

参議院社会労働委員会会議録第三号

昭和五十年三月十一日(火曜日)
午後一時五分開会

委員の異動

二月二十七日
辞任

藤原昭二君

三月一日
辞任

藤原昭二君

三月四日
辞任

藤原昭二君

三月十日
委員須原昭二君は逝去された。

三月十四日
補欠選任

藤原昭二君

三月三十日
委員須原昭二君は逝去された。

三月四日
補欠選任

藤原昭二君

出席者は左のとおり。

委員長
理事

山崎昇君
玉置和郎君

山崎昇君
会長

山崎昇君
西中山秀雄君

○委員長(山崎昇君) 本日の会議に付した案件
○社会保障制度等に関する調査

(大腿四頭筋拘縮症に関する件)

○委員長(山崎昇君) ただいまから社会労働委員会を開会いたします。
○委員の異動について御報告いたします。
○本委員会の委員一名を補充するため、本日案納

勝君が委員に選任されました。
○委員長(山崎昇君) すでに御承知のことと存じます。

事務局側
常任委員会専門
厚生省医務局総務課長
厚生省児童家庭局母子衛生課長
東京大学医学部教授
北里大学医学部教授
川崎幸病院副院長
賀病院長
大阪市立大学医学部講師
学部講師
宮田雄祐君
坂上正道君
津山直一君
保坂武雄君
今井重信君
大腸四頭筋拘縮症の子供を守る全国連絡協議会会長
西中山秀雄君

柄谷道一君
中原武夫君
幸田正孝君
本田正君
参考人
東京大学医学部教授
北里大学医学部教授
川崎幸病院副院長
賀病院長
大阪市立大学医学部講師
学部講師
宮田雄祐君
坂上正道君
津山直一君
保坂武雄君
今井重信君
大腸四頭筋拘縮症の子供を守る全国連絡協議会会長
西中山秀雄君

ます。古屋第一赤十字病院において胃潰瘍、急性肺炎併発のため逝去されました。
本委員会における同君の御活躍は目覚ましく、多大の御功績を上げられたのであります。同君の急逝はまことに痛恨哀惜のきわみと存じます。
ここに委員各位とともに默禱をさげ、心からなる哀悼の意を表すとともに、御冥福をお祈りいたしたいと存じます。

皆さんの御起立をお願いいたします。

それでは黙禱をしていただきます。

黙禱。

〔総員起立黙禱〕

○委員長(山崎昇君) 黙禱を終わります。
ちょっと速記をとめてください。

〔速記中止〕

○委員長(山崎昇君) それでは速記を起こしてください。

〔速記中止〕

○委員長(山崎昇君) 本件につきましては、本日お手元に配付いたしております名簿の方々に参考人として御出席をいたしております。

この際、参考の方々に一言ごあいさつ申し上げます。

本日は、本委員会の調査のため、御多忙のことろを御出席いただきまして、まことにありがとうございます。つきましては、大腿四頭筋拘縮症に関する件について忌憚のない御所見を拝聴いたし

ます。それなお立場から各自十五分程度の

御発言を願い、その後、委員からの質問に対しあえをお願い申し上げたいと思います。

本来なら、十分な時間をとつて御意見をお聞かせいただきたいと存じましたけれども、日程等の都合もございまして十分な審査時間がなく、大変恐縮に思いますが、短時間の御発言をお願いをいたしたところでございます。どうぞ、これらの点御了承いただきまして、本日の委員会に対する皆さんの御理解を心からお願ひ申し上げたいと思ひます。

大変簡単でありますけれども、一言ございさつ申し上げまして、委員会を進めさせていただきたいと思います。

それでは津山参考人にお願いいたします。

申し上げまして、委員会を進めさせていただきたいと思います。

○参考人(津山直一君) 津山でございます。大腿四頭筋拘縮症は最近取り上げられて非常に話題になってしまひました疾患でございますが、大腿四頭筋と申しますのは、太ももの前にあるひざを伸ばす作用を持つている筋肉であります。名前の示しますように四つの頭筋肉であります。名前の示しますように四つの頭のほかの広筋という筋肉が集まってひざを伸ばすわけであります。大脛直筋、それから三つはこの筋が癒痕化することによってつまり、正常な筋肉の伸び縮みする性質を失って、そのためにはひざが曲がらないという現象が起こつてくる疾患であります。専門的になりますけれども、大腿四頭筋の中には、大脛直筋と、先ほど申しましたような大脛広筋、三枚の広筋と一つの直筋とがありまして、そのどちらが線維化するかによつてその症状は異なつてしまります。

本症は最近非常にクローズアップされてまいりましたが、必ずしもわれわれが認識したのは最近ではなくて、昭和二十一年に東京女子医大の森崎教授が発表されております。ただし、そのとき

はまだ注射によるものとははつきりと断定されおりません。その後続々と発表され、昭和二十七年、昭和三十六年あたりにかなりのはつきりとした注射によって起こり得る疾患であるということを報告されております。日本においては多数の報告があり、また外国においてもぼつぼつ報告が出てまいりました。

そういう点から顧みますと、こういう病気が注射によって起こり得るのだと、うことを整形外科の医者だけが認識して、こういう病気に対しても気をつけなければならぬというような他科への呼びかけ、あるいは一般医家への啓蒙といったものに力を注がなかつたことは、われわれとして非常に手落ちがあつたと反省しております。

拘縮症の中には先天性のものがありますが、いま申しましたように大部分が注射によるものと思われまして、乳児期、一歳以前に大量の注射をしたような場合が多いようあります。多くの場合は乳児期の太ももに注射を頻回に行つたような場合、あるいは頻回でなくとも大量の注射を小さな筋肉内に注入したような場合、そういった場合に薬物の化学的反応あるいは薬物毒性によりまして筋肉が壊死を起こす、平たい言葉で言えば組織が腐ると申しますか、変化を起こすわけでありまして、それが筋肉でない瘢痕組織に置きかわるわかれであります。あるいは、大量の注射を注入した場合に、そのため小さな筋肉の中の内圧が高まつて阻血性の壊死が起こるといふこともあり得る考え方です。また、頻回でない数回で起こっているというような症例もありますので、患者側の体質あるいは打つた注射部位が非常に筋肉の栄養に関係するような場所に特に注射が行われたというように、注射をすれば筋肉の瘢痕化ということが起り得るのだということは、これは当然医師として考えておかなければなりませんが、從来太ももの部分にのみ筋肉注射を盛んにやつたと

いうことは、この点でその筋を非常に瘢痕化させた一因子であったと思います。そういう点、先ほど申しましたように、注射をするときには、一つの筋に頻回注射を繰り返すというようなことでなしに、あとで申しますような考慮を払わなければならぬということを強調すべきであったと考えております。

診断の問題であります。大体、一歳、乳児期あるいは一歳以前に注射を受けたような子供が、三歳前後になつて症状を訴えてくるような場合が多いようあります。歩き始めて歩き方がおかしいとか、走ったりするとそれが目立つ、足を外から振り出すようなふん回し歩行をするとか、お座りができない、できにくい、しゃがむことが困難である、出つちになり、腰が非常にそっくりかかるといったような、あるいは大腿の部分に痛みを訴える、そういったものが症状であります。そういうことがわかつておれば診断はむずかしいものではありません。いわゆるしり上がり検査という方法、あるいはその筋肉の部分の触診所見、あるいは大腿直筋の場合であれば、股関節を伸展してひざ関節が十分曲がるかどうか、どの程度曲がるか、大腿広筋の場合であれば、股関節の位置にかかるわらびひざが曲がり得るかどうかということがかかわらずひざが曲がり得るかどうかといふこと、そういうことに注意して見ればこの疾患の診断は困難なものではありません。

先ほど申しましたように、注射というのは、元来非生理的な行為でありますから、何らかの瘢痕を残す可能性がありますが、そういう注射の既往のあるときには、その部分にしこりが残らないかどうか、あるいはその筋の機能障害が残つていなかどうか、あるいはその筋の機能障害が残つていなかどうかといふことは、その後もときどきは検査をすべきであり、この大腿四頭筋拘縮症のようなはつきりとした病気の起こり得る可能性のある場合には、歩き始めたときに一度、三歳ぐらいまでの間に一度は、症状のあるなしにかかわらず検査をするべきであると考えます。検査は、先ほど申しましたような簡単な検査でありますから、そういったチェックをする必要があると存じます。

治療であります。この疾患は、程度によりまして、程度の軽いものでありますれば、これは單に筋のしこりあるいはある程度姿勢がおかしいといふふうなことがありますけれども、それほど大きな機能障害を起こすものではありません。日常生活動作は十分やつておりますし、スポーツもできる子供がたくさんあります。でありますから、大腿四頭筋拘縮症即筋膜不自由児といふような解釈はできないと思います。その中で、大腿四頭筋の拘縮の程度がひどくて、われわれの専門領域の基準としましては、いわゆるしり上がりテストが三十度以下、つまり、ひざ関節を三十度曲げれば

もう股関節に異常な運動が起つてくると、いうふうなものは、やはり放置しないで早期に手術を行なうべきだ。手術は、その短縮した縮んだ筋肉を切つて伸ばすわけあります。手術をすればよくなるかと言いますと、大部分は、われわれの追跡調査では、一回の手術でかなりよくなっています。しかし、筋肉ものの伸び方と子供の骨の成長の速度とが差があるので、再発する傾向があります。そのため、再発の傾向が強いときにはもう一度手術をしなければなりません。大体二度ぐらいため、歩き始めで歩き方がおかしいの手術をして、あるいは場合によっては三度くらいの手術をして、あるいは場合によつては一度手術をしなければなりません。大体一度ぐら振り出すようなふん回し歩行をするとか、お座りができない、できにくい、しゃがむことが困難である、出つちになり、腰が非常にそっくりかかるといったような、あるいは大腿の部分に痛みを訴える、そういったものが症状であります。そういうことがわかつておれば診断はむずかしいものではありません。いわゆるしり上がり検査という方法、あるいはその筋肉の部分の触診所見、あるいは大腿直筋の場合であれば、股関節を伸展してひざ関節が十分曲がるかどうか、どの程度曲がるか、大腿広筋の場合であれば、股関節の位置にかかるわらびひざが曲がり得るかどうかといふこと、そういうことに注意して見ればこの疾患の診断は困難なものではありません。

先ほど申しましたように、注射というのは、元来非生理的な行為でありますから、何らかの瘢痕を残す可能性がありますが、そういう注射の既往のあるときには、その部分にしこりが残らないかどうか、あるいはその筋の機能障害が残つていなかどうか、あるいはその筋の機能障害が残つていなかどうかといふことは、その後もときどきは検査をすべきであり、この大腿四頭筋拘縮症のようなはつきりとした病気の起こり得る可能性のある場合には、歩き始めたときに一度、三歳ぐらいまでの間に一度は、症状のあるなしにかかわらず検査をするべきであると考えます。検査は、先ほど申しましたような簡単な検査でありますから、そういったチェックをする必要があると存じます。

予防といたしましては、やはりなるべく必要最小限度に注射をすべきである。しかし、注射といふものは、これは避けがたい場合がありますので、その立場で本症の予防についての早急な対策を立て、それから何らかの本質的な問題に關しての問題点としたそ、こういう意味で委員会をつくつたわけでございます。

内容に入らしていただきますが、まず、筋肉注

射というものにつきましては、実は從来成書あるいは教科書に余り書かれていない事柄でござります。私もここに出ます前に薬学の専門の方にお話を聞きましてのですが、筋肉に注射を打った場合に薬剤がどういうふうに吸収されていくかというようなことにつきましてはたくさん記載があるのですが、一体、筋肉注射に入れた薬剤が人間の生体の中で筋肉に対してどういう影響を及ぼすかということにつきましてはほとんど記載がないところが言えるようございます。ましてや、新しい薬が開発されましたときに、それが筋肉に対してどんな影響を出すかということにつきましては、ほとんど基本的な医学的な解明ということが必要でございまして、早急の予防対策、それから早期発見の方法と、ということにつきましては、医師といたしましても十分早急な方針を立てる必要があらうかと存しております。

御承知のように、本症は全国各地に発生しておりますけれども、その発端となりました山梨県駒沢町におきましては、山梨県大腸四頭筋拘縮症対策委員会が発足いたしまして、患者の発見、治療法の検討を行つております。その調査の結果を拝見してみると、薬剤といたしましては、クロラムフェニコールゾル及びスルビリン剤という一つの解熱剤でございますけれども、こういうもののが最も多いようでございまして、重症例におきます注射本数の下限が九本、それから中等症例で八本、軽症例で六本ということでございまして、比較的小ない注射本数でも本症が発生しておりますことは重要な点でござります。

それから小児に対する筋肉注射につきまして、一体どういう実態にあるかということでございますが――これは途中でスライドを入れてよろしい

(スライド写真映写)
○参考人(坂上正道君) ちょっと小さくて恐縮でございますけれども、小児科医にアンケートを出しまして調査してくだすった資料でございますが、一体どの部位に筋注をしておりますかというのを聞いてみますと、約六〇%が上腕部に打ってあります。それから三六%が大腿部、ただいま問題になつております場所でございますね。それから臀部に入一%、こういうふうな数でございまして、それで、ほかの場所はともかくといたしまして、大腿部についてだけの図をお目にかけますと、これはちょっとよく見にくいのですが、いま津山先生のお話で、大腿四頭筋という、二つ筋が四つあるわけですねけれども、ここに大腿直筋という筋がある、それで内側広筋、外側広筋があるわけですねけれども、どこに打っておられますかといふことを聞いてみますと、ここに数字が写っているものを読んでみますと、大腿部に打っておるもの約六〇%がここに打つてあるわけです。すなわち、いまの大腿直筋の部位に打つてゐるわけですね。これが小児科医が筋注を行つております実感でございます。

から真ん中はまさに大腿直筋の位置ですね。それから一番右が三角筋の位置です。というものに打てといふように書いてあります。この写真はちょっととわかりにくいのですけれども、一番左をこちらにならなれると、やはり外側広筋の位置であります。左の三つある図の真ん中ですね。すなわち外側広筋の位置に打ちなさいと書いてございます。また、別の教科書では、これは一番右をこちらになれますと、まさに大腿直筋の位置に打てと書いてございまして、ほとんど教科書レベルの知識を見ますと、まさに本症が起きるような位置に打てといふように教科書がずうっと書かれ続けてきた事実がござります。

こういうふうな次第でございまして、まあ教科書に書いてあるとおりの場所に打てといふような結果が今日に及んでいるというふうなことをえようかと思います。

本症発生の要因につきましては、いま注射の問題については申し上げましたけれども、先天的なものがもちろんございまして、これは先天性筋異形成症と呼ばれておりまして、文献によりますと双生児に発生したというような例がございますから、明らかに先天的なものもあるかと思しますがけれども、現在日本の文献に見られます多くの症例では注射による後天的なものというものが多いように思われます。

この筋肉注射がではなぜ本症を起こすかということにつきましては、組織学的にも系統立てて研究した報告はないといふことは先ほど申し上げましたけれども、筋肉の瘢痕、線維化の原因といったしましては、化学物質による筋の炎症が考えられます。その他の原因といつましても、注射剤の浸透圧、濃度、PH等も問題でございまして、あるいはまた添加物や安定剤などによる影響も十分考慮されます。一方、大量の液を頻回に筋の小範囲に注入するため、圧迫による阻血性壞死が起ころういうことも考えられます。それから赤石教授が言われますように、薬剤の溶血性は細胞毒作用の一つの指標である。すなわち、血液を溶かす

ぐらいでござしますから、ほかの細胞も壞すであります。うと、いう意味で細胞毒作用があるということにつきまして溶血性と細胞毒作用はバラレルである。ということが想像できますけれども、その溶血試験を各種の注射剤について行ってみると、溶血性の強い薬剤、すなわち細胞毒が強いと考えられるものに筋肉注射用の薬剤が多くございまして、この関係はハトを用いた実験でも組織変化が認められているということをございます。

それから本症の治療法につきましては、先ほど津山教授がおっしゃいましたので、詳しく申し上げませんが、一つの診断の基準になりましたしり上がりテストについてお目にかけますと、これがしおり上がりテスでございまして、患者さんのおしりを押さえて、ひざ・闕節からこう曲げていくわけです。曲げてまいりますと、ある角度になりますしたときにおしりが上がってくるテストというのがしり上がりテストということでございまして、これが、いま津山教授のお話では、三十度まできましたときにもうすでにしり上がりテストで陽性になるという場合には手術の適応になるであろうというふうにおっしゃつたことござります。もう一遍申し上げますと、上が、足のところを持ちましておしりを押さえてひざ・闕節でこう曲げてきておるところです。普通ですと足がおしりについてしまうわけですがれども、下の写真のように、ある角度まできましたときにおしりが上がってくるという反応が見られる、このおしりが上がったときの角度をもって重症度を判定しようと、こういうことがいわゆるしり上がりテストと、いうことでございます。

