シ或ハ灰白ニシテ鋼鐵ノ色ニ類スルモノアリ
症ニヨリテハ毛細脈管ノ發育ニ因テ鮮紅色ヲ呈スルコトアリ而シテ粘膜ノ小囊ハ結締組織ノ

肥大スルノミナラヌ囊内ノ含有物ノ貯溜スルカ爲メニ腫大スルモノナリ
氣管ノ後部ニアル所ノ結締組織及ヒ周圍ノ結締組織ノ肥厚スルカ爲メニ氣管軟骨モ亦タ侵蝕

シテ脆弱トナルコト甚ダシキモノナリ
肋膜面ニ癒着ヲ起スルハ咳嗽ニ因テ牽縮セラル、ヲ以テ氣管支ヲシテ膨大セシムヘシ氣管

支ノ膨大スルキハ圓筒狀ナルアリ紡錘狀ナルアリ囊狀ヲ呈スルモノアリ或ヒハ殆ント細索ノ結頭ヲ生シタル如ク又竹節ノ如キモノアリ

慢性氣管支炎ニ罹ルキハ大ヒニ分泌液ノ性状ヲ變スルモノナリ

形器的ノ元質ハ剝脱シタル上皮、粘液及ヒ膿球ノ分解物ニシテ殊ニ膿狀液ノ量最モ多シ通常分泌ノ量頗フル多ク帶黃綠色ヲ呈シ偶マ惡臭ヲ放ツコアリ

幼稚細胞、粘液球及ヒ顆粒狀物ヨリ成ル所ノ分泌物ヲ生スルキハ之レヲ粘液加多兒ト稱シ

又々細胞元質ヲ見ルコトナク無臭無色ノ粘稠液ニシテ蛋白質ニ類スルトキハ粘膿加多兒或

ヒハ氣管支粘液漏ト云フ

分泌液少量ニシテ半透明ノ泥軟ナル球狀ノ凝塊トナリ且ツ光輝ヲ有スルモノハ之レヲ乾性

加多兒ト稱ス

氣管支ノ膨大シテ囊狀ヲ呈スルモノニアリテハ分泌液ノ停滯スルコト多ク之レヲ爲メニ分解

ヲ起スキハ脂酸ノ如キモノヲ生スルヲ以テ惡臭ヲ放ツヘシ故ニ之ヲ惡臭氣管支炎ト號ス

單純ノ慢性氣管支炎ニ於テハ熱症ヲ呈セサルモノトス

心臟病武來篤病或ヒハ他ノ惡液病ニ罹リ慢性氣管支炎ヲ併發スルキハ各々其本病ニ基因ス

ル所ノ症狀ヲ呈シ氣管支炎ハ唯々其併發症ノニ徴スルニ過ぎサルナリ

徵候

當初急性氣管支炎ヲ發シ尋テ慢性トナルモノニアリテハ諸症候ノ發現スルコト頗フル緩慢ナ

リ是故ニ數年ノ間秋冬ノ寒冷ナル時期ニ於テ氣管支炎ノ侵襲ヲ被ムリ春夏ノ温暖ニ際シテ

鎮靜スヘシ爾後四季共ニ間歇ナク依然トシテ退消セサルニ至ル是レ即チ氣管支ノ變狀持久

シテ回復セザルニ因ルモノナリ

乾性加多兒症ニアリテハ咯痰頗フル少量ニシテ之レヲ咯出スルコト困難トナリ數回最モ苦悶

スル所ノ咳嗽ノ發作ヲ經テ始メテ咯出スルモノナリ

咳嗽ニ尋テ最モ重要ナル症候ハ呼吸困難ニシテ專ラ痰出物ノ粘稠、粘膿ノ腫張及ヒ細氣管

支ノ阻塞ニ因テ起ルモノトス

呼吸困難ノ症狀ハ身体ヲ靜止スルキハ敢テ甚ダシカラスト雖ヒ操作勞動スルキハ忽チ増劇

シテ多少喘息ノ症狀ニ類スルモノナリ

肺臟ノ彈力衰耗シテ氣管支ノ膨大スルカ爲メニ胸廓ノ上部ハ膨大シテ吸氣極度ニ達シタル

カ如ク呼吸頗フル困難ニシテ遷延スヘシ終ニ血中ニ供給スル所ノ酸素ノ量ヲ減スルカ爲メ

ニ蒼身症狀ヲ呈シ顔面充血シテ口唇及ヒ粘膿面モ蒼白色トナリ皮下靜脈ノ増大スルヲ見ル

ヘシ

肺循環ヲ障礙スルカ爲メニ靜脈系ノ溢血ヲ起シ踝關節ノ部ニ浮腫ヲ發スルモノナリ既ニ此

機ニ達スルキハ呼吸困難ノ症狀殆ノト常習ノ如ク間歇スルコトナク爾後喘息狀ノ發作ヲ將來
シ又々數人群集シタル室内ニアリテ塵埃ヲ吸入スルキハ感冒ニ罹リ易キモノトス殊ニ急性
氣管支炎ノ侵襲ヲ被ムリ分泌多量ナルキハ之レカ爲メニ呼吸困難ノ症狀ヲ變スルモノナリ
然リト雖モ斯ノ如キ侵襲ヲ被ムルモノニアリテハ持久スルモノ鮮ナク多量ノ粘液ヲ排除ス
ルノ後二三時間ニシテ終ハルモノ多シ

咯痰頗フル多量ナル所ノ慢性氣管支炎ハ乾性加多兒症ト異ナルモノニシテ咯痰ハ多量ナリ
ト雖トモ咳嗽及ヒ呼吸困難ノ症狀輕微ナルヲ以テ區別スヘシ故ニ吾人ハ是レヲ濕性氣管支
炎ト稱ス

濕性氣管支炎ハ病機蔓延シテ細氣管支ニ達シ之レカ爲メニ發作狀ノ呼吸困難ヲ將來スヘシ
而シテ其原因ハ粘膜炎ノ腫脹及ヒ分泌液ノ蓄積ニアリ

縱令ヒ發作狀ニ來ルモ或ヒハ否ラサルモ最モ苦煩スル所ノ症候ハ夜間或ヒハ早晨ニ於テ最
モ増劇スル所ヲ咳嗽ト咯痰ト多量ナルニアリ

咯痰ハ粘液膿或ヒハ半透明ニシテ蛋白ノ如キ粘稠液(氣管支粘液漏)或ヒハ帶黃綠色ノ膿汁
ヨリ成リ其性状ノ異ナルニ順テ局處ノ變狀ヲ徵知スヘシ

單純ナル慢性氣管支炎ニアリテハ打診上肺臟ノ異狀音ヲ發スルコトナシ

肺氣腫、氣管支肺炎或ヒハ纖維肺勞ヲ併發スルキハ反響ニ於テ異狀ヲ呈スヘシ
乾性氣管支炎ニアリテハ聽診ニ於テ種々ハ吹笛性ノ病的音ヲ聽クヲ得ヘシ

濕性氣管支炎ニアリテハ氣管支内ニ發生スル所ノ分泌液ノ多少ニ順テ粘液音、次粘液音及
ヒ次捻髮音ヲ聽取スヘシ

病機増進シテ益々葡萄核ニ近接スルキハ高調ナル濕音ヲ發シ終ニ氣胞音ヲ消滅スヘシ
自覺症及ヒ他覺症共ニ氣管支ノ膨大ニ因スル所ノ特徴ヲ發現ス

咯痰頗フル多量トナリ牛酪狀ノ腐敗臭ヲ放チ偶マ早晨ニ於テ見ルカ如ク膿狀膨大ヲ起シテ
ル氣管支ヨリ排泄スル所ノ巨大ナル凝塊ヲ咯出スルコトアリ而シテ此咯痰ハ同種蕃殖性ニ
シテ帶黃綠色ナルヲ以テ肺勞ノ咯痰ト區別スルヲ得ヘシ

膨大シタル氣管支ヨリ出血スルキハ誤診スルコトアリ出血ハ徐々ニ來ルノミナラス持久ス
ルキハ体力ヲ減損スルコト甚ダシキモノナリ而シテ血液ノ性状ハ暗赤色ノ液ニシテ凝結ス
ルコトナシ又々小囊内ノ液ヲ混スルコトアリ

理學的徵候ハ氣管支ノ膨大シタルモノト他ノ疾患ニ因テ空洞ヲ生シタルモノト異ナルコトナ
シ唯々患者ノ病歴ト膨大ノ部位トニ因テ鑑別スヘキノミ

經過時期及轉歸

慢性氣管支炎ハ必ラス緩慢ナル經過ヲ取ルト雖モ諸症候ノ輕

重、減退及ヒ間歇ニ於テ異狀ヲ呈スルモノナリ
病初ニアリテハ諸症候間歇狀ニ來リ暫時ニシテ間歇スルコトナク持續スルモノナリ
慢性氣管支炎ハ生涯治スルコトナク他ノ疾患ニ依テ斃ル、コトアリ
輕症ナルモノニ於テハ全治スルコトアリ殊ニ老人ニ比スレハ幼年ノ患者ニ於テ之レヲ見ル
コト多シ

重症ノ氣管支炎ニアリテハ他ノ疾患ヲ誘起スルコト鮮ナカラス氣管支内ニ膿狀滲出物ヲ生
シテ經久治セサルキハ氣管ノ周圍ニアル結締組織ニ發スル所ノ炎症蔓延シテ以テ肺質間炎
ヲ誘發シ尋テ結核ノ沈着ヲ致スヘシ
纖維肺勞ハ常ニ慢性氣管支炎ノ病機増進ニ依テ來ルモノ多シ
肺氣腫ハ乾性加多兒症ニ繼發スルモノナリ此症ニアリテハ當初細氣管支ニ炎症ヲ發シ分泌
物頗フル粘膠ナルモノニシテ粘膜ノ腫脹スルコト甚タシク之レカ爲メニ小葉ノ虛脫ヲ致シ
順ツテ肺氣腫ヲ起シ易キニ據ルモノナリ
心臟右側ノ肥大及ヒ膨大症、靜脈系ノ溢血其他全身水腫ヲ誘起スルモノ頗フル多シ
肺臟ニ於テ血液ノ循環ヲ妨ケ又タ靜脈ニ溢血ヲ起スキハ肝臟及ヒ腎臟ニ充血ヲ起コシ終ニ
之レガ爲メニ死ヲ致スコトアリ

診斷

慢性氣管支炎ノ診斷法ハ急性症ト異ナルコトナシ故ニ急性症ノ條下ヲ參照
スヘシ然リト雖モ特リ慢性氣管支炎ト誤診シ易キモノハ肺勞ノ一症ナリ殊ニ慢性氣管支炎
ニシテ囊狀ノ膨大ヲ起シタルモノニアリテハ肺勞ト鑑別スルコト頗フル困難ナリ
肺勞ニアリテハ患者ノ履歷ヲ探索シ其他氣管支炎ニ於テ曾テ現出スヘカラサル所ノ肺患ノ
徵候ヲ呈スヘシ加之ノミナラス唾液ヲ檢スルキハ肺臟ノ彈力纖維組織ヲ混スルヲ見ル

治則

治術ヲ施コスキハ疾患ノ種類ニ依テ斟酌セサルヘカラス
乾性氣管支炎ニ於テハ沃度加里ノ大量ニ沃度「アンモニヤ」(十八「〇、六」グラム乃至
二十「八」一、三五「グラム」)ヲ加ヒテ每
三時ニ投スルキハ最モ良驗アリ

喘息狀ノ發作アルモノニ於テハ間歇時ニ於テ沃度「アンモニヤ」及ヒ砒石ノ合劑ニ「イウカ
リプトル」、「アレンピン」油、「コバイバ」、「キユベバ」ノ如キ樹脂性ノ祛痰劑ヲ伍用スルキハ良
蹟ヲ脩ムルヲ得ヘシ故ニ此藥劑ヲ運用スルキハ屢々効驗アルノミナラス縱令ヒ全治スルコ
ト能ハサルモ必ラス輕快セシムルヲ得ヘシ

咯痰頗フル多量ナルキハ幾尼涅ニ亞篤魯比涅及ヒ「コテイテ」ヲ伍用シ咳嗽ヲ鎮靜シ傍ハラ
樹脂劑ヲ投スルキハ最モ有効ノ藥劑トナルヘシ
咯痰ニ惡臭ヲ放ツキハ幾尼涅「イウカリプトル」及ヒ「アレンピン」油ヲ内服セシムルヲ要ス又

「アレンピン」油及ヒ沃度ノ蒸氣其他安息香酸曹達、石炭酸或ヒハ水揚酸又ハ「チモール」ノ霧
滴ヲ吸入セシムルヲ良トス就中石炭酸ノ霧滴ハ最モ効驗アリ
慢性氣管支炎ニシテ咯痰多量ナルモノニ於テハ有名ノ合劑ナル磷酸鐵幾那斯篤利幾尼涅ヲ
持長スルホハ必ラス偉効ヲ奏スヘシ

化膿セントスルモノニ於テハ磷酸鹽類ノ消耗多量ナルヲ以テ酪酸加磷酸石灰ヲ投スルコト
頗アル緊要タリ

乾性氣管支炎ノ如ク咯痰少量ナルキハ砒石劑ヲ以テ最良トス之レニ沃度ノ鹽類或ヒハ酪酸
加磷酸石灰ヲ伍用スルヲ得ヘシ

化膿ニ因テ体力ノ衰耗ヲ來スコト甚クシキキハ次亞磷酸鹽及ヒ磷酸鹽類ノ合劑ヲ與ルコト
最モ必要ナリ

亞爾個兒ハ化膿ヲ減殺シ醱酵ヲ制止スルノ効力アルヲ以テ慢性氣管支炎ニ於テ飲クヘカラ
サルモノナリ此時ニ於テハ「ウヰスキ」酒ヲ適當トス或ヒハ肝油一茶匕(カラム)ニ「ウヰスキ

病初ヨリ滋養易化ノ食物ヲ攝ラシムヘキハ素ヨリ論ヲ俟タス
「酒一食匕(カラム)ヲ加ヒ食後ニ服スルキハ最モ貴重ナル榮養品タリ

感冒ハ慢性加多兒症ノ原因ナルキハ適宜ノ衣服ヲ着セシメ清良ノ空氣ヲ呼吸セシムルノミ
ナテス總テ健康ヲ保持スルノ策ヲ怠マルヘカラス

既ニ感冒ノ徵アルトキハ直チニ幾尼涅十五氏(カラム)ニ莫爾比涅半氏(カラム)ヲ加ヒテ頓服セ
シムヘシ

屢々寒風ヲ來タシ又タ降雨アリテ大氣ノ濕潤ナルノミナラス寒暖ノ變換甚クシキトキハ時
候平等ニシテ乾燥セル温煖ノ地ニ移住セシムルコト最モ緊要タリ

○格魯布性氣管支炎 原 名 **CROUPOUS BRONCHITIS.**

釋義

格魯布性氣管支炎ハ義膜ヲ滲出スル所ノ氣管支粘膜ノ炎症ナリ

此症ハ格魯布性腸炎及ヒ喉頭格魯布症ト同一ノ病機ニ因テ來ルモノナリ

本症ハ急性及ヒ慢性ノ二種アリ

原因

通常氣管支炎ヲ誘起スル所ノ原因ハ此症ヲ發スヘシト雖ヒ炎症ノ滲出物
ニ於テ特ニ此症狀ヲ現出スルノ理由ニ至テハ未ダ之レヲ確知スルコト能ハサルナリ

本症ハ多ク六歳ヨリ四十歳ノ間ニ於テ發スルモノニシテ從前氣管支加多兒ニ罹リタルモノ
ヲ襲フモノ、如シ

千八百八十年ニ於テ醫士「ストリート」氏カ米國醫事新聞ニ掲載シタル一患者ハ三十歳ニシ
テ格魯布性氣管支炎ニ罹レリト云フ

全身ノ抑壓症狀及ヒ遺傳性モ亦タ一原因タリ「リーゲル」氏ノ説ニ據レハ肺出血後ニ繼發スル「アフリト」云フ又タ「ストリート」氏ハ之レニ反シテ格魯布性氣管支炎ニ罹リタルノ後肺出血ヲ將來スル「アフリト」云フ

病理的解剖

氣管支ヲ侵カス所ノ格魯布性炎症ニ二種アリ一ハ瀰漫性ニシテ炎症

蔓延シテ氣管ヨリ氣管支ノ諸部ニ達スルモノトシ一ハ限界性ニシテ氣管支ノ一部分ヲ限局スルモノナリ

氣管支ノ粘膜炎ハ非常ニ充血シタル部ト貧血シタルトヲ生シ上皮細胞分離スルアリ或ハ滲出物ヲ以テ粘膜炎ヲ被包シ終ニ悉ク剝脱スル「アフリト」

偶々顫毛上皮及ヒ圓柱上皮ヲ尿中ニ檢出スル「アフリト」或ハ絶エテ之レヲ見サル「アフリト」是レ恐クハ試験ノ時期一定セサルニ因ルモノナランカ加之ノミナラス上皮ノ轉移スルハ義膜ヲ構成スルカ爲メニ必要ナル所ノ病機ニアラサルナリ

當初溶解性ノ蛋白質ヲ滲出シ白血球ノ移轉ヲ起シ終ニ全部悉ク凝着スルモノ、如キハ最も普通ノ變狀ナリ

偶々上皮細胞内ニ新生ノ細胞ヲ妊娠スル「アフリト」雖ヒ必要ナル機能ニアラサルナリ

氣管ノ外圍ニ管狀ノ義膜ヲ生スル「アフリト」終ニ球狀ニ變形シ或ヒハ斷片トナリ或ヒハ全体

ヲ排泄スル「アフリト」

予ハ一氣管支ノ全形ヲナス所ノ義膜及ヒ其部ノ末梢氣管支ノ義膜ヲ排泄シタル一患者ヲ實見セリ

義膜ノ長短及ヒ厚薄一様ナラス故ニ氣管ノ上部ヨリ來ルモノハ短小ニシテ屈曲スル「アフリト」少ク末端尖銳ナリト雖ヒ下部ヨリ來ルモノハ長大ニシテ分岐シテ漸々微細ナル義膜トナル

義膜ハ通常硬固ナラサルモノニシテ内部ニ粘液及ヒ空氣ヲ含有スルモノ多シ

「リーゲル」氏ノ説ニ據レハ義膜ノ造構ハ薄板狀ヲナシ求心性ノ層積ヨリ成ルモノナリト云フ而シテ其性彈力ヲ有シ頗フル緻密ニシテ之レヲ牽引スルモ容易ニ破壊セサルモノトス義膜ノ外形白色若シクハ帶黃白色ニシテ硝子膜狀ノ礎質ヨリ成ルモノトス予カ實驗セシモノ及ヒ醫士「グラスゴト」氏ニ報告セシモノハ皆ナ纖維組織ヨリ成レリ

