



古池に静かなたたずまいをうつす吉舎町大慈寺

肝硬変の診断と治療(講演旨)

講師 烏取大学医学部第二内科教授

平山千里先生

6月17日——

於文化會館市三次

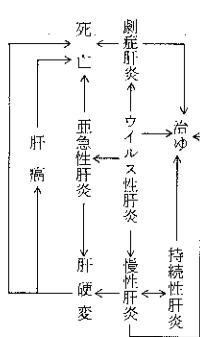
日本はアルコールの消費量は先進国の中では少ない方で成人一人当たり年間大体五・六ℓであり、一番多いのはフランスで大体二・五ℓである。これを死亡率と比較してみると日本では人口一〇万人当たり一〇名前後であるが、フランスでは四〇人前後である。又フランスに於て死亡率の推移をみると、

原因を簡単に並べてみると、(1)アルコール。(2)ウイルス。(3)中毒性因子(薬物によるもの)。(4)栄養障害。(5)胆汁うつ滞。(6)自己免疫疾患(リポイド肝炎、日本人には殆どない)。(7)遺伝的要因。(8)その他(うつ血性肝硬変)

も増加するものではなく、ある時点で頭打ちになる時がくるが、その時に肝硬変の死亡率がどう変化していくかが今後の問題として残されている。

【原因】現在肝硬変は先進国に於ては死亡率が第九位で、これを四〇～五〇歳代に限定すると第四位に位置している。よくは分らないが、恐らくその重要な原因是先進国に於てアルコールの消費量が増加してきているということと大体一致しているので、アレコ

第一次大戦頃、第二次大戦頃のブ
ドウ酒の配給制が実施された時期
に肝硬変の死亡率が低くなり、配
給が解除されると死亡率が上昇し
ているデータを見ても、アルコー
ルが肝硬変の重要な原因であると
ことが分る。



最後に薬物による肝硬変の原因となるものと列記すれば次の通りである。クロロホルム・フェニールブタゾン・砒素剤・抗癌剤・クロロプロマジン・オキシフェニサン等。

「診断」 肝硬変の症状としては大体次のようなものが現われる。即ち、全身倦怠、肝腫、クモ状血管、手掌紅斑、浮腫、腹水、脾腫、静脉怒張（特に腹部）、黄疸、吐血、女性乳房、肝性脳症等である。興味あるのはアルコール性肝硬変ではクモ状血管、腹部静脉怒張、吐血の起こる確率が高いということである。これは理論的にもうなづけることである。（つまりアルコールが内分泌障害を起こすということ、門脈内圧を高めるということに起因している。）臨床検査については、アルコール性と非アルコール性には差が認められないが、GOTの上昇率は八二%に認められ、ビリルビン陽性率は六八・七%に認められる。そしてどちらか一方が陽性であると検査すると九三・九四%と診断率が高くなる。そして又最近見直された検査に血中の胆汁酸の測定も併用されるものとされ、これは診断と同時に予後の判定に役立つものである。

「治療」 先ず第一に原因をとり除くことである。即ちアルコール性肝硬変ではアルコールを絶対禁じることである。全体での平均生存率は五年で五〇%、それでも尚飲み続けた人は三四%で、飲む

「診断」 肝硬変の症状としては大体次のようなものが現われる。即ち、全身倦怠、肝腫、クモ状血管、手掌紅斑、浮腫、腹水、脾腫、静脉怒張（特に腹部）、黄疸、吐血、女性乳房、肝性脳症等である。興味あるのはアルコール性肝硬変ではクモ状血管、腹部静脉怒張、吐血の起こる確率が高いということである。これは理論的にもうなづけることである。（つまりアルコ

ールが内分泌障害を起こすということ、門脈内圧を高めるということに起因している。）臨床検査については、アルコール性と非アルコール性には差が認められないが、GOTの上昇率は八二%に認められ、ビリルビン陽性率は六八・七%に認められる。そしてどちらか一方が陽性であると検査すると九三・九四%と診断率が高くなる。そして又最近見直された検査に血中の胆汁酸の測定も併用されるものとされ、これは診断と同時に予後の判定に役立つものである。