そのほかいろいろな症状がございますけれども、これはいまのお話を重複いたしますので省略させていただきます。

ただ、申し上げたいことは、大腿四頭筋、すなわち四つの筋肉に分かれますけれども、直筋の痙痕化のみならず、広筋の障害といふものはなお炎症がひどく出るようでございますが、幸いなことにこの症例は比較的少ないといふように言われて

○委員長(山崎昇君) はい、結構です。

あります。

予防法といたしましては、拘縮した筋を早期に発見いたしまして、拘縮予防のための徒手矯正延長を行なうか、拘縮した筋を延長する手術を行なうで、関節の可動域を増すことが早期に行なうべき治療法でございます。

それから本症の発生の一つの場になりました未
ざいますけれども、本症の本体につきましては今
後引き続き検討を要します。したがいまして、本
委員会でもなおお作業を継続いたしますけれども、
当面の発生予防の方途につきまして二、三申し上
げたいと思います。まず、筋注に関する事項でです
が、注射回数、筋注による治療といふものは筋肉
注射が実施上やむを得ないと判断される場合にのみ行うことを原則といたしまして、その注射回数に
についても十分留意する必要がございます。もし
可能なら他の投与方法に切りかえることが望ま
しいと思います。それから注射部位につきまして
は、筋注を行う場合にはその薬剤による多少の組織
障害といふものは避けられないといったしまして
も、機能障害発生の可能性が最も少ない場所を選
ぶ、かつ神経麻痺の予防にも配慮いたしまして場
所を選びますと、上臂部、私どもの委員会では上
臂半月部と申しまして、おしりのある骨盤の位置
からこう描きますと、ちょうどおしりの後側の
上のところに上臂半月部という三日月型の場所が
できるのですが、その場所が最もよからうといふ
ふうに指摘をいたしました。ただ、少量の注射の
場合には、大腿前面あるいは上腕部であつても
使うことができるであろう。しかし、頻回注射や
大量注射は避けるべきであるというふうに考えま
す。それから同一部位につきましては、同一部位
に対する注射回数が多ければ瘢痕化が起こります
いことは当然でございます。したがいまして、頻
回注射が必要な場合には左右の場所に交互に行
う。あるいは、別の場所を利用いたしましても、
あちこちの場所をローテートして使うということ
が必要でございます。

熟児の医療でございますけれども、未熟児学は学問として日がなお浅く、現時点では未熟児に関する薬理学並びに注射技術は解明されていない点が多くございまして、未熟児に対する筋注につきましては注射部位の範囲も体が小さいわけで小さいことは当然でございますので、技術的にもむずかしく、また本質的にもむずかしい問題がございまして。したがって、その注射に際しましては特に慎重な配慮が必要でございまして、可能ならば他の投与方法によることが望ましいと思われます。それから本症につきましては早期発見を行いまして、すなわち、注射を繰り返している子供におきましては、注射部位の筋の硬結の触診、あるいはいまお示ししましたしり上がりテストを行いまして、歩行開始時あるいは三歳児健診のときには、それを見つけて、場合によっては徒手矯正、必要に応じて手術的矯正を行うということが必要です。

ただ、申し上げたいことは、姿勢の変化あるいはその他がありまして、骨が伸びていく途中ではこういう変形の様相がはつきり出てまいりますけれども、最終的に成長が安定いたしまして、骨発育がとまりましたときには意外に代償されるのではないかということが想像されます。この実体につきましてはなお検討を要します。

最後に申し上げたいことは、薬学と臨床医学といふものの結びつきが足りのうございまして、私ども医師にとりましては薬剤の情報を得ることは大変困難でございます。しかも、その情報が変貌するということがございまして、薬学と臨床医学との間の情報交換といふものが密接にされる必要がございます。具体的には、薬の能書きその他につきましても、そのときそのときあるいは検討が加わるたびに新しく変えられていくことがいいのではないかというふうに考えます。

あとは、本症に関する知識の普及、あるいは医教育における治療学の教育の足りなさというような面に関しまして、教育あるいは卒後教育におきましてさらに検討する必要があるかと思いま

研究問題につきましても、さらに、薬剤と生体側との関係、あるいは薬剤を筋注に及ぼす場合に組織的にどんな影響を持つかということにつきましては今後の研究課題でございまして、なお私どもプロジェクトチームを組みまして検討を進めたいというふうに存しております。
以上でござります。

締めて、保坂参考人はお厭いしだします。
○参考人(保坂武雄君) 保坂でございます。
大蔵四頭筋向宿主の厚生省の研究班の一

子供の病気を治そうとして打った注射が原因で
また別の病気になってしまったということに対し謝罪して、私は国民の健康の一端を担っている一員として責任を痛感しております。

東北大の法医学教室の研究によりますと、市販された日常用っている注射薬の中に生体の組織を障害するものが多數あり、その中でも解熱鎮痛剤、抗生素質などが特に悪かつたという実験結果を出しています。

われわれは、筋肉注射の部位として、大きな神経、血管のある場所を避けて臀部、上腕、大腿部に普通行つてきました。それでもときどき神經麻痺を起こすような事故があり、また、最近は筋肉の拘縮の問題が出てまいりました。昭和四十九年までに学会で発表されたものや文献の報告例の集計では、筋拘縮症が約五百例程度であります。しかし、その大部分が大腿四頭筋のものであります。

ことしの四月の学会で日本大学の佐藤教授が全国の主な病院よりの集計を報告されることになつておりますので、いすれもと詳しいことが判明すると思ひます。また、これに関する幾つかの演題もあり、治療成績などもいろいろと検討されるはずであります。

注射部位として、大腿の前面、それも大腿四頭筋に於けるように書いてあります。日本では大腿部の前面に注射するのは今まで常識だったわけではありませんが、このために日本においては外国と異なり大腿四頭筋拘縮症は大腿前面に走っている直筋が侵されたものがほとんどです。また、患者が受けた注射の本数でも、數本で拘縮を起こした症例が報告されております。注射のすべてが大腿部に行われているのではないのに、圧倒的にこの部位のものが多く、かつ少ない注射でも起るのは、一体何でありましょうか。

ですから、ここに筋肉が障害を受ける、ネクロシス——壞死を起こすような薬が注射されれば、この腱と下の腱は瘢痕で結びつけられる。すなわち、この腱と下からの腱はここで強引に結びついて一本のひものようになってしまふ。すなわち、拘縮、ひもになつてしまふから、当然筋肉の作用はなくなつて、一本のひもになつてしまふ。そういうふうな構造になつております。ですから、ここに注射を多くすれば、少ない注射でもそういう危険性がある、数が多くればもちろんこれは当然ながら大きくなる。特にこの大脛部の正面中心線のところが特に危険だということがこの解剖学的な所見からもはつきりわかると思ひます。これはももの輪切りの大腿、中は三分の一程度、これは前側で、ほとんど半分以上の筋肉の量を示しております。ちょうどその前に大腿直筋がある。その中に上から骨盤からきている腱がある。もしここに注射をするならば、すぐ下側にある腱と骨盤からきてる腱と二つの、ひざの方からきてる、ちょうどどこで非常に瘢痕で結びつきやすいような状況になつています。そんなわけでござりますから、非常に拘縮症を起こしやすいのではないかと私は思つております。

もまだよくわかつてない。しかし、何もしないでほっておいても悪化しないのがある、悪くなるのがあるといふことはもう文献にも載つております。その上に、拘縮症になればすべてが悪くなるのだというような心配はないで、経過観察をしてもらつて、もし必要があるならば手術をすればよろしいと、私はそう思つております。

次は手術療法ですが、手術療法はものづけ根本で切つて治す方法と、ひざの上で延長術を行ふ。

ローラー アップの期間です。一年から七年までの間でござりますが、三年十カ月のフォロー アップの期間になつております。手術しますとどこが悪くなつてゐるかというと、二十六例の瘢痕部の手術をしてみて二十四が直筋の部位が主として侵されたものでござりますが、あと外側広筋、中間広筋、内側広筋、二十六例のうち主に直筋がやられているのが、その二十四のはとんどが直筋部と言つてよろしいと思ひます。あと、やはり中間広筋、そ

十七例あります。そのうちの十六例は百度以上
という成績でござります。

これは私たちの病院で行つた手術の初めて一回
目の手術の成績。それからこの赤は、私たちが実
際検診をしましたほかの病院で行つた手術例でござ
ります。やはり、ほかで行つた手術例を見ますと、
六十度以下がほとんどになっておりますが、
私たちの行つたのはほとんど九十度以上。百二
十度、百三十度、百四十五度、百四十度程度もござ
ります。

う危険性がある。数が多くればもちろんこれは当然ながら大きくなる。特にこの大腿部の正面中心線のところが特に危険だということがこの解剖学的な所見からもはつきりわかると思います。これらはももの輪切りの大腿、中は三分の一程度、これは前側で、ほとんど半分以上の筋肉の量を示しております。ちょうどその前に大腿直筋がある。その中に上から骨盤からきている腱がある。もしここに注射をするならば、すぐ下側にある腱と骨盤からきてる腱と二つの、ひざの方からきてる、ちょうどここで非常に繊薄で結びつきやすいような状況になっています。そんなわけでござりますから、非常に拘縮症を起こしやすいのではないかと私は思っております。

・治療法でございますが、治療法は保存療法と手術療法の二つに分かれます。

・保存療法は、ここが骨盤でここがひざ、ここでひざと骨盤を結びつけている。ここで不幸にして注射をして上から走っている腱と下からついている腱とが結びついて、一つのひもになってしまつた。これが拘縮症の本体ではないか。もちろん周

これが普通に行われてゐる方法であります。しかし、上で切り離すとか、あるいはこういうふうに伸ばすというようなのは、手術した後はいいですけれども、その後次第に悪化していくというのが現状であります。昭和三十八年に、神戸市民病院、現在海星病院におられます笠井先生は、ここでの瘢痕を切り離し、ここで腱を切り離して、そうして伸ばす手術をやって非常に成績がよろしいといふ報告があります。その後かなり症例を積み重ね、ことしの学会で発表されるそうです。非常に良好な成績を上げて、十分満足できる方法だと言われております。私たちの手術法は、主として行われている手術法は、この瘢痕部でたくさん注射をした部位でのこの瘢痕を切除する。そして、周囲に癒着しているような、皮膚と癒着する、あるいは筋膜で癒着する、そういう癒着したものすべて切り離し、そうしてこの拘縛になつて短くなっているのを十分伸ばす。少なくとも小学生でありますと五センチから七センチ程度伸びさないと有効ではないようです。そういう方法を行つております。

ういうものが関与している、擦着、瘢痕をしてい
るという状況です。

これは私たちの成績でござります。余りスマイル
ドはよくないですが、ここでの私たちの手術も、も
ものつけ根とひざの上で手術したのもございま
す。それは五例ございますが、また、これがしりま
上上がり角度、これは術後の年度になつております。
そして、手術前と、手術後と、フォロー・アップの
ときの成績と。ですから、手術の前は悪くて、手
術後退院するときはよくて、退院後は悪いとい
うようなふうに見ていただければいいと思います。
この赤になつているのが、もものつけ根とかひざ
の上で伸ばしたもののはもとに皆返つております
た。それからその茶色の分は、ほかのところで手
術をした患者で私のところで瘢痕切除したのです
が、一応六十度のこのあたりで、やっぱり一度手
術したのは私のところではちょっと成績は落ちて
おりました。

それから私のところで初めて手術した患者の例
でございます、この青が。これは、一例だけ六十分
度になりましたが、あと残りは百十度以上でござ

ざいますが、かなり成績の差が出ております。
これは手術時年齢とその後の経過でございま
す。これは赤が女でございます。赤十一歳の子供、
すなはち小学五、六年、それが十七歳になってお
りますけれども、全く悪化しております。とい
うのは、十一歳、小学五、六年生の子供がもう十
七歳になつてもまだ悪化していないということ
は、非常に期待が持てる術式ではないかと思いま
す。五歳でしても経過がよい、これはその年齢別
の経過のスライドでございます。

以上、私がこうじょう成績を得た理由について考
えてみました。第一として、拘縮の原因である瘢
痕組織を切除したために正常な筋肉の状態に戻
り、大腿骨と筋肉の成長のバランスがとれたとい
うこと。第二として、拘縮の原因になつてゐる皮
膚、筋膜、筋肉間の癒着を剥離し、あるいは緊張強
度の調整をするものには切り離して拘縮を除いたということ。
第三に、拘縮した筋の短縮の長さ以上に延長がで
きた。すなはち、拘縮除去のためには五センチな
いし七センチ程度の延長が必要であるけれども、
腱切り術や延長術などの術式ではこの程度の延長

これが私たちの行った手術年度でございますが、四十二年から四十九年まで五十例、六十七肢の手術を行いましたけれども、そのうち、去年の八月に集計した患者全部の追跡調査を行ったその結果は、去年の東北整形災害外科学会で発表しました。そのときの成績でござります。こちらは年齢別症例数で、四十二年から二十例、二十八肢の手術を行いました。手術時年齢は五歳から十二歳まで、平均八歳九ヶ月でござります。これはフォ

非常に軽快しております。もちろん、このあたりは、しり上がりはほとんど測定するの不能と言つてよろしいと思ひます。また、これでは、術後よりも退院時よりもよくなつておるのも見られるわけです。ほかの手術方法では、こういうふうな退院時よりもよくなつてているというのには余り見られないはずでござります。初めて手術したのが

はむずかしかつた。
われわれの行つてゐるような術式は、普通、術後筋力の低下することを恐れて行われないものであります。が、今までの手術例ではその心配は全くない。たとえ筋肉が直筋が切れてしまつても術後二ヵ月程度でほとんどもとに回復しておなります。

私どもの追跡調査例はまだ少なく、期間も十分とは言えませんが、症例も多く期間も十分な笠井

らの最近の成績は四月の学会で発表される予定であります。それによると手術患者のかなりのペーントが満足できる成績であるということであります。

われわれの術式は一ヶ月の癒形歩行でも良好な成績でありますけれども、手術術式をいろいろ選び、かつ術後の計画的な後療法を行えば、本症は間広筋型の場合は、より慎重に手術を行わなければならぬと思います。

手術時年齢については、症状にもよりますけれども、私たちの行っておる術式は後療法に対する理解あるいは協調の必要があるので、五歳ないし六歳以上が望ましいのであります。したがつて、義護学校併設の医療機関で治療するのが適当ではないかと思つております。

した。

紹して、「井參考人にはお願いいたしました。

○参考人(今井重信君) 私は、昨年八月二十五日に全国的に特に整形外科医及び小児科医を中心となつて結成されました大腿四頭筋短縮症児の自主

検証医師の一員として全国の田舎検証医をはじめ

とを行ってきか立場が発言いかいと思ひます

すでは三人の先生方から卒業された。これが、この三つの大学の歴史をさかのぼるうえで最も重要な年である。

この大脳四肢筋症について、吉田は

和二十二年 いきかの経三 金首の日不動開外和

集話会東京地元会社第一化粧合司様一
二三一、二三二、二三三、二三四、同道

不思議の島の魔術師

一九三九年正月廿二日

前編 第二回

第三章 亂世の政治

卷之三

卷之三

（新）、「元々であるが、うなぎが非常な大きな特徴

お待つて、ふと、ああうと思ひます。第一例目は

を持つてゐるというふうに思ひます 第一例目に

先ほども報告されましたように、注射との関連についてではまだコメントはございません。二十一年の場合には。しかし、二十二年、三年と報告が発表に付けて、特に昭和二十七年青木らによつて報告された三例においては、そのディスカッションの中ではまだコメントはございません。二十一年の場合は。しかし、二十二年、三年と報告が発表されおりまして、大腿部の注射には注意を要するというコメントが学会報告の中にすでにあります。それからそれが非常に決定的に出されたのは、先ほどから申されております等井先生が昭和三十五年に第十七回の中日本整形外科災害外科学会において、演題の内容においても「注射による大腿筋膜張筋短縮の七例」と、その場合はリンゲル注射及びペニシリン等々の内容が出された形で報告があります。そういう意味においては、昭和三十五年の段階においては日本整形外科学会においては注射を有力な原因として見なければならないという点についてはすでに明らかになつてゐたということになります。教科書的には、昭和三十七年、日本外科学会において、これは大多数は後天性であつて注射及び炎症によるということが教科書においてもすでに記載されています。それから全国的な意味での集団発生というか、四十八年秋の山梨県甲府市における集団発生以前にも、昭和三十八年五月、昭和三十八年の学会報告として静岡県伊東市における集団発生の例が報告され、約三年間に伊東市において発生した大腿四頭筋膜張筋症の三十例を鉢沢における集団発生以前にも、昭和三十八年五月、昭和三十八年の学会報告として静岡県伊東市における集団発生の例が報告され、約三年間に伊東市において発生した大腿四頭筋膜張筋症の三十例を記載されています。そこで、その段階ではもちろん学会報告の中には書かれておりませんけれども、すでに特定の医師によって行われたということで表明されるようなその医師の名前をつけた何々病というふうな形ですでに記載されています。それから四十四年の秋には福井県の今立町においてこれも集団発生があり、そのときの調査団として金沢大学の整形外科の教授である高瀬先生を初め参加なされて、このところには実は不思議なことに原因不明であるという形で結論がなされているという報告があります。これから昭和四十八年、今回の問題が社会問題化さ