徵候

臨床實驗ノ症狀ニ因テ急性慢性ノ二種トナセリ

急性症ハ通常ノ急性氣管支炎ノ如ク全身違和、惡寒戰慄、咳嗽頻發、胸内苦悶及ヒ抑壓ヲ以テ發起シ其症狀數日間持續スルノ後一層強劇ニシテ恐ルヘキ患害ヲ誘起スルモノナリ即チ呼吸困難甚メシク顔面蒼白色ニシテ浮腫狀ヲ呈シ劇熱ヲ發シテ數脈ヲ起シ粗糙ナル乾咳ヲ

發シテ苦悶シ偶マ咯血ヲ將來スルコトアリ
 偶マ毫モ急性氣管支炎ノ前驅徵ヲ現出スルコトナク俄然寒戰シテ熱症ヲ發シ尋イテ強劇ナ
 ル呼吸困難ヲ以テ暴發スルコトアリ
 病初ニアリテハ咯痰ノ性状氣管支炎ト異ナラス而レテ數日ニシテ咳嗽頻發シテ緊張スル毎
 ニ義膜ヲ咯出スヘシ
 義膜ヲ咯出スルルキハ直チニ輕快ヲ覺エ呼吸稍々自在トナリ咳嗽モ亦タ強劇ナラサルニ至ル
 ト雖ヒ二三時間或ハ一二日ヲ過クルルキハ再ヒ劇烈ナル呼吸困難及ヒ緊張性ノ咳嗽ヲ發シテ
 數多ノ義膜ヲ咯出スヘシ
 多少出血ヲ起シ或ハ血液ヲ混シタル粘液ノ凝塊ヲ咯出スルコトアリ
 慢性ノ格魯布性氣管支炎ニアリテハ多ク慢性氣管支加多兒若シクハ肺患ノ病歴ヲ有スルモ
 ノナリ而シテ其疾患ノ經過中急性氣管支炎ノ諸症候ヲ頓發シ熱症、呼吸困難、強劇ナル咳嗽
 蒼身症及ヒ精神懊惱ヲ發シ又タ義膜ヲ咯出スヘシ爾後諸症候退消シテ唯タ慢性ノ症狀ヲ呈
 シ更ニ發作時ニ際シ再ヒ急劇ナル症候ヲ現出スヘシ
 症ニヨリテハ殆シトモケ年ノ間二三日毎ニ義膜ヲ咯出スルコトアリ或ヒハ一ケ年ニ二回若
 シクハ三回ノ發作ヲ將來スルコトアリ
 發作ノ間歇時長キルハ諸症候急性ニシテ劇烈ナルヲ常トス

經過時期及轉歸

急性症ハ二三日ニシテ其經過ヲ終ハルモノトス

重症ニアリテハ一週日內ニ斃ル最モ早キモノハ第四日ニシテ死スルコトアリ故ニ二週日以
 上ニ達スルモノアラサルナリ
 不幸ノ轉歸ヲ取ルモノ殆シト患者ノ半數ニ達スヘシ
 重症ニアリテハ義膜ヲ排泄スルコトナク局處ニ凝着スルモノアリ或ヒハ義膜ノ一部分ヲ咯
 出シ或ヒハ更ニ再生スルコトアリ
 既ニ危篤ニ迫マルルキハ忽チニシテ蒼身症ヲ發シ炭酸中毒ヲ起シ呼吸困難甚クシク患者窒息
 ニ因テ斃ル
 慢性症ノ經過一樣ナラス當初慢性氣管支炎ノ症候持久シテ時々發作狀ノ劇症ヲ發シ急劇ナ
 ル發作時ニ於テ假死狀ノ症候ニ因リ又ハ併發症ニ因スル所ノ變狀ニ依テ斃ル
 或ヒハ又タ肺勞、肺氣腫ノ如キ疾患ヲ併發シテ通常ノ經過ヲ取リ俄然急劇ナル窒息狀ノ發
 作ニ因テ死スルモノ多シ

診斷

本症ノ正徵タル義膜ヲ排洩スルノ機ニ達セサルノ時ニアリテハ格魯布性
 氣管支炎ト毛櫛氣管支炎トヲ鑑別スルコト頗フル困難ナリ

喉頭格魯布症ニ於テハ喉頭ニ狹窄ヲ生シタル徵候アルヲ以テ容易ニ之レヲ區別スヘシ氣道ニ異物ノ存スルモノニアリテハ頗フル格魯布性氣管支炎ニ類似スル所ノ症候ヲ呈スト雖モ患者ノ病歴ヲ審査スルキハ其誤認ヲ免ル、コトヲ得ヘシ

加多兒性肺炎ニアリテハ其正徵タル肺臟ノ反響ニ於テ變狀ヲ呈スルヲ以テ區別スルヲ得ヘシト雖モ慢性肺患ノ經過中ニ格魯布性氣管支炎ヲ併發スルモノニ於テハ義膜ヲ咯出スルニ非レハ其疑團ヲ氷解スルコト能ハサルナリ

豫后

急性症ニアリテハ不幸ニ陥ルモノ殆ント其半數ヲ占ムルカ故ニ最モ豫后ニ注意セサルヘカラス

慢性症ニ於テハ必ラス生命ヲ奪フ所ノ疾患ヲ併發スルコト多キヲ以テ豫后ハ極メテ險惡ナリ而レモ幸ヒニ合併症ナキハ回復スルモノ多シ

豫后ノ危險ヲ致ス所ノ徵証數般アリ假令ヘハ劇烈ナル呼吸困難、蒼身症、感覺閉止、劇熱患部ノ廣瀾、極老及ヒ幼孩、体力衰耗及ヒ衛生不良是レナリ

治則

諸症候ノ暴劇トナルハ專ラ義膜ノ爲メニ空氣ノ流通ヲ阻塞スルニアリ故ニ其障礙ヲ除却スルヲ以テ最モ緊要トス

有力ナル吐劑ハ即効ヲ奏スルモノニシテ「アポモルヒチ」ヲ皮下ニ注射スルキハ最モ良驗アリ之レニ次クモノハ次硫化汞ニシテ抑壓ヲ來タスコトナクシテ能ク効力ヲ現ハスモノナリ

吐酒石ハ抑壓ノ力過強ナルヲ以テ他ノ藥品ヲ用フルコト能ハサル時ニアラサレハ之レヲ投スルコトナカレ硫酸亞鉛ハ安全ニシテ能ク効力ヲ現ハスモノナリ

呼吸困難及ヒ蒼身症ノ症狀ニ依テ吐劑ヲ反復セサルヘカラサルコトアリ石灰水ノ蒸氣ヲ發生シテ吸引セシメ義膜ヲ軟化セシムルコト最モ緊要ナリ

常ニ室内ニ蒸氣ヲ發散セシムルキハ良驗アリト雖モ殊ニ局處吸引法ヲ以テ必要トス是故ニ通常ノ法ヲ以テ室内ニ蒸氣ヲ放散セシメ傍ラ蒸發機械ヲ以テ石灰水ノ蒸氣ヲ吸入スルキハ最モ良ナリ

總テ局處ノ溶解療法ハ吐劑ヲ投スルニ先ダテ用フルヲ常トス

沃度ノ攪類ニ亞爾加里劑ヲ伍用スルキハ良蹟ヲ脩ムルコトアリ

予ハ沃度「アンモニヤ」ニ炭酸「アンモニヤ」ヲ伍シテ每一時若シクハ毎二時ニ其少量ヲ投シテ屢々俾効ヲ奏セリ

發作ノ再襲ヲ豫防スルコト最モ必要ナリ故ニ氣管支ノ粘膜炎ニ作用ヲ起ス所ノ藥劑ヲ投シテ其排泄ヲ促カスヲ以テ得策トスヘシ

其藥劑ハ沃度ノ攪類「コバイバ」「アレンピン」「イウカリブトル」ノ如キ樹脂類ヲ撰ヒ持長セシ

ムヘシ而シテ其効力ヲ補フカ爲メニ砒石劑ヲ兼用スルヲ良トス
又他ノ疾患ヲ併發スルキハ各々適當ノ治法ヲ施サ、ルヘカラス

○氣管及氣管支狹窄症 原 STENOSIS OF TRACHEA & BRONCH.

釋義

狹窄症トハ内部ノ摺塞或ハ外部ノ壓迫ニ因テ氣管又ハ氣管支ノ狹窄即チ収縮スルモノヲ云フナリ

原因

氣管或ハ氣管支ノ狹窄ハ内部ノ摺塞或ハ外部ノ壓迫ニ因テ起ルモノナリ
第一即チ内部ノ摺塞ニ因スルモノハ癆痕組織、硬結症、癒着、新生機亢盛、氣管壁ノ炎症及ヒ變厚即チ是レナリ

第二即チ外部ノ壓迫ニ因スルモノハ甲狀腺腫、肺臟ノ陷沒面及ヒ氣管ノ分岐部ニ於ケル淋巴腺ノ腫脹、亞阿兒多大動脈瘤ニシテ殊ニ大動弓ノ凹陷部及ヒ後部ニ發シタルモノ繼隔膜ノ囊腫、膿瘍其他肺臟癌腫ノ如キモノ即チ是レナリ

徵候

諸症候ニ於テ徵知スルカ如ク摺塞ノ原因ヲ將來スルコト實ニ少焉ニ過キサルコトアリ

狹窄症ノ最モ明亮ナル徵証ハ呼吸困難ナリ而シテ注目スヘキハ肺氣腫又ハ毛櫛氣管支炎ニ於テ見ル如ク呼吸ニ於テ障礙セラル、コトナク專ラ呼吸ヲ營ム時ニ困難ヲ覺ユルモノナリ

呼吸困難ノ益々増劇スルニ當テハ吸氣ニ際シ呼吸ニ關スル所ノ諸筋悉トク其作用ヲ營ムコトヲ勉ムト雖ヒ呼吸ニ至テハ頗フル自在ニシテ毫モ障礙セラル、コトナシ

吸氣ニ際シ肺臟ニ空氣ヲ充溢セシメンカ爲メニ非常ニ其作用ヲ強劇ナラシムルト雖ヒ毫モ効ナキヲ以テ肺臟ニアル所ノ空氣ハ頗フル稀薄トナリ吸氣ニ因テ膨脹スルコト能ハサルカ爲メニ胸壁ニ於テ胸骨ノ下部及ヒ季肋部ノ陷沒スルヲ見ルヘシ

氣管及ヒ氣管支ノ狹窄症ニ於テハ喉頭ノ運動輕微ナリト雖ヒ喉頭ノ狹窄症ニアリテハ毫モ障礙セラル、コトナシ

狹窄症ヲ發スルキハ一種特異ナル吹笛性ノ困難ニシテ呼喚スルカ如ク或ヒハ音樂ノ如キ聲音ヲ發シ吸氣ニ比スレハ呼吸ニ於テ高調ナリ

氣管ノ上部ニ摺塞ヲ起スルハ氣管ヨリ肺ニ達スル間ノ氣柱ニ震動ヲ感傳セシムルヲ以テ其震顫ヲ徵知スヘシ

聲門帶ニ空氣ノ通過スルヲ妨クルカ爲メニ患者ノ聲音微弱ニシテ不明トナルコト多シ

氣胞音モ亦タ幽微トナリ氣管或ヒハ氣管支ノ音響ニ依テ隱蔽セラル、モノアリ或ヒハ殆ノト消滅シテ之ヲ聽クコト能ハサルニ至ル若シ氣管支ノ一部ニ發スルキハ肺ノ片側ニノミ其變

狀ヲ起スヘシ

一側ノ氣管支ニ狹窄ヲ起スキハ胸廓ノ運動唯々患側ニノミ減少スルヲ見ルヘシ加之ノミナ
 ラス氣胞音減少シテ不明トナリ或ヒハ亦タ消失スルコトアリ而シテ患側ノ肺臟ニ於テ反響
 ナ減スルコトナク多少震動性ヲ有スル所ノ高調ニシテ呼喚スルカ如キ音響ヲ聽取スヘシ
 健側ノ肺ハ其作用ヲ増加スルカ爲メニ膨脹シテ運動強大トナリ橫隔膜ヲ壓下スヘシ
 喉頭鏡ヲ以テ檢スルキハ喉頭ノ狹窄ト氣管ニアルモノトヲ鑑別スルヲ得ルノミナラス輕症
 ナルモノニアリテハ氣管ニ於ケル被患ノ部位及ヒ症狀ヲ察スルヲ得ヘシ
 自覺症ハ呼吸困難ト空氣ノ流通ヲ阻塞スルトニアリ
 顔色慘憺トシテ自ツカラ苦悶ノ狀ヲ呈シ鼻翼ヲ扇動シ皮膚發汗シテ常ニ空氣ヲ渴望スルノ
 感覺絶ユルコトナシ

呼吸困難ハ必發ノ徵候ニシテ狹窄部ノ多少ニ因テ輕重アリ之レニ加フルニ俄然壓力ノ増加
 スルカ爲メ更ニ加多兒症ヲ發シ且喘息狀ノ發作ニ依テ急劇ナル呼吸困難ヲ發起スルコト鮮
 ナカラス

通常現ハル、所ノ呼吸困難ノ症狀ハ平等ニシテ増減スルコトナク依然トシテ持久スト雖モ
 末期ニ逼マルキハ室息狀ノ發作ヲ將來シ初メ間歇時長シト雖モ漸々短縮シテ終ニ之カ爲メ
 ニ死ヲ數シ或ヒハ間發性ノ肺炎ニ因テ斃ル

經過時期及轉歸

病床實驗ニ因テ區別スルキハ通常之レヲ三期トナセリ

第一期ハ擁塞ヲ發生スルカ爲メニ來ル所ノ變調ヲ呈スルノ機ナリ

第二期ハ呼吸困難及ヒ全然擁塞シタル障礙ニ因テ來ル所ノ諸症候ヲ現出スルノ機ナリ

第三期ハ末期ニ迫リ室息狀ノ發作ヲ將來スルノ機ナリ

時期ハ遷延スルモノ多シト雖モ之レヲ確定スルコト能ハサルナリ

轉歸ハ結極死ヲ致スモノ最モ多數ナリ又々敢テ全身ノ健康ヲ害スルコトナク數年間持續スル
 コトアリト雖モ斯ノ如キハ破格ノ症ト見做スヘシ

末期ニ際シ腦症ヲ現出シ昏睡ニ陥ルコトアリ

死因ハ肺炎、肺水腫ノ如キ併發症ニ依ルモノナリ偶マ劇症ノ呼吸困難ヲ發スルコトナク動
 脈瘤或ヒハ膿腫ノ破綻ニ因テ俄カニ斃ル、コトアリ或ヒハ毫モ徵知スヘキ原因ナクシテ鬼
 籍ニ登ルコトアリ

治則

本症ノ療法ハ專ラ狹窄症ノ原因ニ關スルヲ以テ敢テ爰ニ解説スルヲ要セ

サルナリ

釋義

喘息トハ痙攣狀ノ呼吸困難ヲ發スル所ノ諸般ノ病的變狀ヲ徵スルノ文字ニシテ呼吸機ニ於テハ毫モ病的變化ヲ呈スルコトナク發作狀ニ來ル所ノ特異ナル實性ノ疾患ニノミ應用スルモノナリ而シテ急劇ナル呼吸困難ヲ起シ二三時間ニシテ健態ニ復スルモノナリ

喘息ハ原發的及ヒ症候的ノ二種ニ分テテ論スルヲ適當トス

原因

喘息ニ就テハ古來種々ノ學說ヲ唱フルモノアリ今マ爰ニ悉ク其諸說ヲ舉示セサルモ喘息ハ呼吸機ノ神經症ニシテ他ノ神經症ノ如ク神經系統ニ於テ中樞及ヒ末梢共ニ變調ヲ起ス所ノ原因ヨリ來ルモノト見做スヲ以テ足レリトスヘシ又タ他ノ神經諸病ノ如ク其發生ニ於テ緊要ナル神經系ノ疾患ヲ遺傳スルコトアリ喘息ノ發現スルヤ必ラス子孫相繼續シ或ハ一家内ノ血族ヲ侵襲スルヨリ甚タシキハナシスノ如キ例証ハ予カ屢々實驗セシ所ナリ

喘息ハ偏頭痛、癩癩及ヒ心臟神經痛ノ如キ他ノ神經症ト交互ニ來ルコトアリ或ヒハ又蕁麻疹ノ如キ皮膚病ト交代スルコトアリ而シテ「ワルドンバルグ」氏ノ如キハ水泡性ノ發疹症ニ繼發スルコトヲ記載セリ

淋巴腺腫脹シテ肺胃神經ヲ壓迫スルカ爲メニ喘息ノ發作ヲ誘發スルコトアリ

諸般ノ神經末梢ヲ刺衝スル片ハ亦タ喘息ヲ誘起スヘシ

一地方ヲ限リ特異ノ感動ヲ有スルカ如ク又タ日常ノ行爲ニ於テモ其原因ヲ釀成スルカ如シ故ニ一地方ヲ限ル所ノ感動ニ至テハ最モ怪シムヘキモノアリ假令ハ一家内ニアリテ樓ヲ異ニスレハ毫モ其侵襲ヲ被ムラサルコトアリ又一市街ニアリテモ道路ヲ隔テ、一側ニ傳搬スルコト熾カンナルモ對側ニ於テハ毫モ其感動ヲ見サルカ如シ

胃ノ緊滿、消食不長、風氣鼓脹、鼻茸、香料及ヒ特種ナル物品ヨリ起ル所ノ粉末其他植物ノ花粉ヲ吸入スルカ爲メニ起ルコトアリ是レ皆ナ機械的ノ原因トナルモノナリ
腸管ノ刺激ニ於テハ肺胃神經ノ末梢ニ刺戟ヲ起シ其感動ヲ肺胃神經核ニ感傳シ終ニ迷走神經ノ氣管支及ヒ肺ニ分布スル纖維ニ於テ反射スルモノナリ

鼻粘膜ノ纖維ヲ侵スモノニアリテハ第五對神經ノ纖維ニ感動ヲ起シ第五對ト肺胃神經ノ核質ト互ヒニ近接スルカ故ニ各々其官能ニ於テ親密ナル關係ヲ以テ併行スヘシ故ニ一方ノ神經ニ變調ヲ起スキハ忽チ他ノ神經ニ感傳スヘシ
喘息ハ女子ニ比スレハ男子ニ多キモノナリ「ハメデ、サアタル」氏ノ統計ニ據レハ一百五十三人ノ患者ニ就テ男子百二名ニシテ女子五十一人ナリシト云フ

年齡ヲ以テ比例スルニ老人ニ於テ發スルハ鮮ナクトス

通常小兒ヲ侵カスコト多ク中年ニ達スルノ期ニ極度トス而シテ敢テ年齢ノ多少ヲ問ハサルモノナリ

喘息ハ勞働者ニ最モ多ク又稟生素因アルモノニアラサレハ敢テ生活ノ景況ニ關セサルカ如シ而シテ住地ノ變換ニ依テ大ニ其感動ヲ起スモノナリ然リト雖モ他ノ疾患ト同一ノ効力ヲ呈スルモノニアラス是故ニ患者ニヨリテ大都會ニ占居シテ輕快ヲ覺ユルモノアリ或ヒハ高燥ノ地ニアリテ大ヒニ回復スルモノアリ或ヒハ又タ卑濕ナル谿間ヲ悅フモノアルカ如シ時侯ノ變換ニ比スレハ精神上及日常行爲ノ上ニ起ル所ノ感動ヲ以テ有力ナルモノトス