ウイルス肝炎についてはインターフェロンが有望であるが、日本製のものは質が悪くて発熱等の副作用があつて今後の改良が期待される。

肝硬変が進行し、腹水が蓄積しあンモニヤがたまつてくると蛋白質を落とすが、生命維持に必要な○・五g/kg、即ち三〇・四五gはとらなければならない。

肝硬変の治療に一番大切なのは亜急性肝炎、慢性肝炎より肝硬変に移行しかかっているものにはステロイドを一年以上にわたって使用することである。最近ステロイドが肝実質機能を亢進させるといふことがはつきり分ってきた。従つてまだ機能を持つているものにのみ使用されるべきであり、腹水のたまたまものには効果がなく、又、使用基準としてアルコール性肝硬変でないもの、HB抗原陰性のものに対して使用すべきで、その場合にも慎重に使用すべきである。

この「肝障害がないので第一に使

用されるべきであり、これで効果のないときはサイアザイドを使用する。サイアザイドは堅い肝障害を起こす可能性がある。これでどうしてもうまくいかない時はアルブミン輸液を行うのがよいが、な

どもうして止血する方法があるが、出

血することがあるので、外科医と

タiapしてやる方がよいと思

う。第三は外科的手術療法で、食道離断術と脾・腎静脈吻合術があ

るが、前者の方がよいようと思

つくりしてくる。

最後に食道静脉瘤破裂に対し

ては内科的には、ピトレワシン（ワ

グブレツシン）を二〇単位一〇〇

mlのブドウ糖に溶かして一〇分か

けて点滴する。この速度は遅くて

も早くてもよくない。止血持続時

間は三〇分位で一日二、三回やつ

てよい。第二にゾンデを入れてバ

レンで止血する方法があるが、出

し入れが困難なのと、外すとき出

血するがあるので、外科医と

タiapしてやる方がよいと思

う。第三は外科的手術療法で、食

道離断術と脾・腎静脈吻合術があ

るが、前者の方がよいようと思

つくりしてくる。

治療の要旨は早く発見し、診断

をつけ治療するといふことが、他

の病気同様最も大切で且、生存率

を高めることである。



3月10日	第六回県下医師会立検査センタ 一連絡協議会 於県医師会
3月12日	講師 広大医学部第一内科 出席者 篠岡理事 壬岡所長 演題「糖尿病の診断と治療」 中西事務長
3月28日	講師 広大医学部第一内科 出席者 三浦先生御尊父宅火事（全焼）
4月14日	講師 広大医学部第一内科 助教授 川手亮三先生 演題「糖尿病の診断と治療」 岸田 久（三監事）
4月18日	講師 広大医学部第一内科 出席者 吉光 力 大谷直樹 演題「糖尿病の診断と治療」 野村節也会長

鎮痛・抗炎症剤

ノンフラミン® カプセル

一般名=塩酸チノリジン (単位当たり ¥28.00)

製造=吉富製薬株式会社
販売=武田薬品工業株式会社

鎮痛・解熱・消炎剤

インテバンSP

《スパンヌールカプセル》

製造発売元 住友化学 医薬事業部
販売元 稲畑産業 医薬事業部

諸報告

- 4月20日
理事会
高揚賢治副会長
長船元昭理事
箕岡源二理事
- 5月27日
第三十一回(昭和五十二年度)
双三地区医師会総会 環翠楼
- 報告(1)昭和五十二年度事業報告
(2)昭和五十二年度検査セン
- 議事(1)第一号議案
ターゲット概況報告
昭和五十一年度一般会計
歳入歳出決算書承認を求
むる件
- (2)第二号議案
昭和五十一年度検査セン
ターゲット歳入歳出決算書承認を求
むる件
- (3)第三号議案
昭和五十二年度一般会計
歳入歳出決算書承認を求
むる件
- (4)第四号議案
昭和五十二年度検査セン
ターゲット歳入歳出決算書承認を求
むる件
- (1)第五号議案
昭和五十三年度一般会計
歳入歳出予算案承認を求
むる件
- (2)第六号議案
昭和五十三年度検査セン
ターゲット歳入歳出予算案承認を求
むる件