るきつかけをなした秋の山梨県飯沢での集団発生、こういう一応歴史がすでにあるということですあります。このように、以前からこの問題についてはすでに明らかであった。私自身が整形外科科学会員でありますから、そういう意味では日本の医学界におけるこの点についてのいわゆる社会的な責任が全く果たされていないなかたということについては私自身をも含めて自己批判しなければならないというふうに考えますが、その点について單に医学界のみの問題ではなく、一つは今回の大騒動四頭筋問題にずっととかかわってきた立場から見ますと、実は、一つは、厚生省においてこういういわゆる薬の副作用ないし医療技術の副作用についてのいわゆる情報収集機構がほとんど欠如している。これは厚生省の医務局長との一つの面談を行った段階においてもこの点については局長みずから認めていたというふうに考えますが、その点がまず一つ大きく指摘されなければならないだろう。それからもう一つは、いわゆる製薬会社等々におけるこのような医療技術及び薬に対する副作用点検の欠如という問題は、この問題を通してやはりはつきりと存在しているということ。それからもう一つ、先ほど申しました医学会が内部においてはその点についてはほとんどが常識化した形であつたにもかかわらず、これを社会的な形でのアピールないしは他の学会に対する働きかけというような形ではなし得なかつた。ないしは、いわば集団発生に対する調査という形でその点について整形外科におけるかなりエキスパートが参加していきます。それからもう一つは、日本医師会の問題射——いわゆるみだりに注射するという意味での乱注射に対する規制指導の欠如というものが医師会においてもやはり指摘されなければならない機構の問題とか等々あるとしても、やはり乱注射——いわゆるみだりに注射するという意味での乱注射に対する規制指導の欠如というものが医師会においてもやはり指摘されなければならない

以降徐々にふえてきているということでありります。それからもう一つは、検診をいたしまして、いわゆる潜在患者がきわめて多数存在するということあります。私自身も東大病院等々で診療に従事していたときにも、もちろんこの疾患の手術等々に立ち会つたこともございまし、それから現在私の勤めている病院で手術をしたこともございました。しかし、いわゆる大きい医療機関ないしは医療機関そのものにかかる段階といふのはもうすでにかなり進んだ状態であるということは、やはりはつきりと知つておかなければならぬと思います。そういう意味で、自主検診の中で認められたその数というのは、実は私たち先ほど挙されました、たとえばフォローアップという形で、患者さんに、手術した場合にしろ、前にかかっている患者さんにしろ、こちらが手紙を出して再び調べることができる数というのは非常に限られてくるわけです。そういう意味では、その点で医療機関の側から調査した場合と自主検診的な形で調査した場合は、かなりその実態といふものは異なってきているというのが実情であります。そういう意味で、角度としても九十度以上のいわゆる軽症者と言っている数もかなり多数存在している。それだけではなくて、たとえば大腿部の陥凹——へこみですね、それから硬結——かたくふくれるというようなこと、それから索状物等々が認められるケースにしても、私たちが検診で大腿四頭筋短縮症と診断した数と匹敵するぐらいの数の人、がそういう患者さんがすでにいる。たとえば、大阪の自主検診でもって受診者八百九十三名中、大腿四頭筋短縮症と診断されたケースが二百八十五人ですね。ところが、陥凹とかそれから硬結とか索状物等が存在する——これは大腿部のみですけれども、ほかの部位は一応除外したとしても、その数だけでも二百九十五名存在しているわけです。この場合、かなり年長になつた段階では、もちろんこの場合にはそれ以上進まないだらうという問題はあるわけですけれども、たとえそれが二歳、三歳の段階において、こういう陥

間とか索状物がぶくれる場合、しかし、しり上上がり角度等々はまだ認められないといふ場合に、この子供さんたちがさらに二年、三年とたつた場合にどのように発症してくるかというの、いまの段階ではまだ予測できないということをまず知つておかなければならぬのじやないかというふうに思います。

それから検診いたしまして最も問題になつたこととして年長児の問題がございます。今までに把握されている中で、十五歳以上の——まだこれは非常に中間的なままでござりますけれども、十五歳以上の患者さんの数が検診の中で発見された人として三十三名ござります。これはまだ多分この数は中間のデータですので全体の約三分の一ぐらいというふうに考えておいてほしいのですが、その三十三名の方の症状はかなり強いもので、いわゆるひざにおける問題だけではなくて、股関節、それから腰部、骨盤、それからその他の関連したところの症状がかなり大きく出ている。それからさらには脊椎に全体に対する一つの影響等も出ている。その段階においてどういう形の治療をすればよいかというのは、いまのところかなり困難な状況があるといふことがございます。そういう意味において、年長児の問題というのは非常に大きな問題としなければならないのじやないかとうふうに考えています。

それからもう一つ、非常に大きな問題としまして、大腿四頭筋の短縮症という形で大腿部においての注射というものが非常に危険視されるといふことは、これ自体としては非常に結構なわけだけれども、実は日本医師会の調査団等々から発表されました中に、もちろんこれは部位において注射全体を減らさなければならないということの指摘の範囲の中において出されている内容だとは思いますが、いわゆる臀部における注射、臀部の上部における注射ですね、その部位での注射といふものが部位的にも逆にクローズアップされてきて、現在のいわゆる注射が無批判に行われてきている状況そのものをそのままにしたままのことなどが逆

に定着いたしましたと、いわゆる脅部における短縮症等々の発症が非常に危惧されるわけです。その点については、一つのデータといたしまして私たちも大腿四頭筋の検診をやつしていく中では、当初においては脅部における障害というものは余り重視していなかったというよりも、逆に言えば気がつかなかつたわけです。ところが、その点について私が、自分の経験なわけですが、青森における検診を行いましたときに、非常に重症の脅筋短縮症がこれも一ヵ所のお医者さんでつくられていました。それは、そのお医者さんの立場から見れば、大腿部が非常に危険であるから脅部の方がいいといふ、ある意味では良心的な形で問題を立てておられたと思うのですが、そういう意味では脅部の障害というものはその検診を機に私たちの自主検診医師団も非常に注目しなければならないということを認識したわけですけれども、その障害の程度というものは大腿四頭筋短縮症の重症児に劣らぬい、ないしはそれ以上の実はいわゆる機能障害を持つということが明らかになつております。そういう意味で、その後検診において脅部における問題をかなり注意して診るようになったわけですけれども、たとえば昨年の十月に郡山において行つた検診においては、大腿四頭筋短縮症が六十九名発見されたときのデータとして八名の脅筋短縮症が発見されております。そのときは一二%ぐらいだったわけです。ところが、福島県の検診が行わされたときに、このときのペーセントは約一八%ですね、大腿四頭筋短縮症に対する脅筋短縮症の割合をいま一ペーセントであらわしておりますけれども。「いわき」においてことしの二月に行つたときには、三十六名の大脛四頭筋短縮症が発見されたたち自身が注意して診るという点もあるかもしれません、もう一つは、やはり大腿部から脅部へなつておるわけですね。この増加というのは、私いるくらいがある。その点で、いわゆる注射その

ものをその適応を考えないで打つということ 자체に対するやはり問題点をはっきりとさせなければならないのではないか。一つのデータとして私たちが千百九名の患者さんのその原疾患調べましたところ、四四・六%がいわゆるかぜというものによつて注射を打たれているわけです。そういう意味において、かぜの場合に注射を打たなければならぬ場合といふのはごく少ないということはない。しかし、そこら辺にやはり一つの根本的な問題があるのじゃないかというふうに考えております。

あと、その他ありますか、時間がございませんので、一つだけ最後にしますが、この大腿四頭筋短縮症の問題について、現在、各界のいわゆる対策というものが提出されているわけでありますけれども、私は、その点について自主検診をやってきた立場から見まして、それぞれやはりかなり問題点を持つておるということを一つは指摘しておきたいと思います。

一つは、厚生省及び各地方自治体が行う形での対策の中で、やはりこの点についてはこの疾患がいわゆる長期に治療なし予防の面を打ち立てなければならぬにもかかわらず、いわば検診において患者の数が発見されるという点にどうも力点が置かれている。その後の長期的な治療及びフォローアップ、それからさらに予防という点についての対策というものがまだ明確ではないという点であります。

それからもう一つは、先ほど言いましたように、これは繰り返しますが、日本医師会における調査の発表がございましたけれども、この点については、一つは注射、私たち一応乱注射というふうに呼んでおりますけれども、乱注射規制の姿勢といふものが私はまだ手ぬいといふふうに考えます。その点では、どうしてもいまの場合に大腿部から脛部へという形で注射部位が移行されるだけで、問題が筋筋短縮症に移行するという形で今後

逆に問題が発展する可能性があるという点ではやはりこの点について問題ではないかというふうに考えて います。

した意義を若干述べさせていただきまして、今後この問題の解決にいろいろと具体策が講ぜられることがと存じますが、それの参考にしていただきたいものと存じます。

小兒科学会、それからことし京都で行われる日本医学会総会等々においてこの問題についての演題

説明がございましたが、諸外国におきましては甚

発表という形での問題はもちろござりますけれども、それに対して学会として社会的な責任を果すべき何らかの措置となるべきう案については

だきますとよくわかりますが、先人の集計により

まだ何らかの措置もなされていないという点がござります。その点で、私たちは、今回——私は

さらに本邦で昭和二十一年以来報告がなされてま

題が約七題というふうに聞いておりますけれども、その演題発表においてはできればこの発表内

を見な、のは、二れづの報告の中で集団発生があ

ついて関心を持たれている方が参加する形でもつてこの討論というものを逆に進めていくというこ

医院、山梨県駿沢のY医院等々でありますて、特

ども、いわば医師が知つていながら医師の側から逆にこれが問題化されたのではなくて、いわゆる現の会、守る会等々を通じてこれが社会問題化さ

例を見ない重要な事実でござります。しかも、そ

おでくるとして、経済をといたとしても、自己の中にやはりこの問題の中にかなり大きい根深い今後への対策として立てなければならない問題があるの

これが又南の論文の中にも某医院で多発してゐる二、三の用語二記載する。」

○波瀬義(山崎洋輔) あががとうございました。

注射との関連につきましては、もはや十分に論

○参考人(宮田雄祐君) きょうここで発表の機会

残念なことは、福井県の今立の場合には、医師全

心から感謝いたします

タを持ちながら、これの公表を差し控え、国民の

た自主検診、その内容につきましては今井参考人からもお話をありましたので省略いたしますが、その資料をもとにいたしまして若干の私見を述べさせていただきたいと思います。いろいろ短縮症の実数並びにその症度、形などにつきましては今井参考人から十分な説明がございましたので、私は、この四頭筋短縮症が起こってまいりま

私どもが自主検診團を結成いたしまして全国的な実態調査を開始いたしましたのは、資料No.2に示しますごとく、昨年六月、大阪で検診の受診者を見ますと、近畿の地元はもとより、はるか九州、

て広範囲からの受診がございました。で、本症と診断されましてこういった広範な地域にわたる発生がよくわかりまして、特定医療機関でのミス的なものではないという結論を得まして、全国各地での実態の調査をするということにいたしました。この自主検診で一千数百名の児童が発見されました。この当初の予想どおり、日本各地での検診で常県並びに厚生省の調査で当時児童がゼロと言われておりました幾つかの県で、わずか一日の検診で十数名から數十名の児童を診断いたしました。私どもの当初の予想どおり、日本各地での検診で常に患児を診断し、やれば必ずいるという忍べべき事実を認識せざるを得なくなつたのであります。さらに、こういった地方でも、どの地方でも、要観察者——先ほど今井参考人から申されましたが、そのほかの注射による障害、たとえば皮膚のきわめて大きなくぼみ、あるいは運動時の痛みなどをいって、そういった四頭筋以外の障害も、非常に大きな数に上つておるということがわかりまして、この疾患が制度のつくり出した疾患といふ印象を深めたのでございます。現在、要観察を加えますというと、七千名から八千名の間になるものと思われております。

も予備調査でござりますので、人數も限られておられます。これが全国の数字であろうとは私どもは思ひません。しかしながら、重要なことは、症状が定かでなくとも、日常健康であると思われておる児童あるいは幼児の中にかなりの数のこういった被害が出ておるということは、今後わが国のこと。ういった子供たちの健康を考える上におきましてもきわめて重要な事実でございます。この中の重症の二名は、一名は親自身もこの症状のあることに気がつかないといったありさまでございました。この点につきましては、先ほど津山参考人からもございました、本症は比較的症状が軽いということございますが、私どもは、これは症状が軽いから他の身障者とは全然別個に軽く扱うといふような考え方に対する反対いたしております。私どものこの調査の後、兵庫県でも学校の調査が行われました。資料No.4になりますが、ここにおきましてもやはり一〇%から約三、四%までの数字が出ております。このように、わが国には四頭筋短縮症はきわめて広範に分布いたしておりまして、この多発しておる事実を私どもが真摯に受けとめて今後の対策を十分に考えませんと、単にいま治療を怠り余りとにかく切って治してしまえばそれで問題が片づくかのごとく解釈をすることは、きわめて危険を含んでおります。私どもはこの事実をきわめて重要視いたしておりますし、集団発生が持つております根本の原因を究明するところに現在まだ努力をいたしておりますが、私どもは第三、第四の四頭筋短縮症の医療被害――四頭筋短縮症的医療被害という言葉を使いますが、このようなものを未然に防ぐ必要があるのではないかと考えております。

きわめて一般に使われております小兒科のネルンソン先生の書かれた教科書でございますが、ここにユモン・コールド——かぜのことについて記載がござります。八百八十八ページをごらんいただきまして、その黒い枠の中をごらんいただきますとわかりますように、この疾患には何ら特別な治療はない。抗生物質は、効果がないどころか、急性期にこれを使うとかえって悪くなる場合があるのを十分注意をするようにということがここに明記されてございます。こういうようにも、かぜに対する治療、あるいは、小児はかぜを引きますとすぐ下痢を起こします。こういったいわゆるかぜ症候群——いうものの治療には普通は抗生物質を使わないのが原則になっております。こういうような点に思いをはせますといふと、單に注射を必要とする疾患もございません。結核におけるストレptomycinの注射といったものはございませんが、今回の私どもの調査では、こういった筋注しかなかつた薬物による四頭筋短縮症、あるいは三角筋短縮症、脛筋短縮症のケースはきわめて少なく、七千名のこういう児のうちのわずかに十数名でございます。こういう事実は、よほどわれわれが基本的な治療といふことについての考えを持ち合わせませんと大変な結果になるという一つの実例でございます。

では、一体このような解熱剤あるいは抗生素が最も繁用されておりますのは一体どうしてであるかということについて若干述べてみたいと思ふならない、というところに非常に大きな問題があります。

現在の医療におきまして、先ほど私が申しまして、あなたはかぜ引きである、お家へ帰るまで休みなさいというような、これが本当の診断と治療でございますが、このようにいたしましては、それは収入にならない。やはり何らかの形で薬物を飲む、あるいは注射するといった形でないと、現在の医療にとりましてはこれは収益にならない、というところに非常に大きな問題があ

かと思うのです。注射といふものを日常診療に児科医が繁用せねばならないのは、やはり人件費の削減に注射、さらには、いろいろ即効性と申しますが、来た患者がすぐに解熱効果でその先生の人気が出るといった、企業としての医療という点が重要視されてきておるからにはかならないと思ひます。たとえば薬物を与えるにつきまして包装あるいはびんにいろいろ盛り分けるというような労働も、薬剤師を雇つてこれをやらなければなりません。しかしながら、これを注射で済ませれば看護婦さんだけで済む。あるいは散薬——粉薬、水薬でございますが、これを使用いたしましても、その処方料はわずか四十円、抗生素と解熱剤、同じような組み合わせで注射いたしますと、たとえばかつて繁用されましたクロマイでござりますと、当時でございますと四百何がしの開きが出てまいります。さらに、いろいろと注射では、特に解熱剤では、打つて帰ればすぐに熱が下がる、そいうったことでの問題、あるいは短時間で注射をしてしまって、ことができるという、そういったたぐいの事柄などもやはり一般の医師が注射といふものに主として頼ろうとする一つの傾向をつくってきたものではないかと思います。先ほど今井参考人からも出てまいりましたが、こういった医師の経営を中心にしていたしました診療の形態にさらに拍車をかけてくるのがやはり製薬関係でございます。いろいろな薬物の能書きを見ましても、筋注、皮下注といふことを効能書きに書いてございます。この素は筋注、皮下注ができる。安全である静脈注射などにいたしますというと、小児にはなかなか使えない。注射をするにしましても、場合によりますと一時間ぐらいかかる、小手術ぐらいいの手間がかかる。そういった手間は現在の医療の体制ではなかなか出ない、というような制約もございまして、どうしてもやはり簡単に投薬を済ますことのできる筋注、皮下注というようなかつこらになってしまふ。これは、製薬にとりましては大量の薬物を販売することができる一つの利点でもございまして、私ども大学あるいはそのほかの一