病原論

喘息ハ元ト神經官能的ノ疾患ナルヲ以テ敢テ特種ナル解剖的ノ變狀ヲ呈スルモノニアラサルナリ故ニ此症ニ於テ見ル所ノモノハ唯々併發スル疾患ニ依テ來ル所ノ病變ニ過キサルモノト見做シテ可ナリ

屢々氣管支加多兒及ヒ肺氣腫ヲ發スルヲ見ルヘシ而シテ此諸症ハ喘息ノ續發症ニシテ合併病ニアラサルナリ

喘息ノ發作時ニ於テ喉頭鏡ヲ以テ照見スレハ局處ニ劇烈ナル充血ヲ起スヲ見ルヘシ喘息ノ發作ニ就テ其病原ヲ論スルニ當テ現今專テ行ハル、所ノ學說ニ據アリ

一ハ「ウヰットリツ」氏カ首唱セシ所ノ學說ニシテ橫隔膜、強直性痙攣ニ歸スルモノトシ

一ハ太古ヨリ行ハル、所ノ學說ニシテ氣管支筋纖維ノ痙攣ニ因スルモノナリト此說ハ頗フハ陳腐ニ屬スルカ如シト雖モ「サーター」「ウヰルンム」及ヒ「トロシエー」ノ諸大家ハ皆ナ之ヲ採ルノミナラス近今有名ナル博士「ポール、ベルト」氏カ講究セシ所ナリ

學士「ローデ」氏カ論スル所ハ頗フル簡短ナル新說ニシテ喀痰中ニ顆粒狀變質ヲ起シタル褐色ノ細胞体ヲ有シ其間隙ニ於テ無色ニシテ至細至微ノ銳角ナル八面形ノ結晶体ヲ檢出セリ而シテ其結晶体ハ容易ニ肉眼ヲ以テ視ルヲ得ヘキモノアリ或ヒハ顯微鏡ヲ藉ルニアラサレハ不明ナルモノアリ其他「サルココースキ」氏モ亦タ結晶体ヲ檢出シ粘液ト同種ノ物質ヨリ成ルコトヲ証明セリ

「ローデ」氏ノ想定スル所ニ據レハ微細ナル結晶体ニ依テ迷走神經ノ末梢纖維ヲ刺戟スルキハ氣管支ノ筋纖維ニ反射的ノ痙攣ヲ起シ之レカ爲メニ喘息ノ發作ヲ將來スルモノナリト云フ

現今行ハル、所ノ最新ノ學說ハ學士「ウヰベル」氏カ認定セシ所ニシテ喘息ヲ發起スルニハ數多ノ原因合併シテ來ルモノナリト云フ假令ハハ氣管支痙攣、氣管支加多兒、橫隔膜ノ強直性痙攣及ヒ心臟病ノ如キモノニシテ之レヲ約言スレハ前ニ擧クル所ノ數多ノ學說ヲ聚合シテ以テ完全ナル原因トナルモノナリ是レ恐ラクハ最モ眞理ニ近キ所ノ想像說ナランカ

徵候

第一ノ發作ハ卒然暴發スルモノナリ而レハ爾後來ル所ノ發作ハ必ラス前
徵ヲ呈スルモノニシテ患者自ツカテ是レヲ覺悟スヘシ
通常現ハル、所ノ前驅徵ハ鼻涕膜炎、氣管支炎、頭痛及ヒ全身ノ違和ナリ或ヒハ消化不良ノ
前徵ヲ呈シ酸敗、嘈雜、風氣、呃逆及ヒ嘔噦ヲ發スルモノアリ

第一ノ發作ハ夜間ニ頓發スルモノナリ當初二三日間安眠スルコトナク爾後俄然胸部ニ劇痛ヲ
發シ空氣ヲ渴望シテ臥床ヨリ跳起シテ牖窓ニ望ミ或ハ椅坐シテ身体ヲ前屈シ以テ多量ノ大
氣ヲ吸入セシコトヲ勉ムヘシ

呼吸ニ高調ナル喘鳴ヲ起シ顔面潮紅シテ忽チコシテ蒼白色トナリ脱汗淋漓トシテ流ル、カ
如ク眼球固定シテ瞬視スルカ如ク且ツ前方ニ突出ス其他頸筋緊張シテ空氣ヲ吸入セシコトヲ
勉ムルニ汲々タリ

呼吸困難ノ極度ニ達スルハ患者吸氣ニ際シ唯々哮喘スルニ過キス口唇蒼白色ヲ呈シ患者
自ツカテ生命ノ瞬間時ニ迫リタルヲ覺ユ殆ント死ヲ待ツモノ、如シ

數分時若シハ二三時間ヲ過クル時ハ呼吸稍ヤ自在トナリ順ツテ肺臟ニ通過スル所ノ空氣
亦々其量ヲ増加シ蒼身症輕減シテ漸々發作時ヲ卒ハルモノナリ
嘔氣ヲ發スルハ呼吸困難モ大ヒニ輕快シ氣管支内ニ多量ノ粘液ヲ分泌シ之レヲ咯出スル

ニ隨テ呼吸ノ自在ヲ覺ユヘシ

尿ノ排泄多量トナリ其色淡白ニシテ異重低ク患者呼吸ヲ營ムカ爲メニ操作過劇ナルヲ以テ
衰弱甚タシク殆ント昏睡ノ狀ニ陥リ脱汗頗フル多ク恰モ沐浴シタルカ如シ

發作ノ時期ハ偶々六時間ニ渉ルモノアリ而シテ稀レニハ一時間ヲ出スシテ鎮靜スルコト
アリ

發作ノ翌日ニ於テハ全身ノ諸筋ニ鈍痛ヲ起シ衰弱最モ甚タシト雖モ二十四時間ヲ經ルハ
諸般ノ不快ナル感覺退消シテ殆ント健態ニ復シ次回ノ發作時ニ至ルマテ毫モ懣フル所ナキ
カ如シ

前ニ述フル如ク發作時ノ症狀單純ナラサルモノアリ假令ハ諸症候ノ強劇ナル發作僅カニ
輕減スルモ全く退消スルコトナク尙ホ幾分ノ苦悶ヲ貽コスカ如シ而シテ未ダ前回ノ發作ヲ
終ラサルニ次回ノ發作ヲ將來シ其症候ノ増劇スルニ當テハ患者少焉クモ横臥スルコト能ハ
ス唯々少量ノ食物ヲ攝リ二三日ニシテ全然虚脱ニ陥ルモノナリ

第二回後ノ發作ハ必ラスシモ夜間ニ來ルモノニアラス時ニ日間ニ發作スルコトアリ
日間ニ來ル所ノ發作ハ規則トシテ其原因必ラス吐根ノ粉末若シクハ刺激性瓦斯或ハ蒸氣ノ
吸入ニ依テ起ルモノナリ

打診ニ於テハ縱横一二「インチ」(八步乃至一寸六步)ノ處ニ於テ胸壁ノ反響増劇シ呼氣及ヒ吸氣ニ依テ變スルコトナシ

兩側ノ肺臟全面悉トク高調ナル反響ヲ有シ稍々鼓脹性ヲ帶フルモノナリ其狀殆ント紙製ノ小函ヲ打敲スルカ如シ故ニ「ハンベルゲル」氏ハ之レヲ紙函音ト稱セリ

高調ナル吹笛音ヲ發スルカ爲メニ氣胞音ハ頗フル幽微トナリ或ヒハ全ク消滅スルコトアリ吸氣ニ比スレハ呼氣ニ際シ明亮ナル吹笛性ノ音響ヲ聽取スルヲ得ヘク其狀恰カモ鳩鳴ニ類シ或ハ長大息スルカ如ク徐長ナルモノトス

發作時ノ末期ニ於テ濕音ヲ發スルコトアリ

總テ喘息ノ發作時ニ現ハル、所ノ理學的ノ徵候ハ專ラ胸腔ノ症狀ニ據テ推知スルヲ得ヘシ是故ニ橫隔膜ハ強直性ノ痙攣ニ依テ健態ニ比スレハ下方ニ壓排セラレ、ヲ見ルヘシ又胸壁ノ形狀緊滿シテ圓筒狀ヲ呈シ深吸氣ヲ營ミタルト如シ

肺臟ニ空氣ノ流通ヲ致スト雖ニ殘餘氣ノ交換スルコト少ナク患者勉メテ呼吸ヲ營ムモ肺臟ニ通過スル所ノ空氣ノ量最少ナシトス

吸氣ニ比スレハ呼氣ニ煩勞スルコト甚クシク徐長ニシテ且喘鳴ヲ發スヘシ蓋シ呼氣ノ障礙ヲ致ス所ノ原因ハ專ラ橫隔膜ノ強直性痙攣ニ因スルモノニシテ氣管支筋線

肺體腫脹シテ商置明黄色トナリ且長クテ重クナルヲ要スルモノナリ
液ヲ妨ケ且其酸化作用ノ不全ナルニ因ルモノナリ
顔面潮紅シテ頭部温暖ナリト雖ニ足部ハ厥冷スルヲ常トス
發作ノ初ニアリテハ喀痰鮮ナシト雖ニ末期ニ逼マルトハ頗フル多量トナリ其狀灰白色ノ泡沫痰ニシテ偶マ血液ヲ混シテ赤色ヲ呈スルコトアリ而シテ其成分ハ粘液球、圓柱上皮、毳毛上皮及ヒ一種特異ナル帶黃綠色ノ凝塊ヨリ成ルモノトス今マ此凝塊ヲ取り截斷スルトハ内ニ所謂「ローデン」氏ノ結晶体ヲ含有スヘシ

經過時期及轉歸

喘息ハ必ラス慢性ノ疾患ナルヲ以テ本病ニ罹ルモ能ク長壽ヲ保ツモノ鮮ナカラス而シテ發作間歇時ニアリテハ健全ナルモノトス

通常發作ハ二時間乃至六時間持續スト雖ニ偶マ數日ニ渉ルコトアリ

喘息ハ他ニ併發症ヲ有セサルトハ決シテ生命ヲ奪フモノニアラスト雖ニ生活機能ニ於テ變狀ヲ起スヲ以テ漸次呼吸ノ作用ヲ障礙シ終ニ死ヲ致スコトアリ

是故ニ經久呼吸機ノ作用ヲ障礙スルトハ肺氣腫、心臟右側諸腔ノ膨大症、水腫又タハ腦出血ヲ將來スルコトアリ殊ニ其併發症ハ發作時ノ度數ニ關スルモノナリ

發作ノ度數一様ナラス故ニ當初輕症ニシテ漸々増劇スルモノアリ或ハ突然激烈ナル發作ヲ
將來シ依然トシテ持續スルアリ或ヒハ俄カニ消滅シテ再ヒ發セサルコトアリ
喘息ノ治癒ハ繼發症ニ因テ變ズルモノナリ
喘息ハ肺氣腫或ヒハ慢性氣管支ノ如キ疾患ニ併發スルコトアリ

診斷

喘息ハ苟モ患者ノ病歴ヲ詳知スルキハ誤謬ヲ來タスノ恐レアルコトナシ
第一回ノ發作時ニアリテハ喉頭水腫或ヒハ喉頭痙攣、聲門帶ノ麻痺及ヒ氣管ノ狹窄症ト誤
認スルコトアリ然リト雖モ喉頭鏡ヲ以テ患部ヲ照見スルキハ忽チニシテ鑑別スルヲ得ヘシ
患者ノ病歴及ヒ喉頭検査ニ依ラサルモ他ニ重要ノ鑑別法アリ呼吸困難ノ症狀是レナリ
氣管ノ疾患ニアリテハ吸氣ニ際シ呼吸ノ困難ヲ起シ喘息ニ於テハ呼氣ニ來ルモノナリ
喉頭水腫ニアリテハ吸氣困難ナルモ呼吸ハ自在ニシテ毫モ障碍セラル、コトナク且吸氣ト共
ニ高調ナル吹笛音ヲ聽取スト雖モ呼氣ニアリテハ變調ナシ

治則

發作ヲ鎮靜スルノ策ヲ運ラスコト最モ重要タリ
莫爾比涅十二分一氏(0.025%)乃至四分一氏(0.01%)ノ皮下注射法ノ右ニ出ツルモノナシ
抱水格魯刺兒ス大量(二十分一乃至十分一)ヲ内服セザルキハ亦々屢々効驗アリ既ニ其
藥劑ノ効力發現ハ漸ク呼吸困難ノ症狀減退スル

硝酸亞彌兒三滴乃至五滴ヲ吸入セシムルキハ輕快ヲ覺ニルコトアリト雖モ其効確實ナラサル
ナリ而シテ恢復セサルキハ却テ非常ノ苦悶ヲ起スコトアリ
大量ノ沃度加里ヲ投スルキハ屢々發作症ヲ鎮靜スルノ効ヲ奏スルコトアリ其量毎二時三時若
シクハ四時ニ十五氏(0.9%)乃至二十氏(1.25%)ヲ内服セシムヘシ或ヒハ之レニ臭素加里ヲ伍
用スルコトアリ又々毎回ノ量ニ「ホーレル」氏水一二滴ヲ加フルモノアリ殊ニ發作症頑固ニシ
テ數日間持續スルモノニアリテハ此合劑ヲ以テ恰當トス
蔓陀羅葉其他ノ麻醉藥ノ薰煙ヲ吸入セシムルキハ大ニ輕快ヲ覺ユルコトアリ特ニ舊發ノ喘息
ニシテ諸般ノ療法ヲ施コスモ効驗ナキモノニアリテハ專ラ薰煙劑ニ因テ輕快スルモノ最モ
多シトス

莖苔葉、蔓陀羅葉、煙草葉、罌粟殼及ヒ「グリンデリヤ」葉ヲ取り各々等分ノ量ヲ合シテ硝石
ノ飽和水ニ投シ乾燥シテ之レヲ錠劑トナシ或ヒハ捲煙劑トナシ火ヲ点シテ薰煙ヲ吸入ス
ヘシ

沃度化「エチール」ノ吸引法ヲ施コスルキハ「エチール」ノ鎮靜力ニ沃度ノ効用ヲ併有スルヲ以

ア其蹟ヲ脩ムルコトアリ

百九

坊間ニハ種々ノ名目ヲ以テ發賣スル所ノ蒸煙劑アリト雖モ其名目ノ如何ヲ問ハズ主要ノ原質ハ皆ナ蘆ニ述フル所ノ諸品ヲ以テ製造シタルモノナリ

其若葉單味ヲ取り硝石水ニ醃シタルモノヲ稱用スルモノアリト雖モ混和シタル合劑ノ効力ニ及ハサルモノトス又姑息法トシテ硝石紙ヲ用フルモノアリ

「グリソデリヤ、ロバスタ」ト稱スル藥劑ハ近時「カリホルニヤ」邦ニ於テ發見シタル新藥ニシテ喘息ノ發作ヲ鎮靜スルノ効力最モ大ナリ其用量ハ「グリソデリヤ」葉越幾斯三氏(カ、ク、ニ)乃至五氏(カ、ク、ニ)若シクハ流動越幾斯三十氏(カ、ク、ニ)ヲ取り每一時若シクハ二時ニ與フヘシ

「グリソデリヤ」葉ハ亦タ蒸煙劑ニ供スルコト多シ

喘息ノ發作ニ因テ衰弱シタルモノニハ大量ノ幾尼涅ニ鐵劑ヲ伍用スルキハ能ク快復ノ効ヲ奏スヘシ殊ニ頻々發作スルモノニアリテハ飲クヘカラサルモノトス

發作ノ反復ヲ制止スルニハ砒石劑ヲ良トス之レニ沃度摺類ヲ加フルトキハ必ラス卓効アリ又患者ノ衰弱甚タシキハ數週若シクハ數月間幾尼涅、砒石及ヒ其若ヲ持續セシムヘシ

喘息ハ他ノ神經症ノ如ク治法ノ如何ニ因テ回復スルコト最モ迅速ナリ又タ毫モ効驗ナキコトアリ

第一ノ發作時ニ於テ偉効ヲ奏シタル藥劑ヲ取り次回ニ投スレハ毫モ効力ヲ現ハサルコトアリ故ニ喘息ノ治法ハ屢々變換セサルヘカラス

醫家喘息ヲ治セント欲セハ前ニ述フル所ノ諸種ノ藥劑ヲ集ムルノミナラス其効力ノ稍々微弱ナルモノト雖モ之レヲ捨ツルコトナク屢々換用スルコトヲ怠タルヘカラス

吐根、吐酒石及ヒ「ロベリヤ」ノ如キ惡心藥ヲ投スルキハ之レカ爲メニ氣管支ヲ弛緩セシムルヲ以テ大ニ輕快スルコトアリ

劇甚ノ加多兒ヲ起シ又ハ急性加多兒症ニ因テ喘息ノ發作ヲ將來スルキハ吐酒石十六分ノ一氏(カ、ク、ニ)ニ莫爾比涅十二分ノ一氏(カ、ク、ニ)ヲ投スルキハ其驗アリ

吐根酒每五分時ニ五滴乃至十滴ヲ反復シテ惡心ヲ起スニ至ルキハ大ニ全身ノ抑壓ヲ減スルノ効アリ

發作時ニアリテハ「ロベリヤ」流動越幾斯ノ惡心量(十五滴乃至三十滴)ヲ投スルキハ呼吸困難ヲ制止スルノ奇効ヲ奏スヘシ

百九

新藥「クヰブラチヨ」(QUEBRACHO)ハ呼吸困難ヲ治スル所ノ特效藥トナセリ而シテ其用量ハ流動越幾斯二十滴乃至六十滴ヲ取り每一二時間ニ投シテ以テ輕快ヲ得ルマテ反復ス

佛人ハ咽喉ノ後壁ニ「アンモニヤ」ヲ塗布スルモノアリト雖「ヂヤックコトド」氏ハ之ヲ排撃セリ同氏ハ病室内ノ空氣中ニ「アンモニヤ」飽和セシムルヲ良トス
 酸素瓦斯及ヒ稠氣ノ吸引法ヲ用フルキハ呼吸ヲ自在ナラシムヘシト雖「格魯刺兒及ヒ亞的兒」ノ効力ニ及ハサルコト遠シ故ニ偶々試驗法トシテ用フルニ過キス
 喘息ノ治法ニ於テハ患者ヲノ平常食物ノ規制ヲ守ラシムルヲ以テ最第一ノ緊務トスヘシ
 「ハイデ、サータル」氏ノ如キヘ專ラ此說ヲ主張スルノミナラス予モ亦實驗上其必要ナルヲ知レリ
 食物ハ專ハラ滋養易化ノモノヲ撰ミ且其容量ノ多カラサルモノヲ攝ルヘシ故ニ肉類ヲ主トシテ傍ハラ少量ノ果物及ヒ水分多キ野菜ヲ與ヒ澱粉、糖類及牛乳ヲ禁スヘシ
 麵包、糖製ノ食物、蒸餅ノ如キハ皆ナ有害ナリ肉類ヲ食スルニハ煮烹シタルモノ及ヒ肉烹汁ヲ用フルコトナク焙肉及ヒ蒸肉ヲ撰ミ水分ノ多カラサルモノヲ良トス
 朝饌後ニハ少量ノ珈琲ヲ與フルモ妨ケナシ