月	月別
3月	一回目
4月	二回目
5月	
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	
11月	
12月	
1月	
2月	

結核診査協議会開催日程表
広島県二次保健所

五十二年度

5月26日 懇親会
講師 広大放射線部
演題 「胸部X線のとり方と読み方」
助教授 勝田静知先生

最近の巴杏会員紹介欄を拝見するところ現在新進気鋭で御活躍の諸先生は何れも大正の末期から昭和に御誕生で私共明治生れの者ははぞろに時代の遅れを感じます。

大正十一年七月十三日付第四九四八四号で免許証を受け本年五月で五十五年、年齢は満七十九歳の馬齧を重ねています。昭和三十五年頃双三地区医師会員で、満六十歳以上の有志で春秋に際には紋付羽織袴又は上下衣裳で出席する催しもありました。年長者の逝去等人員の減少で二、三回で中止となりました。現在生存者は二三人位でしょう。

私は半世紀余の内、病院勤め三年、専売局医官として役人勤務十八年、残る三十四年間、現地で開業生活を送っています。岡山局が焼夷弾で全焼、八月十日救援のため広島局に転勤、翌年三月まで、工場内仮収容所で七か月間原爆症治療に従事、幸いに原爆症に罹患していない様です。最近開業三十年間の死亡診断書又は検査書が四百八十七通、

其中検査書(変死者)三十六通

あり、大多数は自殺者で、縊死

十二人、溺死一人、農薬服用

三人、外傷二人、凍死二人、そ

の他不注意の幼児溺死等です。

稀有の検査としてモーニング

礼服で行った事があります。親

戚結婚式参列帰途中の溺死者で

す。死者には禮儀をつくした心

境です。

- (1)三十年開業者
高揚博之先生表彰
佐々木薰先生(90歳)
児玉二郎先生(86歳)
谷岡只雄先生(86歳)
佐藤博先生(81歳)
中村重孝先生(80歳)
- (2)八十歳以上長寿者

半世紀のたわごと

三和町 佐々木

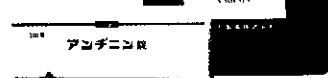
高

書又は検査書が四百八十七通、

します。

抗動脈硬化剤
抗キニン性・抗延長型炎症反応因子性
血管透過性亢進阻止剤

ANGININ



BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD

消化器系鎮痙・鎮痛剤

Dalpin®

上腹部痛に制酸剤の効果持続に…

ダ・イ・ビ・ン錠

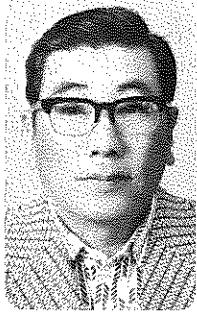
一般名:メチレスコボラミン・メチル硫酸塩識別番号106

第一製薬株式会社 東京都中央区日本橋三丁目14番10号

CBM HIRAKAWA PLASTIC 製造品

昭和53年5月31日一年4回発行一

今井維準先生



広島県双三郡三良坂町
大正十四年九月二十九日生

会員紹介

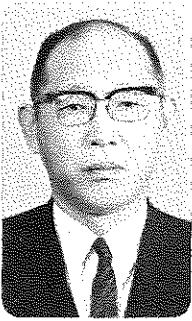
という悲しきスタイルと相成り何をするのも億劫になつてしまつた。生来の不精に益々磨きがかかるつた感のある昨今である。

といふ悲しきスタイルと相成り何をするのも億劫になつてしまつた。生來の不糟に益々磨きがかかるた
感のある昨今である。

かつて京都に遊んだ時、石庭で有名な龍安寺の案内書に禪とは「成り切る」「死に切る」即ち「断命根」の宗教である。と記してあつたが、まことに不精に徹し横着に成り切れれば又或る悟の境地にも通ずるものではないかと都合よく解釈してみると世の人の毀誉褒貶も馬耳東風と聞き流し人の世の喜怒哀樂も心静かに応じ得る生活がそこに在るような気になつてくるから妙である。しかしこんな気持になれるのも禅とか悟境とかいう高尚な理屈ではないらしい、唯私自身が生理的に年齢をとつたとゆう初老期現象だけのことであろう。