この新しい注射の薬という形で大量にそれを売る一般的の医院につきましても、この新しい注射の薬、ようないまで仕向けられてきた大きいがござります。こういうことはやはり製薬業界のいろいろな販売競争、そういった形での業界の利益追求のかつこうが現在の医療の中に浸透しておる一つの形として、こういう皮下注、筋注というものを広範に普及させる結果になつたものと考えます。利潤の追求しやすいこういう皮下注、筋注に対するは多大の労を使つたこういう業界が、より安全な投与方法についての研究を怠つたということは、やはりこれも利益追求の姿以外の何物でもないと私は思ひます。さらに、こういった薬物の安全性の確認、さらには、長年月にわたりまして四頭筋短縮症の報告がなされておつたにもかわらず、厚生省がこういったことに対する取り組みがございました。直ちに対応をされました。これは予防注射が厚生省の管轄に入つておつたからであると想ひますが、一般的の医療技術はこれは医師の自由裁量に任されておる。直接その責任に関係がないわけであえてそれに対する対策を積極的にやらなかつたのではないだろかというような気がいたしました。先年もアメリカでスプレーの発がん効果がございました。二人の肝がんの従業員を剖検し、直ちにアメリカの政府はこれの製造を中止いたしました。このような人間を中心とした即応性というものも日本のこういった行政の基本として存在すべきものであらうと私どもは思います。

それを説得するのが医師でございます。患者が注射を望んでも、また投薬を望んでも、不必要であれば持たずに帰ればそれでよろしい。その正しい医療を普及するのが医師の務めでございますが、全くは正されねばならない、私が先ほどから指摘しておる一つの重要なことでござります。なるほど一般の国民も薬物に対するきわめて高い信仰のようなものがござります。こういうものをやはり一刻も早くぬぐい去つて正しい医療というものを皆さんの国民の手の中に戻すためにも、一人一人の国民が健康に対する責任を持つ必要がございます。

一番最後に、資料No.8というのがございますが、これは大阪と沖縄の短縮症患者の年齢分布を表にしたものでございます。大阪は八百九十三、沖縄が千五十八名では似たような受診者でございまが、四頭筋短縮症の数はこのように大きな差がござります。大阪では約十四、五、ちょうど国民皆保険になつたころを契機にいたしまして急激な増加の立ち上がりが出てまいっております。沖縄は、本土復帰ごろから国民皆保険になりまして、その前後からやや保険が普及し、現在増加しつつあります。それが四歳ぐらいのピークになって出ておるものと私どもは解釈いたしておりますが、現在の健康保険が確かに助け合いの一つの方法として重要なものでもございますが、一方におきますと、これを持つ国民の側からは安易に医療を求め、また、物質に対する、つまり薬物あるいは注射というものを要求する一つの手だてにもなり、医師の迎合するこの姿と相まってこの多発を起こしてきたものとの考えます。

このような四点を考慮いたしますと、医師におきましても利益追求の姿、薬剤関係におきましてもこれまで利益追求の姿、厚生省にありましても責任に直接関係なければといふよりこれも役人射の利益追求の姿ではないかと私は思うのですが、

その姿、あるいは一般国民におきましてもまたそういう物質に対する追求の姿、この欲のかたまりが、子供の足を、全く無欲のこの子供の足を針穴にしてしまったのではないかと私は思うのです。

いまこの事実をよく反省して、そうして、打ち方を変えればいい、あるいは本数が少なかつたらいい、あるいは飲む薬にすればいい、そういうたものではございません。それが本当に必要な医療なのかどうかということで医療が支えられますように、今後諸先生方の御賢察をいただきまして、その具体策が出てまいること私は心から願う次第です。

私も幼子を持っております。そういう点では、親の立場と全く同じでございます。私が先立ちますと、後は子供が残ります。こういった子供が本当に安心をしてどこでも医療を受けられるような形にするということが私どもの務めではないかと思うのです。審法には、われわれが健康で文化的な生活をということが書いてございます。きょう、この由緒ある委員会におきましてこの基本的な問題が討議されるということは、私にとってはきわめて重大なことであると思います。はなはだ僭越で、かつ用語の使用方法もなかなか知らない私でござりますけれども、きわめて重要な今後にわたる問題がござりますので、お聞き苦しい点を覚悟の上でこのようなことを申しました。

終わりに、ぜひこういったことを考えて、医師は国民がガラス張りで常に医師から情報が提供できるようなそういう施策、そして不必要的薬物が非常にはんらんし、国民にとってはこういう薬物を消費する対象になってしまっておる現在の医療の姿を、ぜひ是正していただきたいものと思います。

終わります。

○委員長(山崎昇君) どうもありがとうございました。

それでは、最後になりましたが、西中山参考人にお願いいたします。

○参考人(西中山秀雄君) 私は西中山でございます。私は、子供を持つ親として、一言述べさせていただきます。

一昨年十月、山梨県の峡南地方において、注射の後遺症である大腿四頭筋短縮症についての問題が提起されてから、一年と數ヶ月がたちました。

それ以前は、先天性であるとか、あるいはくせであるとか、風土病であるとか、いろいろと言われてきたわけでございます。ところが、調査の結果、何年も前に福井県の今立町、あるいは名古屋市、伊東市、福島県の須賀川市等の子供たちが同じよう全国に知れ渡らないように秘密のうちに処理されてしまったのです。この段階でそれなりの対策を立てていたなら、今日このような大きな社会問題にはならなかつたと思います。この間、親の会と協力してくださる医師団とによって全国各地の自主検診を行って潜在患者の実態が明らかになりました。いまや七千人にも及ぼうとしています。まだ発見できない人はたくさんおると思います。

先ほど宮田先生より発表がありましたように、ある地方では子供の一〇%ないし一二%の幼児がこの種の被害にかかるております。これらの子供たちは、乳・幼児期に、常識を逸するほどの注射を大腺部ないしは腕部に打たれています。しかも、その原因は、なぜあるいは単なる下痢などがほとんどでした。外国ではなぜなどは注射の対象とはならないと聞いております。四頭筋のことに対しましては、先生方よりお話をありましたので差しありますが、なお、最近では、腕の三角筋に注射をしたために障害を起こした三角筋短縮症と、脛部に障害を起こした脛筋短縮症と、また神経麻痺などが出てきています。

「委員長代理片山基市君退席、委員長着席」

たとえば、先日秋田のデータを見ますと、九日にこれを検診いたしました。自主検診で行った受診者総数は八十一名です。四頭筋、三角筋、脛筋短縮症になつている者が三十一名です。そのほか、

ほとんどが注射による皮膚障害をつけていました。その他、座骨神経麻痺の人、何人かいました。注射をされた病院あるいは医師は、ほぼ全県的にわたっております。いまや原因は注射であることは明白であります。しかしながら、国、厚生省、医師会は、治療方法の確立を急ぐわけでもなく、原因も責任も公表しようとしません。私たち親は、何とかもとの体にならないものかと、ありとあらゆる方法で治療しながら、その成果の実らないわが子に毎日毎日悩み抜いてきました。手術だけは避けようといろいろ治療してきた最後に、胸を裂かれるような思いで子供を手術台に送りました。にもかかわらず、その方法がましままで、しかもそのほとんどが再発しているといわゆるこの病気といいますか、つくられた患者といいますか、原因は大腺部に行われた注射であることは、昭和二十年代にわが国の整形外科医によって確かめられていましたが、かかわらず、このことが小児科医の医療の場において取り組みがなされていました。手術前より悪くなっている子供もあります。手術前より悪くなっている子供もあります。

しかもそのほとんどが再発しているといわゆるこの病気といいますか、つくられた患者といいますか、原因は大腺部に行われた注射であることは、昭和二十年代にわが国の整形外科医によって確かめられていましたが、かかわらず、このことが小児科医の医療の場において取り組みがなされていました。手術前より悪くなっている子供もあります。手術前より悪くなっている子供もあります。

しかもそのほとんどが再発しているといわゆるこの病気といいますか、つくられた患者といいますか、原因は大腺部に行われた注射であることは、昭和二十年代にわが国の整形外科医によって確かめられていましたが、かかわらず、このことが小児科医の医療の場において取り組みがなされていました。手術前より悪くなっている子供もあります。手術前より悪くなっている子供もあります。

昭和二十年代にわが国の整形外科医によって確かめられていましたが、かかわらず、このことが小児科医の医療の場において取り組みがなされていました。手術前より悪くなっている子供もあります。手術前より悪くなっている子供もあります。

昭和二十年代にわが国の整形外科医によって確かめられていましたが、かかわらず、このことが小児科医の医療の場において取り組みがなされていました。手術前より悪くなっている子供もあります。手術前より悪くなっている子供もあります。

昭和二十年代にわが国の整形外科医によって確かめられていましたが、かかわらず、このことが小児科医の医療の場において取り組みがなされていました。手術前より悪くなっている子供もあります。手術前より悪くなっている子供もあります。

昭和二十年代にわが国の整形外科医によって確かめられていましたが、かかわらず、このことが小児科医の医療の場において取り組みがなされていました。手術前より悪くなっている子供もあります。手術前より悪くなっている子供もあります。

昭和二十年代にわが国の整形外科医によって確かめられていましたが、かかわらず、このことが小児科医の医療の場において取り組みがなされていました。手術前より悪くなっている子供もあります。手術前より悪くなっている子供もあります。

昭和二十年代にわが国の整形外科医によって確かめられていましたが、かかわらず、このことが小児科医の医療の場において取り組みがなされていました。手術前より悪くなっている子供もあります。手術前より悪くなっている子供もあります。

昭和二十年代にわが国の整形外科医によって確かめられていましたが、かかわらず、このことが小児科医の医療の場において取り組みがなされていました。手術前より悪くなっている子供もあります。手術前より悪くなっている子供もあります。

昭和二十年代にわが国の整形外科医によって確かめられていましたが、かかわらず、このことが小児科医の医療の場において取り組みがなされていました。手術前より悪くなっている子供もあります。手術前より悪くなっている子供もあります。

われておらず、その診療指針も確立されていないことがあります。その他、座骨神経麻痺の人、何人かいました。これが、他の医療機関でなされたにもかかわらず、今まで診断基準が発表されたのみにとどまっています。その診断基準も患者切り捨てに通ずるおそれさえ持っているものだと断言せざるを得ません。現に多くの自治体診療においてランク下げを行い、認定患者を少なくしようとする動きがあります。し

たがって、私たちには、国民の医師に対する信頼感を回復するために医療関係者の激しい自戒と早急な対策、また、國やこの方面的関係者は大腿四頭筋短縮症問題に対し今日改めて幾つかの点にわたり直ちに措置をされるよう、重ねて要望いたします。

一、全国の自治体に呼びかけ、公費による診断を実施するとともに、幼児期、入学時等の検診を位置づけ、患者を早期に発見、これを認定すること。

一、治療費の全額公費負担の制度を早急に確立すること。

一、完全なる治療方法を近代医学のすべてと同様の名譽をかけて開発すること。

一、予防対策を國の責任において直ちに講ずること。

一、原因の究明と責任の所在を明らかにするこ

とを強く要求する。

一、予防対策を國の責任において直ちに講ずること。

一、子供たちの教育の場における差別をなくし、平等の教育が受けられるよう対策を講ずること。

一、子供たちの生涯にわたる保健制度を確立すること。

一、子供たちの教育の場における差別をなくし、平等の教育が受けられるよう対策を講ずること。

一、スモン、サリドマイド、未熟児網膜症等を生み出してきた日本の医療制度の抜本的な改革を

直ちに実行すること。

なお、原因を究明し再び被害者をつくらないた

めに必要であるカルテを要請があつたら進んで公開するよう、國として各県の医師会に対し何らかの通達を出すようお願いいたします。

○参考人(津山直一君) 私個人の経験では、明らかに先天性と、つまり生まれつき大腿四頭筋が突つ張っていたという患者でございますね。これは放置してそのままになる、そういうタイプは二例ぐらいしか経験がございません。文献的には、一卵性双生児で注射の既往が全くなくて、その一卵性双生児のきょうだいにも発生したという例の報告もありますし、先天性のものも確かにすると、学問的に。しかし、私のこれはまあ推定でござりますけれども、おそらく注射の対先天性の比は九五・九%よりも注射の方が多いだろうと考えております。

○番宣タケ子君 それじゃ、ちょっとと関連して津山参考人と坂上参考人と両方からお伺いいたしましたので、それとも、特に整形を専門になっておられる参考人の皆さんからは、昭和二十一年に初めて症例が報告をされたと、二十七年のあたりでは注射が原因であろうということが明らかにされており、昭和三十七年からは集団発生が起つてきているというふうな経過から見まして、整形外科学会では非常に長い間ずっと以前から明らかになつていていたと。ところが、それがたとえば小児科学会との関係ではどうだったんだろうかという点でこれは社会的責任という点の反省も含めての御発言がうかがえるわけですねけれども、いまの日本の医学界のそれぞれの専門分野でのまあ若干閉鎖的とも言えるような状況をこれは克服しなければならない一つの重大な課題ではないかと思うのですけれども、整形外科学会に所属をしておられる津山先生のお立場で今後の課題としてそういう点をどうすれば改善ができるんだろうかという点の御見解をお伺いを申し上げたい。

それから坂上参考人にもお伺いをあわせました

いと思っておりますのは、小児科のお立場でそういった点は小児科学会ではいつごろから問題になつたんだろうか。で、そういった問題点を今後医学界として克服していく上ではどういうふうな点に問題があつて、解決のめどはどうしたらいいだろうかと、そういう点について御両名から

伺いたいと思います。

○参考人(津山直一君) 確かに、整形外科の内部だけでの認識であつて、外に啓蒙しなかつたといふことは非常に悪かつたということを反省しておられますし、また、私自身、これは整形外科の内部に向つてこういうことが一度と起こらないように、学会員としまして評議員にも通つております。また、やはりこううことはマスコミを通じて一般の国民の方々に十分知つていただかなくてはならないと考えております。

○参考人(坂上正道君) 小児科の分野にいまのテーマが実際文献上入つてまいりましたのは昭和四十七年の四月、あるいはこれは時期が間違つておりますから後で速記録を訂正するよう申し込みますけれども、「小児科臨床」で特集が組まれまして、小児科以外の科からのお知恵を小児科医に教えてくれないかという特集がございました。そこにいまの慶應大整形外科の泉田教授が本症について書かれたのが最初の文献的な交流なんですよ。これでお察しいただけますように、実は学会同士のコミュニケーションというのは、何も卑下して言うわけじゃありませんけれども、非常に悪いのでござります。御想像いただけますように、学会がまあ近代化したといいますか、大学そのものが近代化したような動きになりましたのは、そもそも昭和四十三年から昭和四十四年ころならばここ四五五年がそういう歴史的な流れでございまして、あえて近代化という言葉を使うにあつたということございまして、今後はこういふことが、かつてはそういうことでございました。

それからメディカルインフォメーションということもつきましては量と質が大変多くございました

て、私どもも図書館でもしつぶさに本を全部見ると、雑誌を見ると言われますと、毎月千二百冊の雑誌が図書館に参るわけでございます。したがつて、関連領域の知識をそこから引き出すということは、人間の力をもつてしてはもう不可能なぐらいの情報の質と量になつてしまひました。したがつて、メディカルインフォメーションというものをどうやって交流させるか、あるいは実地医の立場までフィルターをかけて有効なインフォメーションが入つてくるようにするかということにつきましては、もうメディカルインフォメーションもののシステムの重大な問題であろうというふうに存しております。

それから小児科学会といつましても、いま津山教授もおっしゃいましたように、実は私は小児科学会の会長としての責任を持つておるわけです。が、学術集会につきましては会頭という立場で毎年毎年決められまして、今回は千葉大の小児科久保教授が会頭になられまして千葉で学術集会を行いますが、そこに筋注のテーマでシンポジウムが組まれまして、薬剤の面、それから注射の問題、それから小児科医としての筋注の問題といふように、それから筋注のテーマでシンポジウムを組むように存じております。

それから筋注につきましては、いま津山教授がどうございました。御苦勞さまでした。

○石本茂君 ただいま各参考人の専門の先生方が、今日までの経過でござりますとか現実につい

て、よくわかるようにお話をちようだいたしました。私は聞いておりまして、これは聞くまでもないことがわからんませんが、いまわれわれが立ち至つておりますことは、まずどうしたら予防でござります。