○ 喉 頭 炎

ラリーニンギタス LARYNGITIS

【譯義】

喉頭炎トハ喉頭ノ粘膜炎ヲ侵カス所ノ急性ノ加多兒性炎症ヲ云フナリ然リ

呼吸ニ因テ汚穢トナリタル空氣ヲ吸入スルキハ粘膜炎ニ充血ヲ起シ易キモノナリ之レニ加フルニ俄然寒冷ナル大氣ニ暴露スルキハ益々其發生ヲ促カスヘシ
 放歌發聲ヲ持久スルキハ亦加多兒性炎症ヲ誘起スヘシ殊ニ廣潤ナル大氣中ニ於テ發聲スルモノニ於テ起ルコト多シ
 感冒ハ喉頭炎ノ原因ニ於テ最モ有力ナルモノトス
 咽喉炎又ハ顔面ニ發シタル丹毒ノ如キ疾患ノ蔓延ニ依テ喉頭炎ヲ誘發スルコトアリ
 傳染病ノ經過中ニ屢々喉頭炎ヲ併發スルコトアリ

時候ハ必ラス有力ナル感動ヲ有スルモノニシテ寒冷卑濕ナルキ又ハ寒暖ノ變換シ易キキハ喉頭ノ疾患ヲ誘起スヘキ素因ナシテ感傳シ易カラシムヘシ之レニ反シテ高燥ニシテ平等ナル徵候ヲ有スルノ地ニアリテハ其病機ヲ減殺スヘシ

年齢ノ多少ヲ問ハス又タ男女ノ性ヲ論セス皆チ其原因ニ鼻觸スルキハ同一ノ感動ヲ以テ侵襲セラル、モノトス

病理的解剖

最モ輕症ナルモノニアリテハ披裂軟骨、假聚帶、聲門帶ノ後端及ヒ

兩側披裂軟骨ノ間隙ニ於テ輕微ノ充血ヲ起スニ過キサルハシ
重症ニ於テハ假聚帶ノ腫脹及ヒ充血甚クシク會厭軟骨、喉頭會厭帶及ヒ披裂軟骨部モ亦ク腫脹スヘシ

徵候

最モ輕症ナルモノニアリテハ毫モ全身ノ症狀ヲ呈スルコトナシ

局處ノ徵候ハ喉頭及ヒ咽頭ノ部ニ於テ熱灼シテ粗糙トナリ且刺衝スルカ如キ感覺ヲ起スヘシ既ニ甲狀軟骨ヲ壓迫スルニ至ルキハ非常ノ鈍痛、刺衝及ヒ劇痛ヲ感スヘシ

又患部ハ乾燥シテ喉頭ニ異物アリテ刺衝スルカ如キアリ

食物嚥下ニ際シ喉頭ヲ擧揚シ又タハ既ニ胃ニ入ラントスルニ先チテ食塊ヲ以テ喉頭ヲ壓迫スル毎ニ疼痛ヲ起スヘシ

一層劇症ナルモノニアリテハ輕微ノ寒戰及ヒ全身違和ヲ以テ起リ尋テ食思欠乏及ヒ輕微ノ熱症ヲ發シ數日間持續スルノ後卒然咳嗽ヲ發シ其症狀頗ナル高調ニシテ粗糙ナル不整ノ乾

咳ヲ發シ

滲出物ヲ生ズ咳嗽モ亦チ稍々緩徐トナルヘシ

最初泡沫痰ヲ咯出シ或ヒハ之レニ血液ヲ混スルコトアリト雖モ出血狀ノ純粹ナル血液ヲ咯出スルコト極メテ稀シナリ少焉ニシテ唾液ノ性狀悉ク粘液膿トナリ益々膿質ノ過剰スルヲ

見ルヘシ而シテ膿痰中ニ脱落シタル毳毛上皮及ヒ幼稚細胞ノ如キモノヲ含有スルコトアリ
病初ニアリテハ患者ノ聲音曇濁シテ談話ニ際シ稍々粗糙ナル音調トナリ病機益々増進スル

トハ音調モ亦ク從テ粗糙トナリ終ニ嘔嘶スルニ至ル

偶マ大人ニ於テ單純ナル喉頭粘膜炎ヲ發スルモ忽チ呼吸困難ヲ將來スルコトアリト雖モ小兒ニアリテハ喉頭痙攣ヲ發スルキハ發作狀ノ激烈ナル呼吸困難ヲ發スルコトアリ斯ノ如キ變

症ハ皆チ各々其本病ノ條下ニ詳論シタルヲ以テ讀者能ク之レヲ參觀スヘシ
大人ニ於テ聲門帶ノ腫脹甚クシク粘膜炎下結締織ニ滲出物ヲ生スルキハ抑壓ノ症狀及ヒ呼吸

困難ヲ將來スヘシ

聲音粗糙トナリ終ニ嘔嘶スト雖モ此機ニ達スルノ際ニハ聲音變調甚クシク或ヒハ高調ト

或ヒハ幽微トナリ一定セザルモノトス

聲音ノ變調ハ專ラ粘膜炎ノ腫脹、聲門帶緊張ノ強弱及ヒ甲状軟骨ヲ運動セシムル所ノ諸筋ノ症狀ニ關スルモノナリ

聲門帶ノ腫脹ヲ起スルハ兩側ノ聲門帶互ヒニ震動ノ平等ヲ失スルカ故ニ其動靜ヲ共ニスルコト能ハサルヲ以テ聲音粗糙トナルヲ常トス而シテ聲門帶ノ緊張強大ナルハ高調ヲ呈シ微弱ナルハ低調ナルモノトス又々兩側聲門帶各々帶對ノ張力ヲ以テ震動スルハ高低ノ様ナラサル重複音ヲ發スヘシ

喉頭鏡ヲ以テ檢スルハ聲門帶及ヒ喉頭室ノ粘膜炎ニ於テ其變狀ヲ認ムルヲ得ヘシ

經過、時期及轉歸

輕微ナル急性喉頭炎ハ一週日ニシテ其經過ヲ終ハルモノナリ

又劇症ニアリテハ三週日乃至一ヶ月ニ渉ルモノ鮮ナカラス

病症ノ輕重ニ係ハラズ諸症候屢々間代シテ終ニ慢性ニ陥ルコトアリ斯ノ如キ症ニアリテハ病初單純ナル喉頭炎ヲ發シ益々侵淫シテ以テ粘膜炎下結締織ニ至ルマテ驚クヘキ變狀ヲ呈スルコトアリ

治則

劇症ニアリテハ病床ニ横臥セシムヘシト雖ヒ輕症ニ於テハ寒暖ノ變換セサル室内ニ住居セシムルヲ以テ足レリトス

室内ニ蒸氣ヲ放散セシメ空氣ノ濕潤ヲ保續スヘシ

咳嗽頻發シテ殆ント格魯布ニ類スルハ無臭阿片丁幾二滴乃至五滴ニ吐根流動越幾斯一二滴ヲ加ヒテ與フヘシ

喉頭ニ莫爾比涅溶液ノ点滴法ヲ施コスルハ咳嗽ヲ鎮靜スルノ効最モ大ナリ然リト雖ヒ内服藥ノ如ク全身ノ作用ヲ致スコト能ハサルナリ

少量ノ吐酒石ニ阿片加龍腦丁幾及ヒ底利多幾斯舍利別ヲ加ヒタル合劑ハ最モ効アリ

輕微ナル芥子泥ヲ貼スルノ後喉頭ノ外部ニ於テ寒露法又ハ冷露法ヲ稱用スルモノアリ又タ病初ニアリテハ芥子ノ脚浴ヲ命スルモ可ナリ

喉頭ノ痙攣ヲ誘發スルノ微アルハ臭素加里ヲ投スヘシ

咳嗽ノ發作屢々起リ殊ニ肺勞ノ素質アルモノニ於テハ豫防法ヲ怠ルヘカラス常ニ「フランネル」ノ如キ毛布ヲ被ラシメ足部ヲ温保シ咽喉ノ部ニハ毛皮ノ襟卷ヲ用フヘシ

毎朝海綿ヲ冷水ニ蘸シテ全身ヲ塗擦スルハ感冒ヲ防キ健康ヲ保持スヘシ

時候ノ變換甚クシキハ毎日早晨ニ幾尼涅五氏(ROBINSON)乃至十氏(ROBINSON)ヲ頓服セシメ以テ感冒ヲ豫防スヘシ

既ニ發病時ニ近ツカントスルハ大量ノ痰尼涅十五氏(カハム)ニ莫爾比涅四分ノ一氏(カハム)乃至半氏(カハム)ヲ加ヒテ膿版セシムヘシ

○慢性喉頭炎

名原 CHRONIC LARYNGITIS.

釋義

慢性喉頭炎ハ喉頭粘膜ノ炎症ニシテ急性症ニ比ズレハ唯々病症ノ微弱ナルノミ他ニ異狀アルコトナシ

原因

喉頭ヲ襲フ所ノ慢性ナル加多見性炎ハ急性ナルモノト同一ノ原因ニ依テ來ルコトアリ或ハ急性症ニ繼發スルコトアリ或ハ又々屢々急性症ニ罹ルノ後終ニ慢性ニ陥ルコトアリ

吾人カ日常ノ行爲ニ於テ最重要ナル原因トナル所ノ感動ハ喫煙、酒精飲料其他談話、讀書或ヒハ放歌ニ因テ發聲機ヲ暴用スルニアリ

中年ノ男子ハ最モ此症ニ罹リ易キモノナリ

病理的解剖

病初ノ變狀ハ急性症ニ於テ見ル所ノモノ異ナトラスト雖ヒ其色一

層濃厚ニシテ暗赤色ヲ呈スルノミナラス粘膜面ノ腫脹スルコト甚ク且粘膜炎及ヒ粘膜下組織共ニ濃厚ニ硬結スルモノナリ

披裂軟骨間ニ於テ所ノ粘膜炎及ヒ假聲帶ノ腫脹スルコト甚ク之レカ爲メニ特リ披

裂軟骨間ニ於テ所ノ粘膜炎及ヒ假聲帶ノ腫脹スルコト甚ク之レカ爲メニ特リ披

裂軟骨間ニ於テ所ノ粘膜炎及ヒ假聲帶ノ腫脹スルコト甚ク之レカ爲メニ特リ披

裂軟骨間ニ於テ所ノ粘膜炎及ヒ假聲帶ノ腫脹スルコト甚ク之レカ爲メニ特リ披

スルモノナリ

小囊体(即チ腺質)ノ腫大ニ因テ粘膜ノ表面ニ突隆スルヲ以テ外觀殆ント顆粒狀ヲ呈スヘシ

偶々聲門帶ノ基底ニアル所ノ結締組織モ亦タ増殖スルコトアリ而シテ新生シタル組織ノ収縮ニ因テ終ニ狹窄症及ヒ變形ヲ貽コスコトアリ

徵候

喉頭部ニ種々ノ不快ナル感覺ヲ起スモノニシテ熱灼シテ痒癢スルカ如ク

或ヒハ搔揚セラレ、カ如ク且喉頭ニ異物アリテ障碍スルカ如キヲ覺ニ屢々咳嗽シテ以テ之ヲ除却セシコトヲ試ムヘシ

寒冷ナル大氣ニ暴露スルハ諸症狀益々増劇スト雖ヒ談話スルキハ一層刺衝ヲ熾カンナラシムヘシ殊ニ野外ニ出テ放歌スルカ如キハ最モ害アリ此時ニアリテハ屢々唾液ヲ嚥下スルモノナリ

聲音枯燥ナルカ如ク談話ニ際シ喉頭ヲ清掃セントスルカ爲メニ益々増劇スヘシ

聲音ノ性狀粗糙ニシテ、喉嚨スルカ如ク且ツ幽微トナリ或ハ高調トナルコトアリテ、毫モ固有ノ聲調ヲ存セリルモノナリ

聲音ヲ發セント欲シテ喉頭ヲ運動セシムルハ、頗フル強劇ナルヲ以テ緊張性ノ音響ヲ發シ平素粗糙ニシテ調節不整ナル音響ノ間々ニ明亮ニシテ平等ナル聲色ヲ帶フルト雖ヒ談話ニ於テハ一般ニ放散スルカ如キ不整ノ音響ヲ發スルモノナリ言語ニ際シテ勞働苦煩スルカ爲メニ全身ノ疲勞ヲ致スコト最モ甚クシ

早晨ニ於テ頗フル強劇ナル發作狀ノ咳嗽ヲ發シ且ツ喉頭ノ緊張最モ甚クシ而シテ夜間ニアリテハ分泌物ノ貯溜スルヲ以テ翌朝ニ至レハ之レヲ排泄スルコト極メテ困難ナリ故ニ咳嗽ニ因テ之レヲ吐出セサルハカラス

分泌物ノ量多カラスト雖ヒ頗フル稠膠ナル粘液ニ少量ノ膿球ヲ混シタルモノナリ

經過、時期及轉歸

スルモノトス

本症ハ頗フル緩慢ナル疾患ニシテ諸症候ニ於テ弛張ノ期ヲ有

發聲機ノ使用ニ注意シ全身ノ健康ヲ保チ安靜ニシテ恰當ノ治法ヲ施コスルハ快復スヘシト雖ヒ安リニ高聲放歌シ攝生及ヒ治法ヲ怠ルルハ忽チニシテ病機増進ノ極度ニ達スヘシ數年ノ間依然トシ増減スルコトナク間歇時ニアリテハ毫モ喉頭ノ症候ヲ發スルコトナク適宜

行ハレシメテ、喉嚨ノ腫脹ヲ減シ、呼吸ノ困難ヲ除キ、喉嚨ノ乾燥ヲ去リ、喉嚨ノ刺激ヲ減シ、喉嚨ノ保護ヲ行フ

治則

最モ有力ナル治法ハ先ツ喉頭鏡ヲ以テ患部ノ檢シ爾ル後霧滴機ヲ以テ局

處療法ヲ施コスニアリ

患部ノ面積巨大ナルル及ヒ血液ノ供給過剩ニ因スルルハ藥劑ヲ加ヒタル蒸氣ノ霧滴療法ヲ施用スヘシ

藥劑ノ種類多數ナリ假令ヘハ單寧酸ノ百倍水、硫酸亞鉛或ハ醋酸亞鉛ノ五百倍水格魯爾剌篤亞斯ノ百倍水臭素加里ノ五十倍水硝酸銀ノ五百倍水等ヲ用ヒ又々刺激症ノ劇甚ナルルハ硫酸莫爾比涅ノ溶液ヲ用フヘシ

喉頭ノ内部ニハ硝酸銀ノ溶液ヲ取り毛筆ニ蘸シテ塗布スヘシ

「シュームセン」氏ハ頑固ノ症ニアリテハ硝酸銀桿ヲ以テ患部ヲ塗擦スルコトヲ賞讃セリ反對刺衝藥ニハ沃度丁幾、赤沃度赤軟膏ノ外用ヲ長トス

喉頭部ハ勉メテ安靜ナラシメ音聲發聲ヲ戒メサルヘカラス又々寒冷濕潤ニ鼻觸シテ感冒ス

ルコトナカランニ適宜ノ藥劑ヲ用フヘシ全身ノ健康ヲ保持スヘシ

時候ノ變換甚シキハ平等ノ地ニ移住セシムルハ又寒冷濕潤ヲ避テ温暖乾燥ノ時候ヲ有スルノ地ニ轉スルハ其ハ屢々偉効ヲ奏スルコトアリ

○ 喉 頭 水 腫 名 原 OEDEMA OF GLOTTIS.

釋 義

喉頭水腫トハ喉頭粘膜下結締組織ニ漿液様滲出物ヲ生スルヲ云フ而シテ此症ニ於テ現ハル、所ノ疾患ハ液体ノ何ナルヲ問ハズ喉頭ニ滲出シテ以テ呼吸ヲ障碍スルニアリ

原 因

粘膜ノ炎症蔓延シテ粘膜下結締組織ニ達シ終ニ水腫ヲ起コストアリ 頸部、扁桃腺及ヒ舌体ノ基底部分ニ發スル所ノ深在膿腫ニ於テ膿汁ノ粘膜下ニ浸淫スルカ爲メニ喉頭ヲ侵カスコトアリ

喉頭諸軟骨或ハ軟骨膜ノ炎症ニ於テモ亦膿汁ノ浸淫ニ因テ同一ノ症狀ヲ發スルコトアリ 顏面羅斯(即チ)腸塚扶斯或ハ猩紅熱ニ於テ俄然喉頭粘膜下結締組織ニ滲出物ヲ生スルコトアリ

武雷篤氏病ノ經過中喉頭ニ浮腫ヲ起コスコトアリ或ヒハ喉頭ノ浮腫ニ依テ始メテ武雷篤氏病ノ初徴ヲ檢出スルコトアリ

病理的解剖

會厭軟骨ノ基底ニ於テ破裂會厭帶、舌骨會厭韌帶及ヒ破裂軟骨間韌帶ノ白色ニシテ光輝ヲ有スルモノ忽チ帶赤灰白色若シクハ紫色ノ斑点ヲ現出シ脈管怒張シテ靜脈瘤ノ症狀ヲ呈スヘシ

病初ヨリ炎症ヲ發セスシテ直ニ浮腫スルモノニアリテハ假聲帶及ヒ破裂會厭帶ノ粘膜下結締組織ハ漿液ヲ以テ緊滿シ恰モ魚類ノ浮遊膜ノ如キ形狀ヲナス

假聲帶腫脹シテ前方ニ突出シ中央線ニ於テ互ヒニ觸接スルニ至ル故ニ聲門帶ノ上部ヨリ之ヲ見レハ左右ヨリ門戸ヲ閉鎖シタルカ如シ

會厭軟骨ノ粘膜下結締組織モ亦緊滿シテ透明トナリ或ヒハ半透明ナルコトアリ

膿狀ノ滲出物ニ因テ腫脹ヲ起スルハ會厭軟骨、破裂會厭帶及ヒ假聲帶共ニ腫脹シテ深部ニ至ルマテ充血シテ帶褐赤色或ヒハ紫色トナリ處々ニ黃色ノ斑点ヲ現出スヘシ

舌体ノ基底部分或ヒハ扁桃腺ノ深部ニアル所ノ鬆粗ナル結締組織及ヒ喉頭ノ諸組織共ニ侵蝕セラル、其ハ頗フル多量ノ膿汁ヲ醸成スヘシ

漿液狀滲出物頗フル多量ニシテ之ノカ爲メニ不幸ニ陷ルモノト雖も瀕死ノ際若シクハ死後當時ニシテ滲出物悉ク退消シテ危險ニ迫リタル徵候ヲ貽サ、ルコトアリ

時候ノ變換甚クシキハ平等ノ地ニ移住セシメ又寒冷濕潤ヲ避テ温暖乾燥ノ時候ヲ有スルノ地ニ轉スルハ屢々偉効ヲ奏スルコトアリ

○ 喉 頭 水 腫 名 原 OEDEMA OF GLOTTIS.