ちなみに、あなたの座右銘は、と問われたら「則天去私」とでも答えておきましょう。

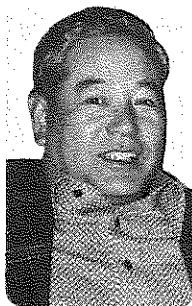
藤谷修睦先生



広島県双三郡吉舎町清綱
大正十四年十月十日生
日影館中学校修了
京都府立医科大学卒業

軍國主義華やかなりし中学時代に、海軍兵学校を志しましたが、医学の道へ進んだ事は、小生の人生にとって大なる奇遇であったと思われます。

板橋
守先生



広島県三次市十日市町八四
大正十五年一月二十一日生

息子 埼玉医科大学附属柳内内科
娘 皮膚科医に嫁し在京中
趣味 盆栽 謡曲 に勤務

学生時代から通算八年余りを医学教室に於て研究生活をし、其の後臨床へ移り、双三中央病院を経て現在開業十四年である。其の間一時期、故横殿先生に師事した事は私の人生に大変貴重な経験であった。先生の職人気質、レントゲンに命をかけた生きざまは強烈な印象で残っている。

人生の後半にかかり、これから体力を考え何等かの形をとろうと計画し押し進めたものの思う任せす……、となつたものの夢中で過した十四年間は決して短いものでも、無駄なものもなかつたと言ふことを今更の様に痛感している。

編集後記

今日は学術原稿がなく、とうとう三月に行われた平澤先生の講演会を録音して何とか発行の運びとなりました。梅雨がよると炎熱の音響が待ちかまえています。諸先生方への御配慮をお祈りします。第十九号をお客様のお手許にお届けします。(田中)

青春時代は道に迷っているばかりか、歌の文句であります。過去の自分を振りかえった時全くその通りであったと思う。これからも多くの人と出会い、味わい、感じながら手作りの人生をこつこつと歩みつけたいものと感じています

仕事であれ 何であれ 大したことは出来ないと思うが、長く生きなければもつと駄目であろう。

身体とその機能が伴なつて生きなくてはならないものと、せっせとゴルフに精を出している。無理もなく、それでいて自己にきびしく、本当に理想的なスポーツにいざなわれたものと喜んでいる。年を忘れて内心ではシンゲルを夢みているのであるが、そんな夢を上に、それに、「道具の範に最大級の風船をつけねばいいとか、もつと軽い靴をさがしましょうか」とか仲々外野がうるさい。

の進歩の中で、ささやかではあるが、乏しい経験と知識をもとに自分でも満足できる医療をつけたいのとひたすら念願し、又或る時は三十周年記念講演会の中で、九十歳の老医師が「もう病気を治すことは出来んが、患者の心に安らぎは与えてやれる」と毎日白衣を着て診察室へ出て居られると言う節があった。その卓越した心境と天職を全うされようとする姿を見て感銘し、将来において自分にもあやかれるのではないかと、ふとまたそれた想像をしてみたくなるのである。

新 広域合成ペニシリン パセトシン®

「日抗基」アモキシシリン製剤

薬価 ■ 125mgカプセル 137.-⁴⁰ • 250mgカプセル 268.-⁶⁰
■ 細粒 1g 197.-⁶⁰

中班数学 100

協和發酵特許許諾英國ヒーチャム社

Digitized by srujanika@gmail.com

健保適用

消炎酵素剤 オノプローゼSA

●手術後の浮腫 炎症症状の緩解		包 装	薬価基準
●外傷による浮腫 炎症症状の緩解	カプセル	5mg 10mg	600,1400カプセル 600,1400カプセル
小野薬品 大阪・滋賀町	顆粒1g中10mg含有	500g	1g 58.20