それから筋注につきましては、いま津山教授は

必要悪というふうな意味でしたでしょか、そ

うふうなお言葉がありましたように、やはり筋

肉注射を打つということはもう何らかの副作用が

後にはあるものだという前提に立たなければいけ

ないわけございまして、特に小児及び未熟児の要素が加味されたというふうにお考えいただき

いと思います。

それから筋注につきましては、いま津山教授は

必要悪というふうな意味でしたでしょか、そ

うふうなお言葉がありましたように、やはり筋

肉注射を打つということはもう何らかの副作用が

後にはあるものだという前提に立たなければいけ

ないわけございまして、特に小児及び未熟児の要素が加味されたというふうにお考えいただき

○石本茂君 続きまして、やはりこれは坂上参考人にお尋ねしたいのですが、この答申の七項目のところにまいりますと、「本症に関する知識の普及」という項目がござります。これは一々ごもつともだと私もうなづきながら拝見したわけですが、この中の2の項目に挙げてございます。先ほどまた御意見の中にもございましたように、看護婦の教育に際しまして、しかもその使われております教科書等の中に、その部位等が明示してございます。こういうことを考えましてここで取り上げられたのだと思うのですが、私は、今日、さつき宮田参考人が申されましたように、四千例か七千例か八千例かわかりませんが、この多くの症状を起こしましたものだけじゃなく、多くの注射をお医者さまの指示によつて看護婦等が行つてゐると思うのです。これはその教育の段階で十分な生理とか解剖というものを学び得ないままにこういう部位だけが示されますと、それでよいものなんだと、まあこれはものの言い方が悪いのかしませんが、単純に解釈してしまう。そうしますと、指示されたのは医師であった、注射をした者は看護職であったというようなことで、お医者様のお立場で当然高度な教育をお受けになつていらっしゃって、人間をしつかり人体的に理解していくらっしゃるわけですから、御自分がもしなさればあるいは部位の選別等ももつと上手にこういう大きな後遺症が残ることなくできたかもしれないということを私は非常に考えるわけでございます。

しようとと思いませんが、どんなに上手にそのことをお示しいただいてお導きをいただきましても、大昔の教育を受けた私は看護婦でございますが、皮下注射は私どもしてもよいということでしたことともござります。戦後ものすごく注射が多くえました段階で知識のない看護婦などは静脈注射をさせることは好ましくないということを行政当局が指示したことござります。私はこれは非常に残念なんです。静脈に薬液を入れるということは、これは非常に単純なことなんです。入れる薬液について知識がないと大変なことになりますが、御指導をいただいて静脈に注射するということの方が、技術的にも、あるいはまた後に残るいろいろな諸問題を考えまして、薬液さえ間違わなければ、そして、示されたとおりに注射をすれば、問題はないでございます。しかし、筋肉注射といふことになりますと、先刻お話の中にもありますように、これは、私ども、私自身は長い間看護婦をいたしましたが、筋肉注射をしたことはございません。というのは、いやでございます。とても自信はございません。これは単純なことを一つ申し上げますが、私は国立がんセンターに最後に勤務しました。そのとき、若いその年卒業した看護婦が大せい参りました。それで、医師グループから、この看護婦はくその役にも立たぬと言ふ。何が役に立たぬと聞きましたら、注射もできないということをさんざんちょうだいしたわけです。私は、新しい卒業生を數十名集めまして、あなた方注射できないのかと、まずこう聞きました。彼女たちは黙つて聞いていました。もう一遍聞きましたら、注射と一緒に言われますが、皮下注射ならできます、それから静脈注射もできるし、あるいは輸血のようなものもできると思う。しかし、筋肉注射はできません、いやでございますと、この若い卒業生が口をそろえて言つたことを私は申し上げておきたいのです。それは、後にどういう影響を残すかということは、少なくとも正規の教育を受けた看護婦は非常に心配するわけです。そ

この痛みを突然訴えますので、これはとてもわれわれ看護職では手がつけられないんだというようなことを実際体験者は皆持っているわけでございましょうが、何せ患者さんはもうございません。者様の手は少のうございますので、かなりのものをおましの先生方だけに申し上げるのじゃございません。厚生当局も来ていらっしゃいますので心から訴えたいのは、注射はだれでもできる。医者だけじゃなく、看護婦ならできるんだ、おまえたちはそのためいるんだというような御見解をひとつやめていただきたいと思うのです。今日、こういう大きな社会問題が出てきて初めてこの教育の問題も出てきております。そんなことは初めからわかつていたはずだと思う。先ほど来お話を聞いておりましたと、筋肉注射の可否についてはよくわからなかつたという皆様のお言葉、坂上先生も、保坂先生も、いま行かれました津山先生も申されました。そういう医師の立場ですらもよく解説していくものを、薬液の問題もあるでしょう、注射を受ける子供の発育、いわゆる年齢等のこともあるでしよう、部位のこともあるでしよう、いろいろな条件が相重なつてこういう現実が出たと信じておりますけれども、それにしても人体にこういう重要な障害を残すような医療行為だけは、ひとつ私は、よっぽどベランの看護婦であれば別でございますが、だれにでも彼にでもその辺におります介助者に看護職だからといってさせてくださいとこれをこの機会に厳に慎んでいただきたいということを申し上げておきたい。特に筋肉注射について私はもうそうでした。私の若い後輩も言いました。筋肉注射はいやでございます、自信があります。が、この辺、坂上参考人、それから保坂参考人は、言ふことをしません、この言葉をはじめて受けとめていただきたいことを私はまずお願いしたいわけでござります。もちろん答申の中でござりますから、私はこれに絡まつてとやかく申たくございません。が、この辺、坂上参考人、それから保坂参考人は、

○参考人(坂上正道君) まことに尊敬すべき御意見だと思います。と申しますのは、医療と申しますのは、医師の行います診療行為と、パラメディカルといふものとの両輪のもとに成り立っていくわけでございます。そのパラメディカルの中には、いま御指摘の看護職及び検査の立場、その他もろもろですね、リハビリテーションの専門家、栄養の専門家、その他全部含めた意味でパラメディカルと申しておりますが、この両輪が成り立たなければ医療はできないと存じております。その中で、いま御指摘のように、看護婦の立場もまたまことに崇高な、また技術的にも高度なものをする専門職でございまして、その中における御自分の専門の分野における自己陶冶をなさいまして、かつ技術を広げていかれるという立場で看護職を見詰めてくださることは、医師の側から見ましても大変ありがたいことですし、尊敬いたしております。まさに、医療といふものは、おのの専門職が自分で専門職の中での自己研さんと、そしてそのお互いの技術を尊重し合いながら両輪になっていくという形でなければ、今後の医療は成り立たないというふうに存じております。まさに看護婦の専門職である方が静脈注射ができるようになる、またできるよう訓練を受けているのになぜできないのか、ということは、私は大きな矛盾であると思いまして、私も看護婦が自分の専門職の範囲内でその技術をさらに広げられましていよいよ専門職としての技術分野が広がるという方向に進んでいくことを望んでおりますし、また協力をさしていただきたいというふうに存じます。

○参考人(保坂武雄君) 私、医者になりました、現在は院長をやつておりますけれども、やはり筋肉注射といふものは非常にこわいものだと思っておりました。そして院長になる前には筋肉注射といふものは自分で行っておりました。静脈注射は看護婦にやつてもらつたことはございますが、筋肉注射は非常に危険生があると、うことで自分で

○参考人(坂上正道君) まことに尊敬すべき御意見だと思います。と申しますのは、医療と申しますのは、医師の行います診療行為と、パラメディカルといふものとの両輪のもとに成り立っていくわけでございます。そのパラメディカルの中には、いま御指摘の看護職及び検査の立場、その他もろもろですね、リハビリテーションの専門家、栄養の専門家、その他全部含めた意味でパラメディカルと申しておりますが、この両輪が成り立たなければ医療はできないと存じております。その中で、いま御指摘のように、看護婦の立場もまたまことに崇高な、また技術的にも高度なものをする専門職でございまして、その中における御自分の専門の分野における自己陶冶をなさいまして、かつ技術を広げていかれるという立場で看護職を見詰めてくださることは、医師の側から見ましても大変ありがたいことですし、尊敬いたしております。まさに、医療といふものは、おのの専門職が自分で専門職の中での自己研さんと、そしてそのお互いの技術を尊重し合いながら両輪になっていくという形でなければ、今後の医療は成り立たないというふうに存じております。まさに看護婦の専門職である方が静脈注射ができるようになる、またできるよう訓練を受けているのになぜできないのか、ということは、私は大きな矛盾であると思いまして、私も看護婦が自分の専門職の範囲内でその技術をさらに広げられましていよいよ専門職としての技術分野が広がるという方向に進んでいくことを望んでおりますし、また協力をさしていただきたいというふうに存じます。

○参考人(保坂武雄君) 私、医者になりました、現在は院長をやつておりますけれども、やはり筋肉注射といふものは非常にこわいものだと思っておりました。そして院長になる前には筋肉注射といふものは自分で行っておりました。静脈注射は看護婦にやつてもらつたことはございますが、筋肉注射は非常に危険生があると、うことで自分で

Digitized by srujanika@gmail.com

やつておつた次第です。

現在、看護婦さんにおしりを出して、どこにあなた注射するとの聞いてみますと、非常にばらばらなことがあります。中には座骨神経のところを指示する人もありますし、非常にばらばらであります。この点はまあ筋肉注射せよと言うわけではございませんが、そのようにばらばらな状態でありますから、やはり私たちはその点を十分考えて、もししなくちやいけない場合にはどこにするか指導をする、あるいは自分でです。このような今度の問題が今後出ないように、やっぱり筋肉にどうしてもしくてはいけないような薬の場合は、できるだけ筋肉に障害を与えないようなそういうふうな薬を一刻も早く開発してほしいと、そう念願しております。

以上です。

○石本茂君 このことはこれでやめたいと思うのですが、もう一つ看護教育の関連事項ですが、部位等のそういう解剖学的なこともさりながら、私はむしろこの機会に医師群でいらっしゃる参考人の先生方にお願いしたいと思うのですが、もっと看護教育などの中に薬物に対する知識を非常に導入するべきじゃないか。それは、薬は、ただもう飲み薬の普通薬は何だ、劇薬は何だ、毒薬は何だ、そんなもののぐらいをよく簡単にしか教えておられないので。ですから、薬に対する知識をもつともっと深めていいってほしい、これが私の日ごろの願いでございました。本日、筋違いなどころで勝手なことを申しているかと思うのでござりますが、せつかくこういう答申をいたたくのでございましたら、その中にもつと薬等の知識を持つ看護者をつくれというようなことも御指摘いただきたかったわけでございますので、いまからでも遅くございませんので、ぜひこのことお願いしたいと思っております。これはお願いの事項です。

続きまして、私は、いろいろお話をいただきましたが、宮田参考人に一つ二つお尋ねしたいわけです。いろいろ資料とかそれから非常に御高見を拝聴いたしまして、私も心の中で一々うなづいて

おつたわけでございますが、私がお伺いしたいと思いますのは、今日の医療体制、あるいはまた薬物等の安全性の確認というようなこと、ひっくり返しますとこれは厚生省の医療行政に関連してくるわけでございますが、この体制が好ましくないとおっしゃいましたが、私しみじみ思っているのは、体制はたとえどう変えようとも、現にたってこれは仕方がないという気がするんです。現在ただいまこの体制の悪いところをついてしまって、そしてそれをわれの利益のまあ何といいますか追求にもし悪用したということになりますと、これはもう現体制が好ましくないのじやなくて、医師それぞれ個々の、全部じやございませんが、良識ある先生方がほとんどでござりますけれども、一部好ましくない、おのれだけ自己だけを中心に考える医師があるとすれば、どんな体制ができてても、診断、治療をなさる場面にはだれも介入できないのです。これは、医師という人は、人間の生命、健康管理なさるもう最高の権限者でござりますから、それを、国が、この注射はしゃやいけません、これはここにせい、あそこにせいと、これはとっても行政指導等の中では言い得ないのじやないだらうか。仮に言つてみたら、これは大変な医師の権限に対し権力をもつて臨むことになります。そういうことは私はでき得ない。そういう意味で、宮田参考人自身、どのようにこの体制を変えたらよいと思っていらっしゃいますのか、これをお伺いしてみたいわけでござります。

○参考人(宮田雄祐君) ただいまの御質問でございますが、私、僭越ながら二、三批判も交えながら率直に発言させていただきたいと思います。

確かに、医療を行つております責任を任されております医師、これの良心が常に患者に向けてそらして活動しておりますと、こういった問題は出でこないと思います。それが、いろいろ社会の仕組みのために、現在のように経済的高度成長とい

う荒波のために、よけいにこういうあつれきが出てきたものだと思いますが、先ほども申しました利潤追求の姿というものを現在の医療の中で抜きにしましてはとうていやつていけないのが大部分でございます。事実、先ほども申しましたように、この病気はもう一日二日水まくらで休んでおればいいということを説得ばかりしておりますと、これは医療としてやっていかないのでござります。事実、医療関係の方々に私どもよく聞いてみると、どういうことでもう現体制が好ましくないのじやないともやはり薬物を中心とした医療の姿でござりますから、その限りにおきましては、経済に余裕のある場合はよろしいのですが、次第次第にそれが押し流されてしまつていう形になつてまいります。

先ほど一言ちょっと私に気がかりなのは、医師は医療のもうすべてを任してある、このお気持ち私は非常にありがたいと思うのですが、医師といえどもやはり人間でござります。本当にその信頼にこたえてやれる心を小さい間から本当に育てて医師になるのならよろしくうございますが、いまや医科大学に入學いたしましても入学金は数千万円ということになつております。こういうようにも莫大な投資を要して医師になつっていく。初めからこれは大変な医師の権限に対し権力をもつて臨むことになります。そういうことは私はでき得ない。そういう意味で、宮田参考人自身、どのようにこの体制を変えたらよいと思っていらっしゃいますのか、これをお伺いしてみたいわけでござります。

○参考人(宮田雄祐君) ただいまの御質問でございますが、私、僭越ながら二、三批判も交えながら率直に発言させていただきたいと思います。

確かに、医療を行つております責任を任されております医師、これの良心が常に患者に向けてそらして活動しておりますと、こういった問題は出でこないと思います。それが、いろいろ社会の仕組みのために、現在のように経済的高度成長とい

ろ不都合がございますが、私、ここで一言だけ外國の例を申し上げて参考に供したいと思うのですが、私が留学いたしました大学におきましては、チエアマンですね、教授がたくさんおりますが、その一番偉い先生が自分の専門のところの説明に参ります。大学病院は御承知のようにチャリティーです。ほとんど生活保護でござりますので、ウォードの中はほとんどが黒人ばかりです。そこに入つて行きまして、この白いのを着すと、このまんまで入つて行きまして、ベッドに座つて、そして握手をして、まず一番先に聞くことは、ござげんいかがですか、そうして、その日常の診療に入つて行きまして、この白いのを着すと、それから手術についての危険などについての話があるわけです。その話の途中で、もし日常特定の先生にかかるておられるんだつたら、つまりホームドクターです。その人をお呼びください、一緒に説明いたしますと。そのようにして、常に医師といふものは、一つの疾患を診た場合に、それがこう治つていく介助者であるということに対する誇りを持つておるんです。その診断と治療についての絶対の誇りというものがあるのであります。がちつとしたカーテンの中で医師だけが一人勝手にやるという自由裁量、これはもうわが国特有のことでござりますが、こういうものは日本の歴史に由来しているわけでござりますけれども、海外に例を見ない重要な問題でござります。したがいまして、一般の方々も、医師をやっぱり育てていくと、どういう構造で、医師にすべての医療の内容を一把握せねばならない問題といたしましては、やはり医師の労働に対する正当な報酬、それを支払われるべきで、不必要な薬物を使用して初めて経営が成り立つというような医療の姿と変わらざるものにしてきた医療といいます。いうのは、これは国民の立場、人間の立場に考えていただきましても不都合であるということを御理解いただけるものと思います。

そういうようにより医師に常に適正な報酬というのを保障しつつ、それでもなおかつやはりいろいろなことをおこなつておられるわざでござります。

まあ、子供のことなどでござりますので、それに話

を集中いたしましたと、結婚して子供を持つ、それが何年間かの間受けたいろいろな疾患はござります。親たるべきものの責任といたしまして最低必要な疾患に対する勉強はしていただかないとここれは困るわけです。その知識の上に立ってその先生にいろいろと子供の治療を聞く。そういう姿の人間関係が成立しない場合には、いま言いまして、ような一方が権利を放棄して、そしてなじり合をするという、どこまでたっても前向きの結果が出てこない医療の形態になってしまします。医師といえどもしまここでこの重大ない今までの医療の欠陥を認知して、そうして新しい医療をここで展開していくなければならぬと思うのです。医療というのは、医師のために医師によって行われるものではなくて、国民のためのものなんです。その点で、私ども医療関係者が今まで知らしむべからずで来たこの姿を大いに反省して新しい行動を開始する必要がございましょう。私も、「アサヒグラフ」でございましたか「家庭でも「診断」できる」というのを書きました。どのような疾患でも、ごく日常皆さんが遭遇する病気、家族の病気というものは、皆さんで診断ができるはずです。私どもに来られるときにも、非常に賢明な御両親のサセスチョンがあつた場合に、その医療行為がきわめて受けれる利益が大きいという経験がござます。そういう点で、医師だけが心をよくしようと思つてもできるものではない。国民一人一人がすべて医療に対する正しい認識の上で、責任、つまり果たすべきものを果たすという気構えになつたときに、この膨大な短縮症の患者さんも救われる道が私は開けるものと思うのです。