釋 義

喉頭水腫トハ喉頭粘膜下結締組織ニ漿液様滲出物ヲ生スルヲ云フ而シテ此滲ニ於テ現ハル、所ノ疾患ハ液体ノ何ヨルヲ問ハズ喉頭ニ滲出シテ以テ呼吸ヲ障碍スルコトアリ

原 因

粘膜ノ炎症蔓延シテ粘膜下結締組織ニ達シ終ニ水腫ヲ起コストアリ 頸部、扁桃腺及ヒ舌体ノ基部ニ發スル所ノ深在膿腫ニ於テ膿汁ノ粘膜下ニ浸淫スルカ爲メニ喉頭ヲ侵カスコトアリ

喉頭諸軟骨或ハ軟骨膜ノ炎症ニ於テモ亦タ膿汁ノ浸淫ニ因テ同一ノ症狀ヲ發スルコトアリ 顏面羅斯(即チ丹毒)腸垣扶斯或ハ猩紅熱ニ於テ俄然喉頭粘膜下結締組織ニ滲出物ヲ生スルコトアリ

武雷篤氏病ノ經過中喉頭ニ浮腫ヲ起コスコトアリ或ヒハ喉頭ノ浮腫ニ依テ始メテ武雷篤氏病

ノ初徴ヲ檢出スル事アリ

病理的解剖

會厭軟骨ノ基底ニ於テ破裂會厭帶、舌骨會厭韌帶及ヒ破裂軟骨間韌

帶初ヨリ此症ヲ發セスシテ直ニ浮腫スルモノニアリテハ假聲帶及ヒ破裂會厭帶ノ粘膜下結締組織ハ漿液ヲ以テ緊滿シ恰モ魚類ノ浮遊膜ノ如キ形狀ヲナス

假聲帶腫脹シテ前方ニ突出シ中央線ニ於テ互ヒニ觸接スルニ至ル故ニ聲門帶ノ上部ヨリ之ヲ見レハ左右ヨリ門戸ヲ閉鎖シタルカ如シ

會厭軟骨ノ粘膜下結締組織モ亦タ緊滿シテ透明トナリ或ヒハ半透明ナルコトアリ

膿狀ノ滲出物ニ因テ腫脹ヲ起スルハ會厭軟骨、破裂會厭帶及ヒ假聲帶共ニ腫脹シテ深部ニ至ルマテ充血シテ帶赤色或ヒハ紫色トナリ處々ニ黃色ノ斑点ヲ現出スヘシ

舌体ノ基部或ヒハ扁桃線ノ深部ニアル所ノ鬆粗ナル結締組織及ヒ喉頭ノ諸組織共ニ侵蝕セ

ラル、ハハ頰ナル多量ノ膿汁ヲ醸成スヘシ 漿液様滲出物頗ル多量ニシテ之レカ爲メニ不幸ニ陷ルモノト雖ニ瀕死ノ際若シクハ死後暫時ニシテ滲出物悉ク退消シテ危險ニ迫リタル徵候ヲ呈スルコトアリ

徵候

喉頭及ヒ其近傍ニ炎症ノ侵入スルニ因テ渗出物ヲ生シ或ヒハ全身症狀ヲ

百九

發スル時ハ其ニ特異ノ諸症候ヲ現出スヘシ

喉頭及ヒ咽頭ノ部ニ於テ劇痛苦悶ヲ起シ嚥下困難及ヒ呼吸困難ヲ發シ或ヒハ窒息狀ノ發作

ヲ將來スルコトアリ

常ニ喉頭部ニ異物ノ存スルカ如キ感覺アリテ全く鎮靜スルコトナク又テ膿狀渗出物ニ基因

スルルハ膿汁ノ浸淫スル部ハ悉トク劇烈ナル疼痛ヲ發スヘシ

炎症ナキルハ嚥下ニ際シ唯々鈍痛或ヒハ阻塞ノ感覺ヲ起スニ過キスト雖ヒ炎症及ヒ腫脹ア

ルルハ必ラズ鋭敏ナル疼痛ヲ發スヘシ

喉頭ニ異物ノ存スルカ如キ感覺ヲ生シ又テ唾液ノ蓄積スルルハ之レヲ嚥下センコトヲ試ム

ルカ爲メニ劇痛ヲ起シ屢々反復スルルハ益々増劇スヘシ

渗出物ヲ生スルノ部巨大ナルルハ嚥下困難トナリ常ニ流涎スルコト多シ

當初粗糙ニシテ稍々高調ナル乾咳ヲ發シ益々腫脹スルニ從テ粗糙ニシテ抑壓セララル、モノ

ナリ

吸氣ニ於テ特ニ困難ヲ覺ユルハ最モ確實ナル徵候ナリ

病初喉頭ニ於テ稍々閉鎖セララル、カ如キ感覺アリ又テ聲音ノ粗糙トナルヲ知ルト雖ヒ閉鎖

呼吸ノ困難ハ其ノ初ニ於テハ胸廓ノ擴張ヲ司トル所ノ諸筋及ヒ吸氣ノ補助筋モ亦テ休止シ

ヲ操作セザルニ至ル

抑々吸氣ニ於テ困難ヲ生スルノ理ヲ擧クレハ吸氣ニ際シ空氣ヲ吸入セントスルルハ喉頭ノ

腫脹シタル粘膜炎収縮シテ中央ニ聚合シカテ極メテ吸入セントスルハ益々粘膜炎ノ互ヒニ

近接スルヲ以テ空氣ノ流通ヲ妨クルニ由ル加之ノミナラス喉頭ノ諸軟骨ハ下方ノ空洞ヲシ

テ開張セシムルカ故ニ胸壁ノ擴張ニ依テ一部ニ真空ヲ生スルルハ外部ヨリ進入スル所ノ空

氣ハ腫脹シタル粘膜炎ヲ壓排スルカ爲メニ吸氣ヲ強劇ナラシメンヨテ勉ムルルハ却テ粘膜炎

變テシテ狹隘ナル空隙ニ向テ密閉セシムルモノナリ

粘膜炎及ヒ近傍ノ部共ニ腫脹シテ移動セザルルハ呼吸モ亦テ困難ヲ起スヘシ故ニ斯ノ如キ

九 症狀ニ陥ルルハ呼吸困難ニシテ吹笛スルカ如ク或ヒハ鷄鳴ノ如キ不整ノ音ヲ發スルト雖ヒ

百 吸氣ニ比ズレハ稍々輕微ナルヲ常トス

五 劇症ニテハハ一時空氣ノ流通ヲ妨クルコト下流ニ於テ患者殆シト假死セシトスルモノアリ

面ヲテ普通ノ症ニ於テハ喉頭諸筋ノ痙攣ニ因テ窒息狀ノ發作ヲ將來シ以テ諸般ノ變徵ヲ呈スルモノナリ

咳嗽又タハ嚥下ニ際シ或ヒハ分泌物ノ蓄積ニ依テ俄然呼吸歇止シテ顔面蒼白色トナリ眼球突出シテ欠伸ヲ起シ言語ヲ恐レ殆ント死ヲ待ツモノ、如シ斯ノ症狀ニ因テ終ニ斃ル、コトアリ

知覺消失シテ後再ヒ呼吸ヲ回復スルモノアリ或ヒハ屢々發作ヲ將來スルモ知覺ヲ失フコトク少肺臟ニ空氣ノ流通ヲ致シ呼吸困難ノ症狀モ亦タ依然トシテ退消セサルコトアリ

喉頭ニ障礙ノ有無ヲ檢セント欲セハ細心シテ示指ヲ舌体ノ基底部分ニ挿入スルルキハ會厭軟骨ノ腫脹シタル部及ヒ披裂會厭軟帶ヲ觸知スヘシ

病機増進シタルモノニアリテハ喉頭鏡ヲ用フルコト困難ナリト雖モ病初ニアリテハ大ニ其診斷ヲ扶クルモノナリ

經過時期及轉歸

最モ急劇ナル喉頭炎ハ腸廷扶斯ノ如キ傳染病ノ經過中ニ來ルモノナリ此時ニアリテハ數時間ニテ滲出物ヲ生シ患者虛脱ノ假死セントスルモノナリ

本症ハ亦タ猩紅熱ノ經過中ニ發スルコトアリ

慢性ナル喉頭ノ疾患ニ於テ浮腫ヲ起スルハ喉頭ヲ阻塞スルコト緩徐ナルヲ常トス

喉頭ニ滲出物ヲ生スル時期一定セス早キハ二三日間ニシテ極度ニ達シ長キハ數日ヲ要スルモノナリ

診斷

本症ニ於テ喉頭ニ滲出物ヲ生シ呼吸困難ヲ將來シタルモノト毛樣氣管支炎、肺氣腫及ヒ喘息ニ因スル所ノ呼吸困難トヲ鑑別スルモノニハ本症ニアリテハ必ラス吸氣ニ呼吸困難ノ徵候ヲ呈シ總テ他ノ諸症ニ於テハ呼吸氣ニ發スルヲ以テ明亮ナリトス

指頭ヲ挿入シ又タハ喉頭鏡ヲ以テ窺フコト得ルルキハ忽チニシテ診斷スルヲ得ヘシ

喉頭格魯布、強直性喉頭痙攣、喉頭異物停滯、喉頭息肉腫及ヒ喉頭反回神經ヲ侵蝕スル所ノ亞阿兒多大動脈瘤ノ如キハ皆ナ喉頭浮腫ニ類似スル所ノ症候ヲ呈スヘシ

喉頭格魯布ハ突然夜間ニ發作シテ輕快スルモ亦タ速カナリ而シテ發作ノ間歇時ニアリテハ毫モ苦悶ヲ惹フルコトナシ

喉頭ノ異物及ヒ息肉腫ハ喉頭鏡ヲ以テ檢査シ又タハ自覺症候ニ依テ診斷スルヲ得ヘシ

又タ喉頭ノ異物ハ其病歴ヲ探究シ異物ヲ吸入スルノ後俄然喘息狀ノ發作ヲ將來シ且ツ其部位ニヨリテ呼吸困難ノ症狀ニ増減アルヲ以テ喉頭浮腫ト異ナル所ノ正徴トス

喉頭ノ息肉腫ハ諸症候ノ増進スルコト緩慢ニシテ喉頭鏡ヲ以テ檢スルキハ其症候ノ特異ナルヲ認ムヘシ

治則

將サニ窒息セントスルノ危急ニ迫マルキハ氣管ヲ開通スルノ策ヲ緊要ナリトス然レトモ斯ノ如キ劇烈ナル治法ヲ施コスニ先チテ新的兒克府ノ大家醫士「ガルトン、パツク」氏ノ式ニ從ヒ腫脹シタル粘膜炎ヲ亂刺スルヲ良トス

其法タルヤ尋常ノ「スカーベル」(切斷ニ用フ)ヲ取り尖端ヲ除クノ外紙ヲ以テ捲キ手指ト共ニ舌上ヨリ進入シテ腫脹シタル部ニ刀尖ノ達スルヲ待テ刀刃ヲ患部ニ向ケテ亂刺スルニアリ若シ化膿シタルキハ充分ニ截開シテ膿汁ヲ排泄スヘシ

膿狀ノ滲出物ヲ生スルモノニアリテハ幸ヒニシテ嘔吐ノ爲メニ膿腫ヲ破綻スルコトアリ故ニ嘔吐ヲ催進スルカ爲メニ「アポモルヒチ」ノ皮下注射ヲ行フキハ良蹟ヲ脩ムルコトアリ漿液狀ノ滲出物ヲ生スルキハ「ピロカルピン」ヲ投シテ唾液及ヒ皮膚ノ排泄ヲ催カシテ以テ吸収セシムルヲ良トス予ハ未タ之レヲ用ヒテ經驗シタルコトナシト雖モ必ラス回復ノ効ヲ奏スルモノト信認セリ縱令ヒ毫モ効驗ヲ呈ハサハルモ舌下腺及ヒ頸腺ノ腫脹ヲ減退スルノカアルハ疑フヘカラサル所ナリ

既ニ滲出物ヲ生シタル微候アルキハ「ピロカルピン」ヲ投スルニ先チテ大量ノ幾尼涅ヲ用

病初炎症ノ症狀ヲ呈シ粘膜炎下ニ滲出物ヲ生スルキハ雙驚菊根丁幾ノ多量ヲ與ヒ白血球ノ移

轉ヲ制止スルカ爲メニ幾尼涅ヲ兼用スヘシ

俄然生力抑壓ヲ致スルハ病初ヨリ滋養液ヲ專用シテ体力ヲ保持スルコトヲ勉ムヘシ

衝動劑ヲ與フルコト必要ナリト雖モ之レヲ投スルニ當テハ最モ注意セサルヘカラス

嚥下困難ニシテ充分ニ食物ヲ攝ルコト能ハサルキハ滋養灌腸ヲ施コスヘシ其外纖維素ヲ除キタル血液ヲ直腸ヨリ注射スルモ可ナリ

○ 喉頭結核潰瘍 原 TUBERCULAR ULCERATION LARYNX.

釋義

先チテ來ルコトアリ

喉頭粘膜炎ノ潰瘍ハ屢々肺勞ニ併發スルモノアリ或ハ偶々肺患ヲ發スルニ本症ハ肺勞ノ一微候タルニ過キスト雖モ特ニ之レヲ詳載シタルハ最モ精密ナル治法ヲ要スルカ爲メナリ

原因

獨逸國ノ有名ナル病理學大家「ワルシニウ」氏曰結核ノ眞性ヲ研究スルニ當テ最モ明亮ナル證據ヲ觀ント欲セハ喉頭結核ノ右ニ出ルモノナシト

粟粒結核ニシテ淺部ニ發シタルモノハ容易ニ潰爛スト雖トモ濾嚢ニ沈着シタルモノ及ヒ基礎膜ニ浸淫シタルモノハ一層巨大ニシテ破壞性ノ變狀ヲ誘起スルモノトス是故ニ喉頭ノ潰瘍ハ原發性ノ結核沈着ニ因スルノミナラス繼發性ニモ亦タ之レヲ發スルモノナリ

病理的解剖

結核潰瘍ニ罹ル所ノ喉頭ノ部ハ生理的ノ發聲及ヒ嚥下ノ作用ヲ營ムニ際シ障礙セラレ、一最モ甚クシキモノナリ而シテ被患ノ部位ヲ舉クレハ發聲部ノ諸突起ハ聲門帶、兩披裂軟骨ノ間隙披裂會厭軟帶及ヒ「サントリニ」氏ノ軟骨ナリ最モ淺部ニ發スル所ノ潰瘍ハ扁平ニシテ根脚ノ部ハ灰白色ヲ呈シ數多ノ微細ナル潰瘍ヲ發シ互ヒニ連合シテ廣大ナル潰爛ヲ生スルコト多シ是レ恐ラクハ肺臟ノ空洞ヨリ來ル所ノ惡性膿ニ基因スルヲ以テ侵蝕ノ力ヲ有スルモノナランカ

「リンドフリースク」氏カ論スル所ノ症ハ專ラ濾嚢ニ於テ結核ノ沈着ヲ起シ終ニ其實質ヲ破壞シテ溶崩ヒシムルカ爲メニ潰瘍ノ外觀恰モ葡萄狀腺ノ如シ

濾嚢ハ粘膜下ノ結締織中ニアルヲ以テ潰瘍ヲ發シタル部ノ深淺モ亦タ容易ニ檢出スルヲ得

巨大ナル陷沒面ヲ生スルモノハ多少外側ヨリ崩壞シテ以テ數多ノ潰瘍ノ連合ヨリ成ルモノトス而シテ喉頭ノ諸軟骨ノ上ニ發スル所ノ潰瘍ハ忽チニシテ軟骨ニ達シテ之レヲ侵蝕ス

潰瘍ヲ發スルコトアリ

發聲部諸突起、披裂軟骨ノ基底部ニ於ケル喉頭後壁及ヒ聲門帶ノ諸粘膜共ニ悉トク破壞ス

大家「ウオン、ジームセン」氏曰ク聲門帶ハ深部ニ至ルマテ侵蝕セラル、ノミナラス突起部ヨリ離脱セントスルコト鮮ナカラスト

軟骨ヲ侵カス所ノ潰瘍ハ軟骨膜炎、骨疽又タハ環狀披裂關節面ノ疾患ヲ誘起スルコトアリ故ニ其疾患ノ景況ヲ陳フレハ喉頭ノ粘膜ニハ潰瘍ヲ發シ粘膜下組織ニハ浮腫ヲ起シ其部ノ諸筋ハ弛緩シテ脂變ヲ將來スヘシ

徵候

病初喉頭ニ於テ現ハル、所ノ徵候ハ聲音ノ變調ニシテ咳嗽、呼吸ノ操作過激ナルニヨリ又タ輕微ノ感冒ヲ發スルカ爲メニ音聲ノ粗厲トナルモノナリ

此期ニ於テ喉頭鏡ヲ以テ患部ヲ檢スレハ蒼白色ニシテ貧血ノ狀ヲ呈シ筋力麻痺シテ溢血シタルカ如シ而シテ披裂軟骨間ノ粘膜モ亦タ腫脹ヲ起スヘシ

暫時ニシテ粘膜ニ加多兒症ヲ發シ尋テ淺部ヲ侵蝕シ初發ノ部ニ於テ扁平ナル潰瘍面ヲ生シ

其連接シタル部ハ漸々溶解シテ周圍ニ充血シタル環狀帶ヲ現出スヘシ
病機一層増進スルルハ潰瘍面益々廣濶トナリ聲門帶ヲ破綻シ潰瘍面ノ邊緣ニハ不整ナル息
肉ヲ發生シ殆ント息肉腫ト誤マルコトアリ

潰爛蔓延シテ會厭軟骨及ヒ披裂軟骨ニ波及シ末期ニ際シ會厭軟骨ノ實質ヲ失フコト甚クシ
キモノアリ
聲音微弱ニシテ消滅シ易ク殊ニ病初ヨリ粗厲トナリ嘎嘶セントスルモ潰瘍ノ増劇スルニ從
テ益々甚クシク殆ント常習ノ如ク終ニ聲音ノ調節ヲ失シテ患者談話セントスルモ頗フル困
難ニシテ吹笛性ノ聲音ヲ發スヘシ