最後に、守る会の西中山さんに一言お伺いをし、私も考え方を持つわけですが、検診から始まりまして、治療、それからこの障害児の障害補償などいろいろなことを大きく打ち出していらっしゃるわけでござります。これはもちろん調査等を進めながら私もおられます。当然じゃないかと考える一人でございますが、もうおられなくなりましたが、この障害の程度とうものですね、さっきの、どの辺で一体足がひざが曲がらないという程度もありますし、もうびっこを引かなきゃ歩けないのもあるでしょう。座ることも何もできない人ももちろんあります。この障害の程度を、いま障害者をいろいろ国が補償しておりますが、そういうものに当てはめてお考えでございますが、それとも、もう軽度であろうが重度であろうが、この医療行為の果てに起きた障害児に対して、国は、もうとにかくその子供の障害の程度そのものよりも、心を受けた、肉体を受けたすべてのものに対する補償といふ形のをつくれとおっしゃっているのでしょうか、一言お伺いしたいと思います。

注射をした結果であることはもう疑いの余地がない、というふうに思うわけでございます。しかし、坂上参考人のこの報告書によりますと、その原因について非常にあいまいになつておるわけであります。つまり、患者の体質の問題を含めまして、注射液の問題、それから医師の治療行為の問題、そういう多岐にわたる原因が羅列されておるわけでございます。そこで、私は、二つの問題にしばつてまずお尋ねをいたしたい、といふふうに思いました。

まず第一は、この報告書に書かれておりますところの注射液が主要な原因であるのか、医師の治療行為そのものが主要な原因であるのか、参考人はいかように考えていらっしゃるか、まずその点をお尋ねいたしたいと思います。

○参考人(坂上正道君) 私は、薬剤そのものが、筋肉注射に向く薬剤とは一体どういうものかという基準もまだはつきりしていない。それから開発されました途中でも、その効果は動物実験あるいは微生物を使った実験で確かめますけれども、人間の筋肉にやつたらどうなるかというそういうデータなしに開発され、しかも使用の段階まできてしまつたわけですね。そういう薬剤そのものに大きな矛盾があると思います。したがって、その学問的な根拠が検討されない要素がござりますから、能書においてもそれを全く化学的に徹底して書くことはできないわけですね。医者はその能書を見て治療をするわけです。三段論法になりますけれども、その間に果たして真っすぐ因果関係を結び得るものかどうか、疑問があろうと思います。

○浜本万三君 そういたしますと、なおわからなくなるのでございますが、お医者さんが通常薬剤を購入されるときには、その薬の効果、效能ないしは副作用に至るまで十分精査されずに、とにかく薬屋さんから売り込まれた言葉を信用されましで直ちに使用されると、これが一般的になつておるのでございましょうか。

○参考人(坂上正道君) いや、それほど単純では

ないのですが、それでも、しかし、医者が一々やります場合に薬のことまで追及して化学的に実験してみると、いとまはございませんし、また、方法もないと思いますですね。で、かなり明確に書かれました能書というものを頼りにいたしますのと、もう一つは、製薬会社が能書及びその開発段階に出ました資料にある程度のフィルターをかけまして医者に提供していく薬剤製造面からの日本文というものを頼りにいたします。私は、それ以上、使うなと言ることは専門職に当たる職業人として不可能だと思います。

○浜本万三君 そういたしますと、仮に薬剤が悪かったとするならば、その責任は、もちろん製薬会社と、それから売り込んだその人と、それから同時にそれを許可した厚生省に責任があると、こういうことになると思うのでございますが、それはそういうことでございます。

○参考人(坂上正道君) 私はそれに対して意見を申し述べる立場にはございませんで、これはもうジャッジの立場の問題だと思います。

○浜本万三君 それでは、それはその程度にしておきたいと、こういうふうに思います。

次は、お医者さんの治療行為によってこの病気が発生したということは、おおむね疑いのないところであろう、というふうに思います。坂上参考人の報告書によりましても、第一次調査だけでも、患者百四十八人のうちでその約三分の一は特定医師に集中をしておる、こういう報告書が出来ておるわけなんでございますが、そのような行為のあった医師に対して、これは国民的な立場でやっぱり責任を追及しなければならぬと思うし、責任を追及するためにはその原因を明らかにしなければならない、というふうに思いますが、この報告書によりますと、そういう状況が報告をされておるわけでございますが、参考人の御意見としては、この種問題、しかも特定医師に限つて集団発生の条件が見られるということになりますと、お医者さんの立場として、また学会の権威者としてどのような措置が必要であるかという点についてお尋

そのものには全く関係しておりませんので、武見会長に対する御批判に私が答える立場ではないかと思いますが、ただ、医師そのもののあり方として、先ほど申し上げましたように、やはり専門集団でございますから、自己の技術の研さんをするという一言と、それから自分に対する学問上、モラル上のチェックをいたすという性格の専門集団であるべきであるという点は、何遍でも強調したいと思ひます。

○日暮今朝次郎君 それは後で別なところでやりますが、私たちは非常に不可解な気持ちであるということだけ表明しておきたいと思つております。

それから保坂先生は、先ほど、この病気は治る、手術によつて治ると、「こういう発言をされまして、庭でも「診断」できる」というタイトルのものが出来まして、その「結論」のところに、「手術的治療そのものには根治効果がない以上」と、こういう言葉を使っていらっしゃるのですが、これはなかなかこの病気は手術によつても治るのは困難だらうということを言いあらわしていると私は思ひますが、そういうことについてはどうな御意見解か、これは具体的に教えてもらいたい、こう思ひます。

○参考人(宮田雄祐君) 手術例の総計につきましては、自主検診医師団でも整形外科の先生方を中心にしていたしましてかなり詳しい分析をしておりまします。もしよろしければ今井参考人から詳しく聞いていただきましたらよろしいかと思いますが、私が書きましたものにつきましては、病理学的に考えまして、病理と申しますが、筋肉を調べると広範に症状が出ておるぐらいの筋肉の障害があれば、この死滅したものはどのように手術をしてもす、打てばその筋肉は死滅をいたします、後、瘢痕になります。こういった状況のもとでは、もしござりますので、注射というものを安易に考える

私たちの考え方をこれは日本国民全部がやっぱり考えなければならないという警告も掲げましてそういうことを書いたわけでございますが、ただ、この瘢痕がいろいろな長い時間を経過しておる間にかなり萎縮するとか、あるいは残存しておる筋肉がどのようになつていくかというようなことなどにつきましては、現在検討中でございます。さらに、手術についての御質問でございますが、私どもの結果からでは、世間で言われるような手術成績がいいというデータは私どもではないわけございまして、そういう点につきましては、統じて今井先生の方から説明していただければと思います。

○参考人(今井重信君) 一応現在まで私たちが検診で発見いたしました手術を受けた患者さんの数は三百六例。両足手術している方もおられますから、足の数という意味で言えば三百六十五肢です。その中で手術を受けている患者さんですけれども、その中で現在においても私たちの診断基準でもって重症は四五・五%、半数近くはやはり重症であります。これはもちろん年次経過、いわゆる経過年数、だから一年から二年まで、手術から二年までの経過だけで見ますと、かなり成績はいい。ところが、三年以降になりますと、非常に重症がふえてまいります。

参考までに申しますが、そのうち軽症の数は二三%，正常であるという方は二七%です。その中で、患者さんの、患者さんないし家族の人のいわば満足度ですね。私たち、一応、それを各手術を受けた方に三百六例の方に全部アンケート調査を出しまして、返事がいまのところ二百二十六名返ってきておりますが、その中で何らかの意味で希望しております。これはいま保坂先生が発表が二三%，実に七七%は現在の段階では不満足である、何らかの今後のあれを受けたいというふうに希望しております。これはいま保坂先生が発表になりました手術方法でもってすべてがどの程度入るかという点についてはもちろんわかりません。この中には含まれていませんし、それからそ

の点についてはあれですが、ある意味においては私は保坂先生とは若干異なった印象を持っております。その点でかなり全国的に楽観的には私はならない。その違いといいますのは、先ほど私の発表のときにも申しましたけれども、手術をした医療機関にその患者さんが再び訪れて結果を後も診てもらとうという患者さんの場合には比較的いい人が多い。これは私がいろいろな医療機関でもつて予後調査というものを、他の疾患においてもそうですが、行った場合に、悪い人は来ません。はつきり言ってしまえば、ところが、自主検診という場合には、ほとんどそういう人も含まれてきます。そういう点についての、いわゆる調査方法についての問題は、やはりこれを抜きにできないし、そういう意味で、医療の中で成績を出す場合に、逆の場合には、そのすべてのそういう何というか、背景ですね、について、やはり一応は見ておかなければならぬならないだろうというふうに考えておりまます。それからもう一つ、病型によって手術の成績というものは圧倒的に違います。いまお話しになられたのは、多分いわゆる直筋型というタイプ、いわゆる多いタイプですけれども、全体の八〇%程度のあれを占めているものがあれですが、私たちには一応病型を検診の段階では分けております。いわゆる直筋型、広筋型、それからそれの両者の混合した型ですね。その場合に、一応広筋型、私たちが今までつかんでいるので約二〇%ほどござります。今までのこれは中間ですから実数ではありませんが、八百五十三例のうち約百五十五例が広筋型及び混合型に属します。その人たちの成績は、今までの先ほど申しました成績よりもっと悪いわけです。そのいわゆる二〇%の人についての治療の問題については、はつきり申しまして、よりまあ成績としては悪いという意味で、新たなるとえば治療方法等々についてもまだこれ以上、いわゆる直角のところまで以上はまず曲がるは及んでいない。特に広筋型の、これは八百五十三名中二十二名おりますが、この人についてはまずどういう治療をしたとしても、ひざが九十度以上、いわゆる直角のところまで以上はまず曲がる

のは不可能であろうと、いうふうに、これは整形外科医としての常識であります。ですから、そういう意味で、やはりタイプ、症度等々について一つはかなり問題を分けて考えないとまずいのではないかというふうに考えております。この最終的なあれは、先ほど言いましたように、四月の学会において報告いたしましたけれども、そういう一応私たちが検診上診た結果というのは、先ほど申しましたようなデータになつてあるということをございます。

○小平芳平君　ただいまの治るかどうかという点につきまして、引き続いてお尋ねをいたしたいと思ひます。

昨年の十二月一日に全国集会がございました、その全国集会の集会の席上では自主検診班の先生からはいまちょうど今井先生からお話をあつた御報告がございました。まず手術によつて治るということは不可能のそういう患者がいるというような趣旨だったかと思いますが、そういう点はございませんか、ちょっと。

○参考人(今井重信君)　もちろん手術によつてかなり軽快させることができる範囲といふのはござります。これは笠井先生初め保坂先生の御努力等々私もその意味で非常に高く評価したいと思ふのです。ただ、手術そのもの、私は一応整形外科医ですけれども、手術そのものというのは、やはりたとえば二回なり三回なり行うということ自体、子供にとっては大きな負担でございます。これはほんどの場合は全身麻酔を使わざるを得ないという場合もあります。それによる危険性等々も考慮しなければなりません。その後の訓練といふのはなまやさしいものではないわけです。ですから、そういう意味で、一つは、手術によつてすべてがかなり治り得るという印象を与える子はあの段階においては自主検診医師團としてもいいなかった。

それからも一つは、確度の問題としてもそれまでのデータが先ほど申しましたように悪過ぎたという問題があります。ただ、日常生活上、たゞ

え、正座、それから歩様……歩行の姿をかなり改善させる努力を私たち自身も自主検診医師団としても行っていますから、そういう意味で言えば、全くそのあれがないという形ではございません。あのとき報告したのは、これまでのデータを一応まとめて報告したという段階の問題ですから、そのように一応お受け取りいただきたいと思います。

○小平芳平君 中間広筋型及び混合型では手術で完全に治すということはできませんと、こういう御趣旨でよろしくうござりますか。

○参考人(今井重信君) かなり私は困難であるというふうに考えております。

○小平芳平君そこで、私は、そういう学問的なことは全然わかりませんが、医学上のこととはわからりませんが、手術を受けてかえって悪くなつたといふ、なぜかわめて悪くなつたかということは私たちはわかりかねるのですけれども、非常に気の毒な例が身近に発生いたしまして、それで非常におかしい、そういうふうに思つておられます。

ところが、厚生省の大腿四頭筋拘縮症研究班の報告書といふのがございまして、この五には、「本症の予後」としまして「重症例を放置すれば膝変形」これずっと書いておりまして、「幼児期から適切な治療を行えば、予後は一般に可良である。」と言つてよいというふうに言われると、何か適切な治療さえ行えば予後はよろしい。じゃ、いま悪いといふのは適切な治療をやらなかつたせいかといふうな疑いを持つのですが、この点につきまして今井先生もしくは宮田先生の御見解を承りたい。

○参考人(今井重信君) その場合に二つ問題がござります。

一つは、手術方法という形の中でいわゆる技術的な問題として問題になつてゐる点ですね。たとえば先ほど申しましたように、直筋型、広筋型、それから私たちがそういうふうに呼んでいる混合型、それぞれのタイプによつてやはり今までの段階においても一番それを適した、より適した手術法というのは当然あり得るわけですね。そ

のまま成績がどの程度であるかということは一応先ほど申しましたように別にしたとしましても、あるタイプにある手術をしても全く治らないだらうというふうなことを速にやつてきたという結果、一つは全く同じ、ないしは前よりも進行ないしは進行を止められなかつたということはあると思ひます。

それからもう一つは、やはり筋肉の一部を切るしないは切除するわけですから、これは筋力の問題が出てきます。筋肉の力の問題が出てきます。それから手術の後、必然的に何らかの形で起こる新たな侵襲、出血だと、皮膚との瘻着等々の問題、それから最終的には見かけ上の問題、女の赤ちゃんでひざの部分にかなり大きな傷が残るといふのは、これは私は機能上の問題だけじゃなくて、それも含めて予後の中に入れなければならないだらうというふうに考えております。そういう意味で、そういう点も考慮した場合に、手術後ひざは曲るようになつたけれども力が弱くなつて階段等々が上りにくくなつたというふうな、それで、つかまらなければ上れないというふうな結果に終わつて、いるというケースもござりますし、それからわつて、いるといふのは、これがまた、予後の中でもござります。

○小平芳平君 それでは、最後に坂上先生に伺いたいのですが、先ほど日本医師会長に報告されたこの報告書の中で御指摘のありました「止むを得ず注射が多用される傾向もある」という実地医家の声もあつた。「といふ点でございますが、この点は、報告書は、そういう話があつたということを報告されたのであって、少なくとも原因については、こうした子供さんが大変な生涯背負つていかな

くものではありません。この場合は、その人がある程度歩様がたとえよくなつたとしても、ここに残された大きな傷跡といふのはかなり評価の中においてはやはりマイナス点にならざるを得ないはずだと。

そういうのも含めて悪化したといふ点があるのでないかと、といふふうに思います。

○小平芳平君 西中山参考人に簡単で結構でござりますから伺いたいのですが、私がお目にかかる被害者の方、患者さんは、まさしくいま今井先

でございます。西中山さんがいろいろな方と接触

をしていらっしゃる中で、これは確かによくなつた、手術なり治療の結果大変よくなつたといふような例を御存じかどうか、あるいは手術してかえつて悪くなつたといふような例を御存じか、概してどちらの方が多く接しておられますか。

○参考人(西中山秀雄君) 私は機会あるごとに自己検診へ出席しております。その場所で見た限りでは、よくなつたといふ例はまだ一度も見たことがありません。悪くなつた例はたくさん見ております。ましてや、足を治すために今度は三角筋をやられてしまつた、こういった例もたくさんあります。よくなつた例は今まで一つも見ておりません。

○小平芳平君 それでは、最後に坂上先生に伺いたいのですが、先ほど日本医師会長に報告されたこの報告書の中で御指摘のありました「止むを得ず注射が多用される傾向もある」という実地医家の声もあつた。「といふ点でございますが、この点は、報告書は、そういう話があつたということを報告されたのであって、少なくとも原因については、こうした子供さんが大変な生涯背負つていかな

くものではありません。この場合は、その人がある程度歩様がたとえよくなつたとしても、ここに残された大きな傷跡といふのはかなり評価の中においてはやはりマイナス点にならざるを得ないはずだと。

そういうのも含めて悪化したといふ点があるのでないかと、といふふうに思います。

○小平芳平君 西中山参考人に簡単で結構でござりますから伺いたいのですが、私がお目にかかる被害者の方、患者さんは、まさしくいま今井先

でございます。

それからあえて宮田さんがこの場でおっしゃいましたので、国会の委員会であるこの場で訂正をさせていただきますが、先ほどの、やむを得ず注射が多用される傾向が医療を受ける側からの希望からされたといふ実地医家の声もあつたといふことの一项は、決して委員会の意見ではないのでございます。

よくお読みいただければわかりますようになります。よくお読みいただければわかりますように、第二十九回臨床小兒医学懇話会といふ会がございまして、これは実地医家のお立場の方が自己研修のためになさつておられる懇話会でございまして、その資料の中で御調査をなさいました注射部位の調査ともどもいま言つた意見があつたといふことをただ書いただけでございまして、委員会の意見ではございません。

○看護タケ子君 それでは、大変短い時間でござりますので簡単に伺いをしたいのですが、最初にお伺いをしたいのは、先ほど宮田参考人のお話を

お聞きをされたので、少なくとも原因については、こうした子供さんが大変な生涯背負つていかな

くものではありません。この場合は、その人がある程度歩様がたとえよくなつたとしても、ここに残された大きな傷跡といふのはかなり評価の中においてはやはりマイナス点にならざるを得ないはずだと。

そういうのも含めて悪化したといふ点があるのでないかと、といふふうに思います。

○小平芳平君 西中山参考人に簡単で結構でござりますから伺いたいのですが、私がお目にかかる被害者の方、患者さんは、まさしくいま今井先

でございます。

それからあえて宮田さんがこの場でおっしゃいましたので、国会の委員会であるこの場で訂正をさせていただきますが、先ほどの、やむを得ず注射が多用される傾向が医療を受ける側からの希望からされたといふ実地医家の声もあつたといふことの一项は、決して委員会の意見ではないのでございません。

よくお読みいただければわかりますようになります。よくお読みいただければわかりますように、第二十九回臨床小兒医学懇話会といふ会がございまして、これは実地医家のお立場の方が自己研修のためになさつておられる懇話会でございまして、その資料の中で御調査をなさいました注射部位の調査ともどもいま言つた意見があつたといふことをただ書いただけでございまして、委員会の意見ではございません。

○看護タケ子君 それでは、大変短い時間でござりますので簡単に伺いをしたいのですが、最初にお伺いをしたいのは、先ほど宮田参考人のお話を

お聞きをされたので、少なくとも原因については、こうした子供さんが大変な生涯背負つていかな

くものではありません。この場合は、その人がある程度歩様がたとえよくなつたとしても、ここに残された大きな傷跡といふのはかなり評価の中においてはやはりマイナス点にならざるを得ないはずだと。

そういうのも含めて悪化したといふ点があるのでないかと、といふふうに思います。

○小平芳平君 西中山参考人に簡単で結構でござりますから伺いたいのですが、私がお目にかかる被害者の方、患者さんは、まさしくいま今井先

する者が七百名ちょっとくらいになるのじやなかろうかと思つておられます。それからBランクでは千名前後だらうと存じます。それからこれは大體四頭筋拘縮症とは診定できないCクラスでござりますが、これが約三千名あるいは三千四、五百ぐらゐの見当でございます。あるいは今後報告のあらるところを足しまして若干数字は変わつくると思いますが、大体そういう見当じやなかろうかと存じております。

○看脱タケ子君　これは調査の方法等にも問題があらうということは先ほどのすでに論議で明らかになつておりますので、数値が明らかになりますたら御報告をいただきたい。

時間がありませんので次に入りますが、実は、私も、昨年の八月にたまたま富山県で集団発生が発見されたということで問題になつておりますときには現地へ参りました、患者さんも拝見をしたり、家族の御両親の皆さん方が御意見も伺つたり、そして治療に当たつておられる先生方の御意見もお伺いをしてまいつたわけでございます。そういう中で、特に親御さん、家族の皆さん方が主張なさつておられる御要望というのは当然だと思うのですね。何といいましても治療方法の確立が患児を抱えている親にとってはまず第一に何とかしてほしいということだと思うのです。それからもう一つは、同時に、まあ何をしていいのかわからぬから、相当むだな治療費を使ってきている。よいよ的確な治療を行うという場合の治療費についてのどうでも無料化をやつてほしいという御要望、あるいは再発を再発というか、今後の発生予防ですね、これについて当然國としても責任を持つてほしいというふうな御意見、それから子供たちの将来が大変不安だ、将来に対する保障の問題、これなどを含めまして御要望を直接伺いましたし、また、会としての諸願についても拝見をいたしておりますが、私ども当然だというふうに思つておるわけでございます。

そこで、ちょっとお伺いをしておきたいと思ひますのは、西中山参考人にまずお伺いをしたいの

ですけれども、いまの治療法の問題は後で伺いたいと思うのですけれども、治療をする場合に、いまの体制では育成医療等が活用されるという範囲にとどまっているようなんだとございますけれども、こういうふうに先ほどからのお話を明らかにすると、なによに全国的に患者さんが広がってきてる。そうなりますと、育成医療を受けられる病院というのはたくさんないですね。そういう点で、病院の医療費の問題、育成医療ですから親の所得に応じて一部負担金がつくというふうな問題、それから交通費の問題、親の滞在費の問題、そういう点についてはまあ大変な負担になつてこようかと思うのですけれども、そういう点についてどういうふうにお考えになつておられるか。これはもう当然無料にすべきだというふうに思うのですけれども、最初に厚生省の見解を聞きましょうか。厚生省はこういった要望についてどういうふうに対処なさるおつもりか、先にお聞きしましょう。

おつしやるわけですけれども、金額の多少は別といたしまして、このいわゆる四頭筋拘縮症あるいは短縮症、そういう患者さんが該当する人が一體どのくらいおるか、いまの基準ですよ。そういう点についてのお考えはどうですか。私は、いまのこのままの制度ではごく重症の方を除いてはほとんど該当しないのではないかというふうなことは非常に大きく施策としては外れるのじやないかとなると思うので、これでは親御さんの要求どきになると思うのですが、この点については、厚生省、どうですか。

○説明員(本田正君) ちょっと私の所管でもございませんが、知っている範囲で、特別児童扶養手当等は、別に身障者のランクづけに従いまして別の観点から適用されているわけでござります。それともう一つ、患者数の実態の把握につきましては、現在、先ほど申し上げましたように、保健所におきます乳幼児健診、三歳児健診、あるいは療育相談、そういうところで継続実施中でございまして、これはずっと将来ともやつていかなくちゃいけないと思いますが、実施中でございます。患者数さえ、一月末現在でさえも先ほど申し上げましたような状態でございまして、これから時期的に応じてその把握ができる患者数は出でてくると思います。そういうこともございます。したがいまして、児童扶養手当等は観点が別の判断に立つと思いますので、現状ここでどれくらいの患者がそれの該当を受けるかということは申し上げられませんので、お含みおきいただきたいと思います。

○齋藤タケ子君 これはいろいろ検討してみましたがけれども、治療によって一定の病状が軽快をいたしますと、ほとんど該当しない。特に重病の方を除いてはほとんど該当しないという結果が起るというふうに思いますので、これらの将来保障の問題については当然検討るべき課題だとうふうに思うわけです。

それから時間がありませんのでもう一つお伺いをいたしたいのは、親御さんにとっていま患児を

抱えておる場合に治療の問題というのは最大の関心事だと思うのです。先ほどからのお話を伺つておりますと、保坂参考人は相当な治癒例といいますが、高い効果を期待できるというふうな御報告があり、そして今井参考人のお話ではなかなか困難だというふうなことになつてまいりますと、親の立場にとつては大変暗い見通ししか持てないと思つのですけれども、そういう点で、四月の学会でそういった点での御検討をいたいでいる先生方の業績等が集中的に報告をされて、一定の治療に対する見通しといふものが確立できるかどうか、その点、これは見通しはどうなんだろうかという点、これは手術方法もいろいろな各地でやられていると思いますが、そういう点が集中的に出されてまいますと、検討の結果が一定の成果というふうな形で治療についての見通しが持てるようになるかどうか、そういう点で保坂参考人と今井参考人から、簡単で結構ですので、時間がありませんので、ひとつよろしくお願ひしたいと思ひます。

○参考人(保坂武雄君) 現在、瘢痕の部に手をつけた手術を行つてゐるところは、笠井先生のことるとそれから私のところではないかと思います。

一般に、整形外科のお医者さんは、瘢痕の部いやる筋肉の部に手を加えると非常に筋力が低下するということで、普通そこに手をつけないわけですか。しかし、私たちは現在手術した患者についてすべて筋力の測定をしております。余り——余りと言つてはなんですが、それほど長期でない時期にすべて筋肉はもとに回復しているという結果が出ております。しかし、これらは私たちの結果が果たしてみんなに行き渡るか、あるいは十分認められるかは、これからいろいろな検討の結果によるものと思ひます。

以上です。

きるだけいままで検診で発見された内容を整理しているわけですが、その中で、一応年齢的に大体六歳を一つの境にいたしまして、六歳以降に手術した方については、先ほど全体としては悪い中ではかなり成績としては比較すればいい成績を持っているという点。それから確かに手術方法といたしまして、私も実は先ほどから紹介されている笠井先生にも直接会つてお話を伺つておるわけですが、それでは、確かに手術をするということが一つでそれを見合つた手術をするということが一つの今後のやはり展望ではないかというふうに考えております。

それからもう一つは、やはり手術後の一連のリハビリテーションですね。その点では、今まで

かなりその医療機関医療機関に応じた形でもちろん行つたという点がありますが、やはり、い

ままで私たちのデータでも、手術をした方の分布

を見ますと、ほとんどがその七一%までは五歳以

下の方です。これは手術後いろいろな形のリハビ

リテーションといふのは、一種の本人のやる努力

といふのがかなり影響してくる場面ですの

で、そういう意味で、先ほど言つたデータ上の六

歳以下の方が比較的いいといふことも、それと関

連している可能性もあります。ですから、私は、

今までの内容について、手術について、全般的

な問題としては、その樂観できない、特にタイプに

よつてはいまの段階でもかなりむずかしい問題が

あるということがあります、その中でも一応比

較しまして、時期の選び方、タイプによつての手

術の選び方等々は、ある程度より改善していく方

向には近づけるのではないかという点は、この場

でも申し上げることができるというふうに考えて

おります。ただ、それがこの問題を根本的に解決

する一つの方法であるのかないのか、その点につ

いてはあれですが、まあその位置づけは別といた

しまして、この前に一応自主検診医師団としての

治療についての適応の問題については、まあ一種

の自主検診医師団内部の統一見解として発表いた

しましたので、そちらに譲りたいと思います。

○参考人(坂上参考人) 時間があまりませんので済みませ

んけれども、坂上参考人にお伺いをしたいと思つ

ておるので、先ほどからのお話を総合的に皆

さんのお話を拝聴しておりますと、一つはこう

いった病気が発生した原因、それから今後起さ

きていたと思われるところは、そこで一つ私は

ぜひお聞きをしておきたいなあと思いますのは、

注射という医療行為によって起こったというふう

な患者さんというものは九九・何%までだと、大部

分注射という医療行為によってこういう疾患が起

こつてきた。しかも、その注射の回数というものが、

先ほどのお話をも二回以上からもう発症が見られ

ているのですね。医師会の答申案を見ましても、

六回、七回、八回ぐらいでも重症の患者さんが起

こつておるというふうな状況になつてしまいま

す。

もう一つ心配なのは、いま四頭筋短縮症が問題

になつておりますけれども、注射部位を変えたら、

脛部の筋筋の短縮も起つて、あるいは三角筋も起

つて、日本医療のあり方についてやはり根本的に

考え直してみなきゃならないという段階にきて

ますのは……

○委員長(山崎昇君) 簡潔にしてください。

○参考人(坂上参考人) 基本的には解決できないという

段階に来るのじやないかといふ点で、そりといふ点

の問題点について簡潔にひとつ御意見だけ伺つておきたい。

○参考人(坂上参考人) どうも、問題の御指摘、

ありがとうございます。まさにそのとおりでござります。

あなたが先ほど言われたように、医者のモラルと研さんが必要だと言われる。それだけ医者の責任というものは重大なんですね。私たちが病気になりますと医者に診療を受ける、検査を受ける、注射をされることによって、事実上障害を生じたり、しばしば生命を奪われるというふうなこと、医者の手によつて体が壊される、廃人になる、これはオーバーな言い方です、そういうことが多いわけですね。たとえば相当前になりますが、ジフテリアの予防注射で百数十人死んだとか、これはまだワクチンのミス、あるいは、先ほど問題になりました予防注射、あるいは実際にスモンやサリドマイドのよう薬によって健康が害される。私はいままで質問を聞いておりましたが、その意味では明確にすべきじゃないのか、いま、もちろん答申の中で書いてはないからあれば、いま医者としよる者の責任はきわめて重大だ。この答申の中にそこそこにあるのかということを考えるべきである。私はこういうふうに思いますが、坂上さん、その点について。

ことは、この委員会が組織されたときに率直に思いましたことは、今後こういう本症が発生しては困るという予防措置をしかもできるだけ早く可能な限り明確に出そうという点でございます。そして、治療基準及びその治療の方法につきましては、厚生省の方で別な委員会を組織するであろう、あるいは作業をするであろうという前提に立ちまして、当座具体的な医師の責任においてそういう予防の基準、今後発生しないような状況をつくるうと、いわゆる意味でこの委員会を運営したわけでございます。

○案納勝君 これはあなたに代表して言つておられるわけですね。

○参考人(坂上正道君) また繰り返しになりますけれども、私は一個人としては十分自己規制をいたすつもりでございます。しかし、本症についての発生原因については、先ほど来申しておりますように、薬の問題、医療のひずみの問題、さまざま大きな問題がござりますから、そういう全般的な問題の解決の方がより根本的な解決であるというふうに存じております。

○案納勝君 あなたのこの報告書の中に薬の問題が提起されています。ここでは簡単にお聞きしますが、その薬の成分に問題があるのか、薬の使い方あるいは注射の仕方に原因があるのか、どちらにあるのですか。

○参考人(坂上正道君) 全部に問題がござります。薬の成分、それから薬の溶解剤、それから安定剤、それから部位、全部を含めて問題があらうかと思ひます。

○案納勝君 それでは、もう一回これは宮田先生にお尋ねをしますが、いま先ほどからの質疑の段階で津山先生は九九・九%注射にある、いまもありましたように、いずれにしても注射、そして、薬によって、その使い方あるいは注射の仕方によつて患者が発生している、こういうことになりまると、私は、よく言われるんですが、はつきり

○参考人（宮田雄祐君）確かに四頭筋短縮症の發生には薬物が持つ筋肉の細胞の障害ということはあります。ただ、一つ大事なことは、諸外国におきましても同じような薬物を使いながら治療をされておられるわけでございます。わが国においても同じような薬物を使いながらの治療でござりますが、きわめて多數のこういう患者が発生しておられます。といふところが最も重要な医療行為の内容に対する問題であろうかと思うのです。先ほど私が資料にてお示しいたしまして見ていただきましたのは、通常何かぜにはこういった抗生物質並びに解熱剤をそぞろに簡単に注射するものではないという声もございましたけれども、その少ないものが救命し得るかどうかというものに本当に使われたのかどうか、それが十分に行われなくて多発をしたきらいがあると思います。たとえ本数が少くともという声もございましたけれども、その少ないものが救命し得るかどうかという立場で生命というものを守るべく努力がなされたということでありましたら、これだけを覚悟の上で皮膚、筋肉の切開を行います。それと同じような立場で生命というものを守るべく筋肉責任がないものであるというのではなくて、先ほどの言いましたように、國民の健康をみんなで守らねばならない、個人一人では守れるものではないという立場からお互いに助け合わなければこれだけないということを考えれば、こういう方々がそれらはそれなりの施策があるかと存じますが、こういう点で私はいろいろなところに問題があると、そのように理解をいたしております。

志向をもつて、その問題に対する意見を述べる。そこで、この問題に対する意見を述べる。

○参考人（坂上正道君） 非常にからかれた意味じゃなくてその全部だと思いますが、ただ、医師会と学会との関連で申し上げますと、日本医学会といふものが医師会との密着な関係にございまして、これが医師会の性格の学術的な面をリードバックしているというふうに理解しておりますので、そういう意味では日本医師会の実地医家の立場と学術とがからみ合っている、そういう場の中でこの問題に関する討議がされ、また案が生まれたのだというふうに理解しております。

○素納勝君 それじゃ、現実の問題と医者に対する指導といふものは、行政機関の厚生省の場合、どの程度のことを行っているんですか。

○参考人（坂上正道君） 私は厚生省の行政の立場はよく存じませんでけれども、ただ学会から出ている予防接種の問題その他要望事項を出してしまって、その意見を各部門につけて行政上の立案をお願いしているというような関係で、學問の世界と行政とがやはりいい方向に向かって策を生むよう動いておりますし、私も働くことに役立とうとしているつもりでございます。