是レ即チ喉頭諸筋ノ麻痺及ヒ粘膜炎下結締織ノ浮腫ヲ起シ之レカ爲メニ生理的ノ發聲機ヲ破
壞スルニ因ルモノナリ

病初ニアリテハ疼痛輕微ニシテ温暖ノ感覺ヲ起スニ過キスト雖モ諸症候ノ増進スルニ從テ
鈍痛及ヒ熱灼ヲ發シ嚥下ニ際シテ増劇スヘシ

喉頭ニ蓄積スル所ノ粘液膿及ヒ老廢物ヲ排除セント欲シ屢々喉頭ノ操作ヲ起スカ爲メニ益
々鈍痛及ヒ熱灼ノ増劇スルヲ見ル

喉頭部破壊シテ披裂會厭帶ニ浮腫ヲ起シ尋テ亦々損害ヲ來タシ腫脹ノ爲メニ喉門ヲ閉鎖ス

經過時期及轉歸

病機増進スルルハ喉頭部ノミナラス本病タル肺患ノ増劇スル

カ爲メニ甚クシク侵蝕セラル、モノナリ

本症ハ專ラ肺臟ニ起ル所ノ疾患ニ準シテ増進スルモノ多シト雖モ症ニヨリテハ喉頭部ノ疾
患ノミ増劇スルコトアリ

喉頭結核症ノ時期ハ多ク肺患ノ症狀ニ因テ其遲速ヲ殊ニスルモノナリ

喉頭ノ疾患ニ因テ嚥下困難トナルルハ充分ニ滋養物ヲ攝ルコト能ハサルヲ以テ全身ノ榮養
ヲ妨害スヘシ

本症ノ時期ハ判然之レヲ確定スルコト能ハサルモノナリ何トナレハ肺患ノ増進スルニ順テ
増進スルモノアリ或ヒハ肺患頗フル緩慢ナルモ喉頭潰瘍ヲ數處ニ發スルアリ或ヒハ又々喉

頭ノ潰瘍癒合シテ瘢痕組織ヲ構生シ肺ノ疾患モ靜止シタルカ如キ症狀トナリ數年ヲ經テ再
ヒ活潑ナル病機ヲ發生スルコトアルヲ以テナリ

診斷

患部ノ廣狹ヲ詳カニシ軟骨及ヒ諸關節面ノ症狀ヲ認知セント欲セハ喉頭

鏡ヲ用ヒサルヘカラス

潰瘍面ノ邊緣ニ生スル所ノ靜脈癰經久スルキハ息肉腫ト誤認スルコトアリ既ニ予カ知人ナル
専門家ノ如キモ亦タ之ヲ誤診セリ
診斷ニ際シテハ最モ注意シテ其陷沒面ヲ明亮ニ照見セシムルキハ局處ノ徵候ヲ詳カニスル
ヲ得ヘシ

専門ノ醫家ト雖モ肺患ノ有無ヲ詳知スルコトナク唯タ喉頭ノ疾患ニノミ注目スルキハ誤謬ヲ
來タスコト鮮ナカラサルナリ
古來實驗ニ於テ獨リ喉頭ニノミ結核ヲ發スルカ如キハ極メテ稀有ノ變症ナルノミナラス殆
ント其例証ヲ見サルモノナリ故ニ肺患ノ症狀ヲ發見スルコト能ハサルキハ醫家診斷ニ際シ
テ最モ熟慮セサルヘカラス

治則

治法ハ局處ノミナラス適宜ノ全身療法ヲ施サ、ルヘカラス

局處療法ニハ喉頭鏡ヲ用ヒテ患部ヲ照見シ硝酸銀、硫酸亞鉛、硫酸莫爾比涅、石炭酸、沃度加
石炭酸及ヒ格魯爾剝篤亞斯ノ溶液ヲ塗布スヘシ或ヒハ明礬、丹寧酸「ヨードボルト」及ヒ蒼
鉛ノ如キ粉末ヲ散布スルモ可ナリ

或ヒハ又々其藥劑ノ溶液ヲ取り蒸發シテ霧滴療法ヲ施コスコトアリ
喉頭ノ刺激激甚ナルキハ臭素加里、硫酸莫爾比涅及ヒ阿片水製越鐵斯ヲ以テ内部ヲ濕潤ナ

多量ノ藥劑ヲ投與スルニ非ズ醫者ヨリ得ニ月油、煤油、樟腦油及ヒオキシ油等類ヲ多用セシム
ヘシ其他ハ肺勞ノ條下ニ詳論シタル一般ノ治法ヲ應用スヘシ

○ 喉頭 徵毒 名原

シフィリス病 SYPHILIS OF LARYNX.

病原論

喉頭徵毒ハ病毒傳染ノ後二月乃至六月ヲ經テ他ノ粘膜ト同時ニ發スルモ
ノナリ

何ノ機關タルヲ問ハス徵毒ノ侵襲ヲ被ムリ諸般ノ症候ヲ現出シ之ヲ退消セシムルノ後更
ニ數年ヲ經テ喉頭ヲ侵カスコトアリ

喉頭ハ其官能ヲ營爲スルコト過激ナルキハ徵毒ヲ誘發シ易キモノナリ故ニ談論及ヒ放歌ニ
依テ喉頭ヲ使用スルコト繁劇ナルモノニ於テ發スルモノ頗フル多シ

喉頭粘膜ニ發スル所ノ徵毒ノ種類一様ナラス故ニ膿腫、結節腫、ゴム、マコ、コンヂ、ロウ如キモノ皆ヲ發セサル
コトヲ漸々化膿シテ粘膜ヲ潰爛シ終ニ軟骨ニ達シテ軟骨膜炎ヲ誘起スヘシ

徵候

患部ヲ歴スレハ喉痛ヲ發スト雖モ平常ニアリテハ唯タ輕微ノ疼痛ヲ感ス
ルニ過キサルナリ

病初ノ徵候ハ加多兒症或ヒハ潰瘍ニ因テ聲音ノ啞嘶スルニアリ既ニ聲門帶ヲ破壞スルモノ

ニアリテハ全ク失聲スルコトアリ
屢々粗厲ニシテ痙攣状ノ咳嗽ヲ發スルモノ多シ又々會厭軟骨及ヒ披裂會厭帶ノ潰爛甚クシ
キトハ嚥下困難ヲ將來スヘシ

喉頭鏡ヲ以テ檢スルトハ患部ノ症狀ヲ詳悉スルヲ得ヘシ

結節腫ハ聲門帶、披裂會厭帶及ヒ喉頭ノ後壁ヲ侵カスモノニシテ其狀灰白色ノ薄膜ヲ以テ
被包シタル扁平ノ疣狀乳贅ニ類セリ而シテ其周圍ニアル所ノ粘膜ハ充血シテ加多兒性症ヲ
誘起スヘシ

謔、腫ハ粘膜面ニ沈着スル所ノモノニシテ針頭大ヨリ豆大ニ至ルヘシ而シテ專ラ侵襲スル
所ノ部位ハ聲門帶、假聲門帶及ヒ會厭軟骨ヲ多シトス

總テ黴毒性ノ新生物ハ潰爛スルコト最モ速カナリ又々患部ノ深淺及ヒ廣狹ハ大ヒニ疾息ノ
時期ニ關スルモノナリ故ニ黴毒ノ沈着スルコト深キトハ全身ノ症依モ亦タ順テ緩慢ナルモ
ノトス

淺部ヲ侵カスモノニアリテハ治後變形ヲ貽コスヲナシト雖ヒ謔腫ノ潰爛シタルモノハ組
織ヲ破壞スルコト甚クシキヲ以テ喉頭ノ形狀及ヒ組織ヲ變スルコト多シ

黴毒性ノ潰瘍ハ組織ノ連接ニ因テ咽頭ヨリ喉頭ニ蔓延スルコトアリ

門帶ニ波及シテ之レヲ破壞スルニ至ルモノナリ

癭痕組織ノ収縮ニ因テ廣大ナル變形部ヲ生シ永遠其部ノ機能ヲ復セサルコトアリ

經過、時期及轉歸

此症ニ於テ潰爛ノ狀ハ全身ノ症狀及ヒ治法ノ如何ニ因テ大

ニ病機増進ノ度ヲ異ニスルモノナリ

大量ノ汞劑ヲ投シ又々之レヲ反復スルカ爲メニ体力ノ消耗シタルモノニ於テ之レヲ放置
シテ顧ミサルトハ組織ヲ荒蕪スルコト甚クシキモノナリ縱令ヘ患部ノ巨大ナルモノト雖ヒ適
宜ノ療法ヲ施コストハ著シク回復ノ効ヲ奏スヘシ

本症ノ經過、時期及ヒ轉歸ハ總テ各症ニ對スル療法ノ如何ニ關スルモノナリ

喉頭軟骨ニ於テ黴毒性軟骨膜炎ヲ發スルトハ其時期ヲ遷延スルノミナラス諸般ノ重要ナル
變症ヲ増劇セシムルモノナリ

喉頭水腫或ハ出血ニ因テ不幸ノ轉歸ヲ取ルコトアリ

治術ヲ施コスニ先タテ審問セサルヘカヲサルモノハ患者ノ症狀ト發病前用ヒタル水銀ノ
分量トニアリ

診斷

喉頭鏡ヲ以テ檢スルトハ結核ニ因スル潰瘍面ト黴毒ニ因スルモノトニ於

ヲ區別アルコトナシ故ニ診斷ニ際シ病前ノ履歴ト現症トヲ審查スルコト最モ緊要タリ
結核潰瘍ニアリテハ肺癆ノ症狀ヲ呈シ尋テ喉頭ノ疾患ヲ發スルモノナリ

黴毒ニアリテハ粘膜ノ斑点表皮ノ疾患及ヒ結節ヲ現出シ或ヒハ下疳ヲ併發スヘシ

治則

喉頭ニ黴毒腫ヲ發シ潰爛ニ趣カトンスルキハ不治ノ損傷ヲ豫防スルノ策
ヲ選ラサルヘカラス

未ダ適宜ノ汞劑ヲ投セサルモノニアリテハ直チニ之レヲ試用スヘシ而シテ之レヲ用フルニ

ハ内服ト共ニ外用ノ水銀軟膏ヲ塗布シ局處ニハ水銀ノ蒸煙ヲ吸入セシムヘシ

諸膿腫ヲ發スルモノニ於テハ諸症候ノ輕重ニ從テ毎四時ニ沃度加里二十氏(グラム)乃至六十

氏(グラム)ヲ與フヘシ聲門帶ヲ破壞セントスルキハ時ヲ失スルコトナク屢々少量ヲ反復スヘシ

繼發性ノモノニ於テ浸在潰瘍ヲ發シ遲鈍性ナルキハ猛汞ノ常量ヲ與フルヲ最良トス又沃

度ノ蒸氣ヲ吸入セシムルモ可ナリ而シテ局處ニハ沃度丁幾ヲ塗布スヘシ

慢性ノ黴毒ニアリテハ沃度ト水銀ノ合劑ヲ投スルモノアリト雖此二品ハ各々區別シテ與

フルヲ良トス

全身ノ症狀ヲ呈スルモノニ於テ「スチルリンヂヤ」ヲ内用スルキハ偉効ヲ奏スヘシ

癆瘵不良ナルキハ常ニ肝油ヲ投スルコト最モ緊要ナリ

精義

喉頭ノ軟骨ニ關スルニ於テハ「スチルリンヂヤ」ヲ内用スルキハ偉効ヲ奏スヘシ

ルコトアリ

軟骨膜炎トハ軟骨ヲ被包スル所ノ鞘膜即チ軟骨膜ノ炎症ヲ云フナリ而シテ之レヲ數種ニ分

カテリ假令ヘハ披裂軟骨膜炎、環狀軟骨膜炎、甲狀軟骨膜炎ト稱スルカ如シ

病原論及徵候

喉頭軟骨ノ炎症ハ原發スルアリ或ハ繼發スルアリ

外傷及ヒ發聲過度モ亦本症ヲ誘起スルモノ、如シ

本症ハ結核或ヒハ黴毒ノ浸淫ニ因テ軟骨膜ニ波及スルモノ多シトス

軟骨膜ニ炎症ヲ發スルキハ漸々軟骨ノ軟化潰爛及ヒ壞疽ヲ起シ又喉頭ノ腫脹及ヒ狹窄ヲ來

タシ或ヒハ膿腫ヲ發シ近傍ノ淋巴腺腫大、内部若シクハ外部ニ膿ノ排泄ヲ起シ或ヒハ内外

共ニ洩出スルアリ或ヒハ漏管ヲ作り死壞シタル軟骨ヲ現出スルコトアリ

喉頭ノ諸軟骨ハ各々其部位ヲ異ニスルヲ以テ徵候ニ於テモ亦タ其骨ノ異ナルニ順ツテ特異

ノ症候ヲ現出シ又軟骨ノ種類ヲ問ハス必ラス發スル所ノ普通ノ症候ヲ呈スヘシ

普通ノ症候ハ咳嗽音聲ノ變調或ヒハ調節錯亂、淋巴腺腫大及ヒ喉頭ノ外部腫脹ヲ發スルノ
症候ヲ呈スルモノハ喉頭狹窄、呼吸困難、窒息狀ノ發作、抑壓性或ヒハ強直性ノ咳

嗽及ヒ暗啞ナリ

九百三十三

喉頭鏡ヲ以テ検査スルキハ腫脹ノ部位ヲ診定シ又タ聲門帶ノ部位及ヒ症狀ニ因テ披裂軟骨及ヒ環狀軟骨ノ健全ヲ審カニスルヲ得ヘシ

甲状軟骨膜炎ニハ内外ノ二種アリ予カ外部ヲ侵カシタルモノニ於テ氣管ノ前面ニ漏管ヲ作リタルモノヲ實驗セリ是レ恐ラクハ軟骨ノ前面ニ於テ壞疽ヲ起シタル点ヨリ漸々侵蝕シタルモノナラン

喉頭ニ膿瘍ヲ發シ内外ニ壞爛ヲ起シ終ニ内外共ニ通スル所ノ漏管ヲ作為スルコトアリ

治則

速カニ膿腫ヲ破開シ若シ窒息ニ陥ラントスルノ危急ニ迫マルキハ喉頭截開術ヲ施コスル最モ緊要タリ

偶マ特發性ノモノニ於テ軟骨ノ壞疽ヲ起シ脱落スルノ後回復ニ趣クコトアリト雖ヒ結核ニ因スルモノハ大抵死ヲ免カル、コト能ハサルナリ

○ 喉頭腫瘍 原名 TUMORS OF LARYNX

種類

喉頭ヲ侵カス所ノ腫瘍ハ之レヲ大別シテ惡性良性ノ二種トス

良性ナルモノヲ擧クレハ第一喉頭ヲ侵カス最モ多キモノハ乳頭腫之レニ次クモノハ纖維腫ニシテ通常之レヲ纖維性息肉ト稱セリ其他囊腫或ハ粘液性息肉アリ粘液腫及ヒ脂肪腫ニ

惡性ナルモノハ癌腫ニシテ比較上發生スルコト多キモノナリ而シテ常ニ原發性ニ來ルモノトス

原因

大數ノ比例ヲ以テ測ルキハ喉頭ノ腫瘍ハ生活機能ノ最モ活潑ナルキ即チ

二十年ヨリ五十年ノ間ニ於テ發スルモノ最モ多シトス

癌腫ハ老年ノ人ヲ襲フモノニシテ四十歳ヨリ六十歳ノ間ニ發スルモノナリ

乳頭腫ノ如キハ偶マ十二歳未滿ノ小兒ヲ侵カスコトアリト雖ヒ多クハ成年以上ノ人ニ發スルモノナリ

婦人ニ比スレハ男子ヲ襲フ最モ多シ是レ恐ラクハ發聲機ヲ使用スルコト強劇頻數ナルニ因ルモノナランカ仮令ヘハ野外ニ出テ高談放歌スルカ如ク或ヒハ喫烟スルカ如キ又タハ刺戟性ノ粉塵若シクハ瓦斯ヲ吸入スルカ如キ皆ナ之レカ誘因タラサルハナシ

癌腫ハ血族ノ遺傳ニ因テ來ル所ノ經歷ヲ審査スルコト能ハサルキハ其發生ノ景況ヲ解スル

コト能ハサルナリ

九百卅一

病理的解剖

乳頭腫ハ絨毛狀ノ組織ヲ有シ聲門帶、會厭軟骨及ヒ披裂會厭帶ヨリ

發生スト雖ヒ最モ多キ部ハ聲門帶ノ前面ナリ

二册百九

有名ナル「ワグナル」氏ノ説ニ據レハ乳頭腫ハ樹枝狀ノ結締組織体ヨリ成リテ内ニ數多ノ巨大ナル毛細管ヲ含有シ上皮細胞ヲ以テ之レヲ被包セルモノナリト云フ
大家「ビルロート」氏曰ク偶然小兒ノ喉頭ニ發スル所ノ巨大ナル乳頭腫ハ常ニ微毒ヨリ來ルモノナリト

喉頭鏡ヲ以テ檢スルハ花椰菜狀ノ枝葉ヲ生シタルカ如ク多少喉頭腔ノ上部及ヒ中部ヲ充填スヘシ

纖維腫ハ汚灰色又タハ赤色ナル圓形ノ囊腫ニシテ聲門帶ヨリ發生スルモノ多シ而テ蒂莖ニ依テ患部ニ附着シ自在ニ運動スルモノナリ

「ビルロート」「ワグナル」其他諸大家ノ論ニ據レハ種々交叉シタル結締組織維ヨリ成リ稍々結節ノ狀ヲ呈シ數多ノ脈管ヲ賦有スト雖モ含蓄スル所ノ液体極メテ少ナシトス本症ノ發育ハ頗フル緩慢ニシテ終ニ非常ノ容積ニ達スルモノナリ

粘液腫ハ蓄積囊腫ノ種類ニシテ小囊体ノ排泄管ニ擁塞ヲ起スルハ囊内ノ含蓄液停滞シテ以テ囊腫ヲ形成シ根基ノ廣大ナルモノ終ニ莖蒂ノ狀ヲ呈スヘシ

大家「ワルシニウ」氏ノ説ニ據レハ此囊腫ハ當初「モルガグニト」氏ノ喉頭側室ニ發生シ終ニ上喉頭腔ニ突出セルモノナリト云フ

上喉頭腔ニ突出セルモノナリト云フ

痛ハ五十七名ノ多數ヲ占メ髓樣癌及ヒ硬癌ハ九名ニシテ絨毛癌ハ二名ニ過キサリシト云フ
癌腫ハ當初聲門帶ニ發シ尋テ披裂會厭帶ニ蔓延スヘシ而シテ左右共ニ其數ヲ同フスルノミナラス最初一例ニ發スルモ終ニ兩側共ニ侵蝕セラル、モノ多シ

症候、經過及轉歸

喉頭ヲ侵カス所ノ乳頭腫及ヒ纖維腫ハ漸々喉頭部ニ擁塞ノ症

候ヲ起シ呼吸自在ナリト雖モ吸氣ニ困難ヲ覺ユヘシ

喉頭ノ阻塞セラル、コト甚クシキハ吸氣頗フル困難ニシテ高調ナル吹笛性トナリ或ハ喘息ノ如ク或ヒハ騒鳴スルカ如シ而シテ常ニ空氣ヲ渴望スルノ念慮止ムコトナク口唇蒼白色ト

ナリ眼球突出シテ充血ヲ起スヘシ

病初ノ微候ハ聲音ノ變調ナリ是故ニ患者未タ吸氣ニ困難ヲ起サ、ルニ既ニ聲音粗糙ニシテ

潤痛シタルカ如ク終ニ調節ヲ失スルニ至ル

強直性ノ乾咳ヲ放チ且發作狀ノ強劇ナル吸氣困難ヲ將來スヘシ

既ニ癌腫ノ發生シタルキハ咽喉ニ異物ノ阻塞シタルカ如キ感覺ヲ起シ益々増進スルキハ呼吸困難増劇スルノミナラス嚥下益々困難トナリ營養不良ナルカ爲メニ体力モ亦タ減損ス

三册百九

呼吸困難増劇スルノミナラス嚥下益々困難トナリ營養不良ナルカ爲メニ体力モ亦タ減損ス

四州百九

有力ナル預備法ヲ施コシ又々黴毒性乳頭腫ニ於テ沃度加里ヲ投スルカ如キ處置ヲ怠ルハ
腫瘤ノ發育スルニ從テ苦悶益甚ク漸々窒息狀ノ發作ヲ反復スルカ爲メニ徐死ヲ起ス

癌腫ハ他部ニ發シタルモノト喉頭ヲ侵カヌモノトヲ區別スルニハ前驅徵ニ因テ判然タルモ
ノナリ故ニ未タ他ノ症候ヲ呈セサルニ數年前聲音嘎嘶シ持續スルコト殆ント一年餘ニ及フ
コトアリ

疼痛モ亦タ病初最モ早ク現ハル、所ノ一症候ニシテ是レニ因テ被患ノ部位ヲ判斷スルヲ得
ヘシ其疼痛ハ患部ニ深在シ時ニ耳部ニ感傳スル所ノ銳痛ヲ起スコトアリ

時ヲ經ルニ從テ体力体重共ニ減損シ皮膚土色ヲ帶ヒ眼球ノ鞏膜眞珠色トナリ脈搏微弱ニシ
テ輕微ノ操作ヲ試ムルモ呼吸促進シ易キカ如キハ皆ナ癌腫性惡液質ノ發現ヲ證明スル所ノ
確徵トス

既ニ喉頭ニ疾患ヲ起シタル確徵ヲ認ムルノ時ヲ經過スルコト大凡ソ六ケ月ニ達スルハ頸
ノ腫大ヲ起スヘシ喉頭モ亦多少腫大シテ壓迫ヲ被ムルモノナリ

軟骨膜炎ヲ發スルハ呼吸困難ヲ増劇ナラシムノミナラス喉頭部ノ化膿面増加シテ浮腫ヲ

當初操作ニ因テ呼吸困難ヲ起スノミナラス少シク時ヲ經ルハ呼吸困難及ヒ苦悶ノ症狀歇
止スルコトナシ又々創メテ喉頭ニ變狀ヲ起スハ直チニ咳嗽ヲ發シ暫時ニシテ血色ヲ帶ル所
ノ粘液ヲ咯出シ症ニヨリテハ多量ノ失血ヲ將來スルコトアリ

咳嗽ト共ニ暴劇ナル發作狀ノ呼吸困難ヲ將來シ殊ニ吸氣ニ際シ最モ甚クシトス

聲門帶ヲ侵蝕スルコト益々大ナルハ咳嗽枯槁シテ強直性ヲ有スルニ至ル

喉頭ニ疾患ヲ起シ且會厭軟骨及ヒ披裂會厭帶ヲ侵カヌハ直チニ嚥下ニ際シ疼痛ヲ感スル
モノナリ

喉門ノ周圍ノ組織ヲ荒蕪スルコト甚クシキハ嚥下セントスルモ忽チ劇痛ヲ發シテ會厭軟
骨ノ部ニ食物ノ進入スルヲ妨クヘシ故ニ再ヒ喉頭ニ滴出シテ激烈ナル發作狀ノ咳嗽及ヒ呼
吸困難ヲ誘起スルニ至ル

五州百九

通常喉頭癌腫ノ經過ハ大凡ソ二ケ年トス而シテ偶マ二年ヲ經サルニ既ニ不幸ニ陷ルコト
アリ或ヒハ五年乃至十年ニ達スルコトアリト雖トモ到底死ヲ免ガル、コト能ハサルナリ

診斷

諸般ノ良性ナル腫瘤ハ喉頭鏡ニ因テ鑑別スルヲ得ルノミナラス肉眼ヲ以

テ視ルモ尙ホ之レヲ診決スルヲ得ルコト鮮シカラス
 癰腫ト良性ノ腫瘍トヲ鑑別スルニハ左ノ條件ニ據ラサルヘカラス
 喉頭癰腫ハ患者ノ年齢四十年以上ニシテ聲音啞嘶經久ノ後腫瘍ヲ現出シ喉頭ニ劇痛ヲ發シ
 テ耳部ニ感傳シ又頸腺腫大及ヒ癌腫性惡液質ノ症狀ヲ漸發シ且腫瘍ノ諸症候ヲ呈スヘシ
 癰腫ト黴毒性腫瘍トヲ診斷スルニハ患者ノ病歴ヲ審查セサルヘカラス何ントナレハ肉眼ヲ
 以テ視ルルキハ潰瘍性膿膜腫ト上皮癌トノ如キハ之レヲ區別スルコト能ハサルナリ又此時ニ於
 テ大量ノ沃度加里ヲ投スルキハ其効否ニ依テ黴毒ノ有無ヲ決スヘシ故ニ此藥劑ハ黴毒性ノ
 乳頭腫ト普通ノ腫瘍トヲ鑑別スルニ當テ欠クヘカラスモノトス

治則

大家「ヒルロード」氏ハ小兒ヲ侵カス所ノ乳頭腫ハ黴毒ヨリ來ルコトヲ發
 見セリ若シ普通ノ喉頭潰瘍トヲ鑑別セント欲セハ病初大量ノ沃度加里或ヒハ適宜ノ水銀劑
 トヲ投スヘシ果シ此二品ヲ投スルモ効驗ナキハ腫瘍ヲ截除スルコト最モ緊要ナリ截除法ニ
 二種アリ一ハ喉頭内割去法ヲ用ヒ一ハ喉頭氣管截開法ニ因テ截除スルニアリ手術中喉頭及
 ヒ口狭ノ感覺ヲ奪却スルカ爲メニ格魯護酸ノ如キ腐蝕藥ヲ用ヒ又截除鉗子「ヤルロチン」氏
 刀「ワイクロールセル」ノ如キモノヲ用ヒ或ヒハ電氣針及ヒ腐蝕藥ヲ用フルモ可ナリ

○ 喉頭痙攣

原 名 SPASM OF GLOTTIS.

機械的ノ原因ハ喉頭粘膜炎ニ於ケル肺胃神經ノ末梢纖維ノ刺激ニ因テ之レヲ肺胃神經ノ核質
 ニ感傳シ終ニ運動神經ニ反射スルカ爲メニ起ルモノナリ

徵候及病原論

喉頭ノ痙攣ハ病初ノ徵候トナリテ來ルモノニアラサルナリ

小兒ニアリテハ當初一二日間單純ナル急性加多兒症ヲ發スルモノナリ故ニ輕微ノ熱症ヲ發
 スルモ増劇スルコトナク多少鼻粘膜炎ノ加多兒症ヲ現ハシ眼球ニ充血ヲ起スヘシ
 平素ニ比スレハ喉頭ニ赤色ヲ呈シ聲音少シク粗糙トナリ輕微ノ咳嗽ヲ發スルカ加キハ急性
 感冒症ニ於テ見ル所ノモノト異ナルコトナシ
 日晡ニ際シ聲音稍々啞嘶スルカ如ク咳嗽モ亦タ高調トナルヘシ而レハ夜間ニ於テ患兒俄然
 醒覺シ續屬性ノ高調ナル咳嗽ヲ放ツヘシ吾人ハ之レヲ格魯布狀咳嗽ト稱ス
 吸氣ヲ營ム毎ニ高強ナル騷鳴狀ノ痙攣ヲ發シ啼泣スルキハ益々甚ク呼吸氣ハ痙攣狀ノ喘
 鳴ヲ放ツヘシ

吸氣ニ於テ此特異ナル痙攣ヲ發スルハ聲門帶ノ俄然緊張セラレ、ニ因ルモノナリ何トナレ
 兩側ノ聲門帶互ニ接近スルカ爲メニ空氣ノ通路ヲシテ狹隘ナラシムルヲ以テナリ

肺臟ニ達セントスル所ノ空氣ヲシテ喉頭ヲ通過スルコト能ハサルヲ以テ呼吸補助筋ニ至ルマ
テ悉トク操作ヲ起シ鼻翼痙攣シテ顔面口唇共ニ蒼白色トナリ顔貌自ツカラ苦悶ノ狀ヲ呈シ
胸廓ノ下部ハ吸氣ニ際シテ膨滿セサルノミナラス却テ陷沒スルヲ見ル
以上記スル所ノモノハ普通ノ喉頭痙攣ニ於テ現ハル、所ノ症狀ナリ

又々刺衝ヲ起ス所ノ本原ハ胃ニアル所ノ例証ヲ見ルコトアリ

喉頭痙攣ハ其發現ノ原因如何ヲ問ハズ適宜ノ治療ヲ施コスルハ忽チ鎮靜スルモノナリ故ニ
反射シテ以テ喉頭痙攣ノ症狀ヲ發スルモノナリ

喉頭痙攣ハ其發現ノ原因如何ヲ問ハズ適宜ノ治療ヲ施コスルハ忽チ鎮靜スルモノナリ故ニ
發作ノ初メニ於テ抑壓ノ症狀ヲ現出シテ醒覺スルノ後一二時間ヲ過クルハ患兒殆ント快
復シテ睡眠ヲ催フシ既ニ睡ニ就クハ翌朝ニ至ルマテ醒覺セサルコトアリ翌宵ニ至リ再ヒ同
一ノ症候ヲ發スルコトアリ或ヒハ數日ノ間毎宵反復スルコトアリ

發作ノ反復スルモノニアリテハ喉頭ニ滲出物ヲ生スルコトアルヲ以テ最モ戒心セサルヘガ
ラス既ニ二夜共ニ發作スルルハ日間ニアリテモ亦タ發作スルコトアリ

予カ實驗ニ於テハ數日間發作シテ歇マサルモノ頗フル鮮ナク二三名ニ過キスト雖トモ其症
候暴劇ナルコトナク常ニ格魯布性ノ如キ咳嗽ヲ發シ強吸氣ヲ營ムルハ痙攣狀ヲ呈スルモノ

喉頭痙攣ノ原因

シ一二時間ニシテ鎮靜スヘシ尋テ加多兒症モ亦タ退消シ更ニ喉頭ノ神經機ニ於テ變調ヲ起
スニ非レハ再ヒ喉頭ノ痙攣ヲ發セサルモノトス

頗フル多數ノ患兒ニ於テ喉頭痙攣ヲ發スルノミナラス費要ナル神經系ノ特異ナル運動ヲ起
スコトアリ

神經系ノ運動ヲ起スモノハ大人ニ比スレハ小兒ニ於テ現出スルコト頗フル多キヲ以テ吾人
ハ實驗上喉頭痙攣ハ專ラ幼者ヲ侵カス所ノ疾患ニシテ十二年以上ノモノニ至テハ頗フル稀
レナルモノト見做セリ

喉頭痙攣ハ敢テ費要ナル疾患ニアラサルカ如シト雖モ最モ危篤ナル疾病ニ伴フテ來ルコト
アリ故ニ眞性格魯布、實扶埜利亞、喉頭水腫ノ如キ病症ノ經過中ニ發スルカ爲メニ死因トナ
ルコトアリ又々此諸症ニ於テ喉頭諸筋ノ痙攣ヲ發作スルコト頻數ナルルハ必ラス症候ノ増

劇ヲ起スモノナリ

本症ハ小兒ヲ侵カスコト多キヲ以テ反射的ノ變調ヲ起スモ急性加多兒或ヒハ急性ノ胃弱ニ
基因スルルハ常ニ回復スルコト多シ

偶々急性加多見症ニ基因スルモノニアリテ喉頭水腫ヲ起スコトアリト雖此ノ如キ轉歸ヲ取ルモノハ例外ニ屬ス

診斷

發病ノ症狀及ヒ治効ヲ奏スルコト迅速ナルヲ以テ喉頭鏡ヲ用ヒサルモ容易ニ喉頭痙攣タルヲ認定スヘシ

治則

往時ニアリテハ此症ニ於テハ必ラス暴劇ナル療法ヲ施コセリ假令ヘハ放血若シクハ吐酒石ヲ用フルコト能ハサルモ他ノ吐劑ヲ持長セシメタルカ如キハ實ニ苛酷ノ處置ト云ハサルヘカラス斯ノ如キ暴劇ナル療法ハ必要ナラサルノミナラス却テ害アリ頸部ノ周圍ハ冷水ヲ蘸シタル布片ヲ以テ被包スヘシ若シ之レヲ用ヒサルトキハ毎二十分時ニ吐根流動越幾斯一二滴ヲ投シ惡心ヲ發スルニ至ルヘシ爾後鼻素加里五氏(ガラム)乃至二十氏(ガラム)ヲ内服セシメ之レニ少量ノ抱水格魯刺兒ヲ伍用スルモハ一層良驗アリ

阿片加龍腦丁幾十滴乃至六十滴ヲ投スルモハ屢々發作ヲ制止スルコトアリ
硝酸「ピロカルピン」或ハ鹽酸「ピロカルピン」ノ少量(四十分ノ九氏「〇、〇〇一五」乃至八分ノ一氏「〇、〇〇七五」)ヲ投スルモハ發汗ヲ催フスニ從テ痙攣ヲ鎮靜スヘシ

輕症ニアリテハ簡畧ナル療法ヲ以テ足レリトス

屢々發作反復スル所ノ患兒ニアリテハ豫防法ヲ放コサルヘカラス故ニ毎日早晨ニ冷水浴

○格魯布性喉頭炎

原

シロホーグース、ワーレンギチス、CROUPOUS LARYNGITIS.

釋義

數多ノ著述家ハ格魯布性義膜炎ヲ以テ喉頭實扶埏利亞ト同一ノ疾患ト見做サンコトヲ企望スルモノ多シ

又漢方醫家及ヒ俗間ニ於テ馬脾風ト名ツクルモノハ本症ト喉頭實扶埏利亞トヲ混淆シタル總稱ナリ

予ハ格魯布性喉頭炎即チ義膜性格魯布症ヲ以テ全ク獨立ナル實性症トナシ格魯布性氣管支炎及ヒ格魯布性腸炎ト同一ノ病機ニ因テ來ルモノト斷定スル所ノ論者ノ一人ナリ予カ此症ヲ以テ實扶埏利亞ト異ナル所ノ獨立病ト見做ス所ノモノハ左ニ陳フル所ノ證徴アルヲ以テナリ

格魯布性喉頭炎ハ必ラス喉頭ニノミ限局スル所ノ純粹ナル局處病ニシテ滲出物即チ義膜ハ粘膜炎ノ上ニアリテ粘膜炎ノ實質内ニ侵入スルコトナク又本症ヨリシテ毒害ヲ全身ニ及ボシ繼發性ノ敗血症及ヒ傳染性ノ栓塞症ヲ誘起スルコトナシ

原因

格魯布症ハ專ラ幼兒ヲ侵カス所ノ疾患ナリ故ニ第三生菌期以後ノ少年ヲ

顯フコト極メテ鮮ナシ又々比例上男兒ニ多クシテ殆ント五分ノ三ノ多數ヲ占ムルモノトス
本症ハ貧家ノ榮養不長ナル小兒或ヒハ瘰癧及ヒ佝僂病ノ遺傳性ヲ有スルモノヲ侵カスノミ
ナラス亦タ強壯ニシテ榮養完全ナル幼孩ニ於テ發スルモノ頗フル多シ
格魯布性義膜炎ニ於テ遺傳ハ重要ナル感動ヲ有スルカ故ニ一親族ニアリテハ殊ニ其侵襲ヲ
被ムルコト多ク同一ノ生活ヲ營ムト雖ヒ其親族ト血縁ナキモノハ毫モ感染セサルヲ見ルコト鮮
ナカラス

世人カ一般ニ信認スル所ノ説ニ於テ氣候ノ寒冷濕潤及ヒ劇變ヲ以テ格魯布症ノ發性及ヒ蔓
延ヲ促カスモノトナセリ然リト雖ヒ千八百八十年ニ於テ佛國巴黎府ノ有名ナル大家「ロン
バルド」ノ論ヲ以テスレハ時候、緯度及ヒ地位ノ高低ニ因テ本症ノ發生ニ於テ差異アルコトヲ
發見セントスルハ實ニ徒勞ニ屬スルモノナリト云フ

然リト雖ヒ實際ニ於テ大氣ノ濕潤ナルトハ其發生ヲ盛カンナラシムルノミナラス夏季ニ比
スレハ冬季及ヒ春季ニ於テ發現スルコト多キハ人皆是認スル所ナリ

眞性ノ格魯布ハ流行性ニ來ルコトナシト雖ヒ實扶埏利亞ハ流行病ナルヲ以テ流行時ニアリテ
ハ誤認スルコト鮮ナカラス

偶々格魯布性喉頭炎ハ麻疹、猩紅熱、痘瘡ノ如キ急紅性傳染病ノ經過中ニ來ルコトアリ殊ニ麻

疹ノ發見ニカラザレバ其發見ニシテハ格魯布性喉頭炎ニシテハ麻疹ノ發見ノ後ニシテハ

トス

病理的解剖

病初ノ微候ハ激烈ナル充血ニシテ粘膜ノ腫脹スルコト甚ダシク深
赤色ヲ呈シ頗フル美麗ニシテ樹枝狀ニ蔓延シタル充血部ヲ現出シ處々ニ微細ナル紫斑及ヒ
粘膜下結締織ノ浮腫ヲ起スヘシ

病機増進スルルハ赤色ノ充血部消散スルモ粘膜面ハ尙ホ未タ肥厚シテ舊ニ復セサルモノナ
リ又タ充血ノ極度ニ達スルノ期ヲ過クルルハ粘膜面ノ嫩衝シタル部ニ於テ灰白色ニシテ半
透明ノ薄膜ヲ生シ漸々肥厚シテ帶黃灰白色或ヒハ褐色不透明ノ義膜ヲ構生スヘシ

義膜ハ部位ニヨリテ其凝力、稠度及ヒ粘着ノ力ヲ異ニスルモノナリ故ニ一處ニアリテハ義
膜ノ肥厚スルコト數歩ニ達シ其組織平等ニシテ粘膜面ニ密着シテ容易ニ剝離セサルモ他ノ
部ニアリテハ頗フル菲薄ナル小片ヲナシ粘膜面ニ附着スルコト緻密ナラサルヲ以テ剝離シ
易キモノナリ

義膜ハ兩聲門帶ノ全面ニ蔓延シ延ヒテ喉頭室ニ達スルノミナラス會厭軟骨ノ内面ニ附着ス
ルコトアリ

死体剖驗ニ於テ偶々義膜ヲ檢出セサルコトアリト雖モ恐ラクハ診斷ノ誤謬ニ出ツルモノナリ
ソカ

義膜ハ一時ニ發生スルコトナク漸次ニ二個或ヒハ三個ヲ生スルコトアリ故ニ最初ニ滲出シタル
義膜ハ蛋白質ノ如ク滲入スル所ノ漿液ノ爲メニ軟化シ咳嗽ヲ發スルキハ其勢力ニ依テ脫離
スルコト鮮ナカラズ

今マ略出シタル義膜ヲ檢スルニ灰白色ノ剝皮ニ均シナ其厚サ數步ニ達シ全ク泥軟狀ヲナス
モノナリ或ヒハ偶々氣管ノ剝皮及ヒ氣管支ノ斷片ヲ略出スルコトアリト雖モ例外ノ變態ニ過
キサルナリ

顯微鏡ヲ以テ檢スルニ義膜ノ構造ハ纖維素ノ美麗ナル網狀ヲナシ其網孔ニ白血球ヲ含有シ
化學的ノ成分ハ蛋白質即チ纖維素ト異ナルコトナシ

當初粘膜ノ上皮層ニ於テ義膜ヲ發生スルヤ否ヤ潰爛ノ機ヲ發シ漿液ノ蓄積スルニ從テ剝離
シタル部ニ粘膜膜、剝脫シタル上皮細胞及ヒ血球ノ貯溜スルヲ見ル既ニ義膜ノ脫離シタル
痕跡ハ唯々充血ヲ起スノミニシテ他ニ疾患ノ狀ヲ呈セスト雖モ滲出シタル液体ノ爲メニ上
皮細胞ヲ侵蝕スルコトナリ

本症ニ於テ直チニ上皮細胞ヲ侵蝕セサルヲ以テ實扶埒利亞トシ鑑別スルカ爲メニ緊要ナリ

用「」ヲ添用シテ各生シカモノト見做セ

最初滲出シタル義膜ヲ剝離スルノ後ハ再三發生シテ歇ムコトナシ若シ偶々歇止セントスルコ
トアルハ治癒ニ趣クノ佳徵ナリ

義膜ハ必ラスシモ當初發生シタル部位ニノミ限局スルモノニアラス而シテ多クハ漸々下方
ニ蔓延スルコト常トス故ニ喉頭コリ氣管、大氣管支及ヒ細氣管支ニ達スルモノナリ

既ニ毛細氣管支ニ達スルキハ義膜ノ形狀纖維質ヲ有スルコト少ナク細胞ノ狀ヲ呈シ終ニ粘液
膿狀ノ液体トナル

肺臟ヲ侵カスキハ肺氣腫囊嚢不全症ヲ將來ス是レ即チ吸氣ノ障礙及ヒ滲出物ノ粘着ニ因テ
毛細氣管支ヲ栓塞スルカ爲メニ起ルモノナリ

徵候

格魯布症ノ侵襲ヲ被ムルキハ通常急性喉頭加多兒ト同一ノ症狀ヲ發スル
モノナリ故ニ喉頭部ニ於テ溫暖刺衝ノ感覺アリテ僅カニ聲音ノ粘厲トナルノミ又タ痙攣性
ノ咳嗽、熱痰、不穩、煩渴、食思欲乏及ヒ不眠ノ如キ症候ヲ發シ傍ハラ喉頭部ノ疾患タル証徵
ヲ呈スヘシ

口峽ヲ檢スルキハ多少暗赤色トナリ口蓋、扁桃腺及ヒ咽頭ニ因テ帶黃灰白色ノ薄膜ヲ生ス

九百四十六

へ、シ、而、シ、テ、其、薄、膜、ハ、直、チ、ニ、凝、着、シ、テ、緻、密、ニ、シ、テ、肥、厚、シ、タ、ル、帶、黄、灰、白、色、ノ、義、膜、ト、ナ、ル、是、レ、即、チ、本、症、ニ、固、有、ス、ル、所、ノ、正、徴、タ、リ

喉頭ニ於テモ亦同一ノ薄膜狀滲出物ヲ生スルカ故ニ聲音ノ嘎嘶スルヲ以テ病初ノ一徴トス

格魯布症ニ於テ滲出物即チ義膜ノ瀰蔓スルコト熾カンナルキハ偶マ舌体、頰内、唇縁ヲ起テ鼻竅及ヒ耳部ニ達スルコトアリト云フモノアルモ信スルコト能ハサルナリ何ントナレハ眞性格魯布症ハ喉頭及ヒ軟口蓋ヨリ外ニ瀰蔓スルコトナキハ諸學士輩ノ是認スル所ニシテ實扶、埜、利、亞、ニアラサレハ未タ嘗テ侵淫スルコト斯ノ如ク甚タシカラサルナリ

顎下腺ハ腫脹シテ稍々増大スト雖ヒ胸鎖乳頭筋ノ下縁ニ達スル所ノ頸腺ノ連索ニ於テ腫脹スルコトナシ故ニ頸腺ノ腫大スルヲ見ルキハ必ラス實扶、埜、利、亞、タルコトヲ証スル足レリ

格魯布症ニ罹ルキハ通常病初一二日間加多兒症ノ徴候ヲ現出スト雖ヒ時トシテ普通ノ喉頭痙攣ノ如ク俄然夜間ニ於テ格魯布性炎症ノ本徴ヲ呈スルコトアリ

病初ノ徴候ニ於テハ緩急ノ差アリト雖ヒ既ニ病機増進スルキハ必ラス喉頭ニ擁塞ヲ起シタル症狀ヲ現出スルモノナリ

聲音嘎嘶シテ咳嗽ハ鐵性ヲ帶ヒテ叮嚀ノ音ヲ發スト雖ヒ忽チニシテ粗糙ナル痙攣性ノ咳嗽

聲音ハ益々嘎嘶スルヲ常トス

既ニ此期ニ達スルキハ必ラス呼吸困難ヲ將來スヘシ而シテ呼吸頻數トナリ呼吸ニ關スル所ノ諸筋ヲシテ皆ナ悉トク操作セシムルニ至ル

患者苦悶シテ横臥スルコト能ハヌ殊ニ呼吸困難ナルカ爲メニ虛脱ヲ起シ頻リニ安眠ヲ欲シテ高枕ヲ擁シ睡ラントスレハ忽チ醒覺シテ呼吸益々困難トナリ吸氣ニ於テ吹笛性ノ震顛ヲ起スヘシ

患兒轉頭反側シテ毫モ靜止スルコトナク屢々体勢ヲ變換シテ以テ輕快ヲ求ムレモ皆ナ徒爲ニ屬スルノミ今ヤ患兒ノ容貌ヲ望觀スルニ口ヲ開キテ鼻翼ヲ扇動シ呼吸筋ハ操作シテ空氣ヲ呼入センコト勉ムト雖ヒ毫モ其効ナク胸廓ノ下部ハ吸氣ヲ營ム毎ニ凹陷スルヲ見ルヘシ

喉門狹隘ニシテ空氣ノ流通頗フル困難ナルヲ以テ吸氣徐長ニシテ吹笛性ヲ帶ヒ且ツ痙攣シタルカ如ク少許ノ距離ヲ隔テ、患者ト觸接セサルモ尙ホ之レヲ聽クヲ得ヘシ既ニ末期ニ迫マルキハ特リ吸氣ニ於テ嚙狀ヲ呈スルノミナラス呼氣モ亦タ稍々高調ニシテ頗フル困難ヲ

九百四十七

覺ニヘシ

粘膜面ノ腫脹及ヒ義膜ノ發生ニ因テ呼吸ノ困難ヲ起シ之レニ加フルニ喉門ニ於テ發作狀ノ痙攣ヲ將來スヘシ故ニ此期ニ達スルルキハ將サニ窒息ニ陥ラントスルノ症狀ヲ現出スヘシ患兒常ニ煩悶シテ安靜ナルコト能ハサルノミナラス突然臥床ヲ離レテ呻吟シ喉頭ノ擁塞ヲ除却セント欲シテ頸部ヲ搔傷スヘシ顔貌蒼白色ヲ呈シ左右ノ鼻翼互ヒニ離開シ吸氣ニ喘鳴ヲ放テ呼吸諸筋ノ操作強劇ナルカ爲メニ全身ニ冷汗ヲ流カシ既ニ死期ニ逼マルルキハ稍々空氣ノ流通ヲ得テ呼吸困難モ亦タ輕減スルカ如シト雖モ炭酸瓦斯ノ蓄積スルニ從テ虛衰シテ感覺遲鈍トナリ二三分時間ニシテ昏睡ニ陥ルモノナリ爾後少時間ヲ隔テ、同一ノ發作ヲ反復スヘシ

大塚「ニーマール」氏ノ說ニ依レハ此發作ハ喉頭ノ痙攣ニアラスシテ喉頭諸筋ノ麻痺ニ基因スルモノトナセリ「スターナル」氏ノ如キモ亦タ此說ヲ贊成セリ

症ニヨリテハ窒息狀ノ呼吸困難ヲ將來スルモ其發作間ニハ諸症候共ニ退消スルコトアリ義膜ノ大半ヲ剝脫スルルキハ再ヒ空氣ノ流通ヲ起シ蒼身症狀モ亦タ輕減シ熱症消退シテ安眠スルヲ得ヘシト雖モ更ニ義膜ヲ再生スルルキハ又タ同一ノ症候ヲ現出シ呼吸益々困難トナリ窒息狀ノ發作モ亦タ一層強劇ナルヘシ

偶マ義膜ノ斷片剝離シテ聲門帶ノ下緣ニ凝着シ爲シメニ一時絶息セントスルコトアリ此時ニ

佳良ノ轉歸ヲ取ルモノニアリテハ窒息狀ノ發作ヲ將來スルモ其間歇時ニ於テハ自ツカラ輕快ノ症狀ヲ現出スヘシ故ニ漸々發作ノ度數ヲ減シ呼吸困難モ亦タ稍々輕快シ咳嗽ニ於テ狗吠スルカ如キ粗厲ノ音響減少シ咯痰多量ニシテ稀薄トナルノミナラス熱症消退シテ暗啞シタル聲音モ稍々高調トナリ嘔吐及ヒ鼻涕ヲ發スヘシ不幸ノ轉歸ヲ取ルモノニ於テハ末期ニ際シ假死ヲ起シ或ヒハ炭酸中毒ノ症狀ヲ呈スヘシ故ニ蒼身ノ症狀益々増劇シ嗜眠シテ感覺遲鈍トナリ益々瀕死ノ狀ニ逼マリ眼球ニ光澤ヲ失シテ殆ント眼瞼ヲ閉鎖スルカ如ク呼吸困難ノ狀歇ムコトナク呼吸益々淺速トナルモ吹笛狀若シクハ痙攣ノ狀ヲ有セサルナリ

患兒既ニ嗜眠ノ狀ニ陥井ルト雖モ俄然醒覺シテ臥床ヲ離レ呼吸困難甚タシク強ヒテ呼吸ヲ營マントスルモ其効ナク再ヒ横臥シテ人事不省トナル

生力虛脱ノ症候ヲ呈シ脈搏數弱ニシテ全身ニ冷汗ヲ流カシ四肢厥冷シテ睡眠ヲ催フシ終ニ精神及ヒ感覺共ニ閉止シ胸頸痙攣ヲ起シ或ヒハ全身ノ痙攣ヲ發スルコトアリ

經過時期及轉歸

初期ニアリテハ喉頭加多兒ノ症候ヲ呈シ其經過二十四時乃

至三十六時間ナリ

十五百九

第二期ニ達シテ俄然暴劇ナル症候ヲ呈スルモノニアリテハ喉頭狹窄ノ諸徴ヲ現出シ二日ニシテ斃ル、モノアリ甚タシキニ至テハ一日ヲ經サルニ絶命スルコトアリ

普通ノ時期ハ大凡ソ一週日ナリト雖モ偶マ十日間ニ渉ルコトアリ

第二期ハ一日乃至十四日ニ達スト雖モ十日以上ニ跨カルモノハ例外ニ屬ス

第三期ハ假死ニ陥ラントスルノ機ニシテ三十六時間ヨリ四十八時間ニ至ルモノナリ

死亡ノ原因ハ多ク炭酸中毒ノ爲メニ全身ノ麻痺ヲ發スルニアリ

偶マ義膜ノ剝片ヲ以テ喉頭ヲ阻塞シ又タハ痙攣ニ因テ空氣ノ流通ヲ閉鎖スルカ爲メニ絶息

シテ斃ル、コトアリ

喉頭ノ浮腫、格魯布性肺炎、肺水腫或ヒハ毛様氣管支炎ノ爲メニ死ヲ致スコトアリ

診斷

喉頭ニ於テ本症ノ正徴タル義膜ヲ搏成スルノ時ニ達セサレハ喉頭痙攣ト

誤認スルコトアリ

喉頭痙攣ハ屢々小兒ヲ侵カスモノニシテ突然夜間ニ發作スト雖モ二三時間ヲ經ルキハ鎮靜

スルモノナリ

眞性格魯布症ハ増進スルコト緩徐ニシテ諸症候共ニ極期ニ達セサレハ義膜ノ爲メニ喉頭ヲ

快復セサルモノトス

診斷ノ要点ハ病初ノ徵候ヲ發スルノ後直チニ現出スル所ノ滲出物(即義膜)ヲ檢スルニアリ

治則

義膜性喉頭炎ノ治法ハ局處療法及ヒ全身療法ノ二種アリ

局處療法即チ喉頭部ノ外用療法ハ頗フル多ク殆ント枚擧スヘカラサルカ如シ故ニ爰ニ載ス

ル所ノモノハ吾人ハ最モ緊要ニシテ欲クヘカラサルモノヲ撰擇セリ

硝酸銀及ヒ礬屬酸類ノ如キ腐蝕藥ハ有害ナルモノトス何ントナレハ此諸品ハ義膜ヲ排除ス

ルノ力アリト雖モ其再生ヲ制止スルコト能ハサルヲ以テナリ加之ナラス腐蝕藥ノ爲メニ新

鮮ニナリタル健康組織ニ義膜ノ蔓延スルコト殊ニ迅カナルモノトス

義膜ヲ溶解スル所ノ藥劑ハ專ラ刺戟性ヲ有セサルモノヲ撰ハサルヘカラス

最第一ノ要藥ハ長大ニシテ柔軟ナル牙篋ノ尖端ニ海綿ヲ附シ之レヲ石灰水ニ蘸シテ患部ニ

塗擦スルノ法ヲ用ヒ或ヒハ霧滴器ヲ以テ石灰水ノ蒸氣ヲ吸入セシムルニアリ

石灰ハ必ラス新製ノモノヲ撰ヒ之レヲ硝子壺ニ容レ水ヲ澀キ蒸發スルヲ待テ吸入セシム

一十五百九

石灰水ニ次ク所ノ溶解藥ハ酪酸ナリ其法タルヤ多量ノ酪酸ヲ取り漸々少量ノ水ヲ滴加シテ

全ク浴解スルヲ度トシ露滴法トナシ或ヒハ牙筒ヲ以テ塗布スルモ可ナリ
近今實扶埜利亞ノ爲メニ侵蝕セラレタル部ニ沈澱硫黃末若シクハ昇隆硫黃華ヲ散布スルヲ

チ稱用セリ
鹽酸加里モ亦タ露滴法又タハ塗擦藥トシテ用フルモノ多シ或ヒハ格魯爾鉄丁幾ヲ取り踏駝

毛筆ニ蘸シテ塗布スルコトアリ
臭素加里及ヒ臭素「アンモニヤ」ノ溶液ヲ露滴劑トナシ口喉及ヒ口峽ニ向テ放散セシムルコ

アリ又タ其若流動越幾斯及ヒ臭素加里ノ溶液ヲ以テ霧滴法トナシ數時間連用シテ瞳孔ノ散
大ナ見ルニ至ルキハ偉効ヲ奏スヘシ
今マ其若ノ効驗アルヲ以テ願レハ喉頭ノ痙攣ヲ鎮靜スルニ因ルモノナラシカ

格魯刺兒ノ溶液ハ防腐ノ効アルノミナラス喉頭諸筋ノ反射的痙攣ヲ鎮靜スルノカアリ
トス

内用ニ供スル所ノ藥劑モ亦タ頗フル多シト雖モ大要三種トナス
第一ニ義膜ヲ剝脱除却セシメ且再生ヲ豫防スルノ策ヲ運ラサハルヘカラス第二ニハ喉頭痙

攣ノ發作ヲ鎮靜セサルヘカラス第三ニハ全身ノ生力ヲ保護セサルヘカラス

幾尼涅ハ大量ヲ投セサルヘカラス故ニ小兒ニ於テ毎三四時ニ三氏(0.75g)乃至五氏(0.75g)ヲ
與ヒテ纖維性滲出物ヲ制止スヘシ

幾尼涅ト交互ニ臭素「アンモニヤ」ノ大量ヲ投スヘシ抑々臭素鹽類ヲ稱用スルノ理ヲ解釋ス
レハ專ラ局處ニ作用ヲ起シ氣管支及ヒ口狹粘膜ノ排泄ヲ促進スルニアリ加之ノミナラス幾

尼涅及ヒ臭素鹽類ハ喉頭諸筋ノ痙攣ヲ制止スル所ノ効力ヲ有セリ
義膜ニ因テ喉門ヲ阻塞セントスルキニ之ヲ除却スルカ爲メニ有力ナル吐劑ヲ要スルコト

鮮ナカラス此時ニアリテハ殊ニ「アポモルヒチ」ヲ最良トス
吐根ハ抑壓ノ力強劇ニ過キ吐酒石モ亦タ有害ナリ故ニ明礬及次硫化汞ヲ優レリトス

新約兒克府ノ大家「パーカル」氏ノ說ニ據レハ次硫化汞ヲ以テ格魯布性症ノ特效藥トナセリ
予モ亦タ其說ニ左袒セリ

次硫化汞ハ病初未タ喉頭ノ障礙甚タシカラサルノ時ニ於テ投スルヲ良トス
痙攣ヲ鎮靜スルニハ幾尼涅及ヒ臭素鹽類ノミナラス格魯刺兒ヲ稱用スルモノ多シ

予モ格魯刺兒ト臭素「アンモニヤ」ヲ同時ニ内服セシメ幾尼涅ハ之ヲ特別ニ投スルヲ例