○素納勝君 いずれにしても、これは席を改めてやることになりますが、今井先生それから西中山さんにお伺いしますが、厚生省がいま検診を全国でやっていますね、その検診基準、それから先ほど問題に出された育成医療について指導していますね、この指導、たとえば乳幼児及び三歳集団健診、これで果たして今日における身体障害、要するにこの四頭筋短縮症の検診で妥当なのか、それで十分に実態がつかめると判断をされますか。その点が第一点。

じただけお詫わをしておれまか。

あなたが先ほど言われたように、医者のモラルと研さんが必要だと言われる。それだけ医者の責任というものは重大なんですね。私たちが病気になりりますと医者に診療を受ける、検査を受ける、必要

ことは、この委員会が組織されましたときに率直に思いましたことは、今後こういう本症が発生しては困るという予防措置をしかもできるだけ早く可能な限り明確に出そうと一貫してやっています。

医原病だということが規定できる。この医原病トいう医学用語ですが、もう熟語になつてゐるト由来ですが、先生の立場でそのことを言い切れるトうへん、ト二つの詞、ニシテ。

志
か
ご
ころだけお聞きをしておきます。
一つは、これは坂上先生にちよつとお尋ねします。
す。いまこのように短縮症が起つてきて、学会
で取上げられ、そして出版される限りをもつて、

それからさらに、それをもとにして治療と予防というものがそれらの中から果たして完全にありますか、十分な体制がとれると判断をされます。

それから最後に西中山さんにお尋ねをしますが、厚生省が今日まであなたたちの運動の中で、行政官庁として、健康を守るべき官庁として、何をしてきましたか、何を具体的に措置をしたか、これらについてお答えをいただきたい。

○参考人(今井重信君) 先ほど私は広島のデータを聞かせていただきまして実は非常に懽然としたわけござりますけれども、もちろん、対象とした患者さんが、たとえば全くの学校の児童全員を対象にしてやつたとか、そういうようなものであれば話はまた少し違つてくると思います。けれども、検診に私的に集まられた人の中から二十名といふのは、ちょっとこれはおかしいというふうに私は考えております。

四頭筋短縮症としての評価というか、診断としての評価というものを余り大きく重視してないから、いがある、その点の問題。それと、先ほど申しましたけれども、足自身は曲がるけれども、現在の段階でしこり、硬結等があるという問題について、やはり、私は、この人たちも非常に大きな問題を持っているだろう、経過を必ず追わなければならないというふうに考えております。そういう意味で、現在の厚生省の調査において現在の実態が把握できると、いうふうには考えておりません。

自分の子供さん。それから自分自身が一つの疾患を発見し、それを逆に治療していくというもののうちにでこういうものを発見していくという機構をつくるないとだめだらうというふうに私は根本的に考えております。

それから治療体制の問題ですけれども、この問題についても、いま現在、私、実は整形外科学会の会員といたしましても、その治療体制が十分に思いません。そういう意味で、今回の四月八日から十日にかけて行われる学会においては、この問題について、できれば親の会の方も、それからでなければこの社労委に属しておられる議員の先生方も含めて、この問題についてやはり学会の場で公開してやる必要があるだろ。これは、いままで医師がその問題を明確にしなかつたものを今回の自主検診ということを通じて逆に親御さんないし患者さんの側からこの問題が明確にされてきたという歴史的経過から言つても、これは当然のことであるといふうに考えております。ですから、そういう中でやはり治療体制をつくっていく必要があるのでないか。だから、ある意味では親の会ないし患者さんの側に立った形で治療体制をつくるないと、これは絶対にいろいろな問題が出てくるであらうといふうに私は考えております。

○参考人(西中山秀雄君) 私どもは、厚生省に対し、種々要求もいたし、要望もいたしてきました。ところが、できてきたものは、調査団の一案つくったこと、それから診療基準ができたことだけです。もう一つ、四頭筋に対しての育成医療の適用ということは、あえてこれは四頭筋だけではないと思います。ほかの病気にもこれは適用されていることだと思います。それしかいまのところ厚生省の措置はしてありません。

○柏原ヤス君 いろいろ問題が検討されましたので、二つだけお聞きしてお答えをいただきたいと 思います。

治らないんだといふうにおっしゃって、いろい
ると御説明をお聞きして、なるほどと私も納得し
たわけなんです。きょう保坂先生が治るという御
発言がございましたので、またこれにはその御意
見もあっておっしゃっていることだとと思うで
す。母親の立場として見れば、一体治るのか治ら
ないのかということがやつぱり一番心配の点だと
思うのですね。そういう単純な考え方でそれをはつ
さりしたいと思って、親に聞かれたときに、い
まの段階では、宮田先生は治らないという御意見だ
だと、保坂先生は治るという御意見だと、こうい
うふうに受け取つてよろしいものか、お二人の先
生にもう一度簡単なお答えでお答えいただきたい
と思います。

○参考人(保坂武雄君) 私たちの手術の成績から
見ますと、直筋型の拘縮症は治ると考えたいと思
います。中間広筋型のものについても、手術を行
いましたけれども、これは非常に慎重に扱いまし
たところ、非常に成績がよく、数日前に退院しま
したが、その方の片方は昔手術をしまして、ひざ
を伸ばす力が非常に弱く、私たちも再度の手術を
思いとどまりました。四頭筋拘縮症の中間広筋型
についてはやはり非常に問題があるだろう、しか
し手術実施時期について非常に慎重に行えればある
いはいい成績が得られるのではないかどうかとい
うのが私たちの病院での実感でございます。

○参考人(宮田雄祐君) 先ほども少し触れました
ように、一たん障害された筋肉が全くもとに戻る
いうことは、これはわれわれの生体の中では不可
能なことでございまして、ごく簡単にいうこと
になりますというと、やはり本当の意味で治る
いうことはございません。運動機能の障害が手術
によってある程度回復すると理解すべきであろう
と思うのです。

以上です。

されども、そのときにはハビリテーションの問題が取り上げられております。これは私は今後の問題として非常に期待を持つておるわけなんですね。ところが、そこに現状を維持することを目的としたリハビリテーション体操を行うと、やはりこの病気は現状を維持する程度のリハビリテーションきりできないのかということなんですね。それから方法は自主検診医師団でつくってそして今後やつしていくと、いうお話ですけれども、いまでマッサージ屋さんに一生懸命もんでもらつたというお話などは患者さんから聞いておりますけれども、そういう意味のマッサージじゃなくて、非常に進んだりハビリテーションの研究対象として今後大いに成果を上げていただきたいと思いまして、その点をちょっとお聞きしておきたいと思います。

○参考人(保坂武雄君) 私は整形外科の方でござりますけれども、整形外科の医者にとってはやはり治療の問題が一番問題でございます。ことしの三月、今月の後半ごろにそれぞれの研究班員から成績、そういうものをまとめて、いずれ厚生省に報告書を提出することになるわけです。

○柄谷道一君 三月いっぱいですか。

○参考人(保坂武雄君) まあ、報告期間は三月いっぱいころだらうと思っておりますが、できるだけ早くそうしたいと思つております。

○柄谷道一君 時間がありませんので、あと一点だけに問題をしぼります。これに対する意見はまた改めてわれわれとしても真剣に検討し、その対策を立てるべきだと思いますが、その中で診療報酬体系の是正という問題はこの問題と切つても切り離すことのできない大きな原因であろうと、こう思うわけであります。すでに各種審議会がその抜本的改正の方向とそしてこれを審議する中医協のあり方についていろいろの答申、具申を行つてゐるわけでございますが、坂上参考人にお伺いいたしますけれども、現行の機構で果たしていま問題視されているような診療報酬体系の根本改正が進み得る情勢にあるかどうか、この点について率直な御意見をお伺いします。

○参考人(坂上正道君) 大変大きな問題でござりますから、私ははつきりしたお答えができないのは当然だと思いますが、ただ、その一角にはべつております一人として申し上げますと、やはり、保険診療が、勘定項目と申しますか、点数そのものの勘定項目の設定の仕方にすでにもう医療のひずみをあらわしているというふうに思つております。と申しますのは、医師の技術料といふものの評価が大変低うございまして、薬とか注射とかそういう物によつて勘定項目が設定されているといひすみがございますので、ぜひ技術料の方に傾いた決め方をするような方向へ持つていていただきたいと思います。こういう意見の反映のため、学問の分野からの意見を、学者は象牙の塔の中にこもらずに具体的な問題へも意見を出してい

くという、そういう自分の体質を開いた姿勢で運営していくことが必要でございまして、身近な小児科学会の中でも私はそういう立場で行動をしているつもりでございますし、今後もいたします。

○委員長(山崎昇君) 他に御発言もなければ、本日の調査はこの程度にとどめます。

参考人の皆様に一言御礼を申し上げます。

本日は長時間にわたり貴重な御意見を聞かせていただき、まことにありがとうございました。委員会を代表してここに重ねて厚く御礼を申し上げます。

委員会は今後皆さん方の意見を参考にいたしまして、この問題解決のために前進していきたいと思ひます。

本日はこれにて散会いたします。

午後五時三十分散会

三月四日本委員会に左の案件を付託された。
(予備審査のための付託は二月十二日)

一、戦傷病者戦没者遺族等援護法等の一部を改正する法律案

第六九九号 昭和五十年二月十八日受理
紹介議員 小平 芳平君
社会福祉拡充、社会福祉労働者の労働条件改善等に関する請願

請願者 東京都文京区後楽一ノ四ノ三九日

皿海碩外七千四百九十九名

本社会福祉労働組合東京支部内

第三海碩外七千四百九十九名

社会福祉拡充、社会福祉労働者の労働条件改善等に関する請願

紹介議員 星野 力君

この請願の趣旨は、第二十九四号と同じである。

一 銀行、信託会社、信用金庫、労働金庫、信
用協同組合その他の金融機関若しくは証券会
社で、政令で定めるもの又は国（以下「金融
機関等」という。）を相手方とする預貯金、合
同運用信託又は有価証券で、政令で定めるも
の（以下「預貯金等」という。）の預入、信託
又は購入（以下「預入等」という。）に関する
契約で、次の要件を満たすもの。

イ 三年以上の期間にわたつて定期に、当該
契約に基づく預入等（当該契約に基づき預
入等が行われた預貯金等又はこれに係る利
子若しくは収益の分配（以下この条におい
て「利子等」という。）に係る金銭により引
き続き同一の金融機関等に預貯金等の預入
等を行う場合における当該預入等（以下こ
の号において「継続預入等」という。）及び
財産形成給付金（勤労者財産形成給付金契
約に係る次条第六号に規定する給付金をい
う。以下この条、第七条の二及び第八条に
おいて同じ。）に係る金銭による預入等を除
くものとし、当該契約が証券取引法（昭和
二十三年法律第二十五号）第六十六条の承
認を受けた証券会社と締結した有価証券の
購入に関する契約で、当該購入のために金
銭の預託をする旨を定めたもの（以下この
号において「預託による証券購入契約」と
いう。）である場合には、当該購入の
ための金銭の預託（以下この号において「金
銭の預託」という。）とする。）に係る金銭
の払込みをするものであること。

ロ 当該契約に基づく預貯金等については、
その預入等が行われた日から一年間（当該
契約が預貯金の預入に関する契約で、一定
の積立期間及び割置期間を定め、かつ、最
初の預入の日から据置期間の満了の日まで
の間はその払出しをしない旨を定めたもの
である場合には、当該最初の預入の
日から三年間）は、その払出し又は譲渡（繼
続預入等で、政令で定める要件を満たすも

のをするための払出し又は譲渡を除く。）を
しないこととされていること。

ハ 当該契約に基づく預入等（継続預入等を
除くものとし、当該契約が預託による証券
購入契約である場合には、金銭の預
託とする。）に係る金銭の払込みは、当該勤
労者とその者を雇用する事業主との契約に
基づき、当該事業主が当該預入等に係る金
額を当該勤労者に支払う賃金から控除し、
その者に代わって行うか、又は当該勤労者
が財産形成給付金に係る金銭により、政令
で定めるところにより行うものであるこ
と。

二 生命保険会社（保険業法（昭和十四年法律
第四十一号）又は外国保険事業者に関する法
律（昭和二十四年法律第八十四号）の規定
による免許を受けた生命保険会社又は外国生
命保険事業者という。）、国、農業協同組合法
(昭和二十二年法律第三百三十二号)第十条第
一項第八号の事業のうち生命共済の事業を行
う農業協同組合又は政令で定める生命共済の
事業を行う者（以下の号及び第十二条にお
いて「生命保険会社等」という。）を相手方とす
ること。

ニ 当該契約に係る被保険者又は被共済者と
これら者が保険期間又は共済期間の満了
の日に生存している場合の保険金受取人又
は共済金受取人とが、ともに当該勤労者で
あること。

ホ 当該契約に基づく剩余金の分配又は割戻
金の割戻しは、利差益に係る部分に限り、
行われるものであること。

ト 当該契約に基づき分配又は割戻しが行わ
れた剩余金又は割戻金は、当該契約に基づ
く保険金又は共済金その他政令で定める金
銭の支払の日まで据え置くこととされてい
ること。

ト 当該契約に基づく保険料又は共済掛金の
払込みをするものであること。

ロ 当該契約に基づく預貯金等については、
その預入等が行われた日から一年間（当該
契約が預貯金の預入に関する契約で、一定
の積立期間及び割置期間を定め、かつ、最
初の預入の日から据置期間の満了の日まで
の間はその払出しをしない旨を定めたもの
である場合には、当該最初の預入の
日から三年間）は、その払出し又は譲渡（繼
続預入等で、政令で定める要件を満たすも

該払込み（以下この号において「継続払込
み」という。）及び財産形成給付金に係る金
額による保険料又は共済掛金の払込みを除
く。）をするものであること。

ハ 当該契約に係る生命保険の保険期間又は
生命共済の共済期間は、五年以上であるこ
と。

ロ 当該契約に係る生命保険又は共済金の支
払は、被保険者又は被共済者が保険期間又
は共済期間の満了の日に生存していいる場合
及び当該保険期間又は共済期間中に災害、
不慮の事故その他の政令で定める特別の理
由により死亡した場合（廃疾の状態となつ
た場合を含む。）に限り、行われるものであ
ること。

ニ 当該契約に係る被保険者又は被共済者と
これら者が保険期間又は共済期間の満了
の日に生存している場合の保険金受取人又
は共済金受取人とが、ともに当該勤労者で
あること。

ホ 当該契約に基づく剩余金の分配又は割戻
金の割戻しは、利差益に係る部分に限り、
行われるものであること。

ト 当該契約に基づき分配又は割戻しが行わ
れた剩余金又は割戻金は、当該契約に基づ
く保険金又は共済金その他政令で定める金
銭の支払の日まで据え置くこととされてい
ること。

ト 当該契約に基づく保険料又は共済掛金の
払込み（継続払込みを除く。）は、当該勤労
者とその者を雇用する事業主との契約に基
づき、当該事業主が当該保険料又は共済掛
金の払込みに係る金額を当該勤労者に支払
う賃金から控除し、その者に代つて行うか、
又は当該勤労者が財産形成給付金に係る金
銭により、政令で定めるところにより行う
ものであること。

ハ 当該積立て又は購入に係る金銭の払込み
は、当該勤労者とその者を雇用する事業主
との契約に基づき、当該事業主が当該積立て
て若しくは購入に係る金額を当該勤労者に
支払う賃金から控除し、その者に代わつて
行うか、当該勤労者が第一号に該当する契
約に基づく預入等に係る預貯金等若しくは
これに係る利子等に係る金銭若しくは前号
に該当する契約に係る保険金若しくは共済

第二十一条第二項に規定する住宅の積立分譲
に関する契約（次号及び次条において「積立
分譲契約」という。）又は住宅金融公庫を相手
方とする住宅金融公庫法（昭和二十五年法律
第一百五十六号）第二十七条の三第二項に規定
する宅地債券の購入に関する契約、沖縄振興
開発金融公庫を相手方とする沖縄振興開発金

融公庫法（昭和三十年法律第五十三号）第
二十七条第二項に規定する特別住宅債券若
しくは宅地債券の購入に関する契約若しくは
宅地開発公団を相手方とする宅地開発公団法
(昭和五十年法律第号)第三十四条第
二項に規定する宅地債券の購入に関する契約
(次号及び次条において「宅地債券等購入契
約」という。)で、次の要件を満たすもの

イ 三年以上の期間にわたつて定期に、当該
契約に基づく金銭の積立て又は債券の購入
に係る金銭の払込みをするものであるこ
と。

ロ 当該契約に基づく金銭の積立て又は債券
の購入に係る金額（当該積立てに係る地方
住宅供給公社法第二十二条第二項に規定す
る受入額を超える一定額のうちその超過金
額又は当該購入をした債券に係る利子若し
くは償還差益を含む。）は、住宅又はその用
に供する宅地の取得のための対価の一部に
充てられるものであること。

ハ 当該積立て又は購入に係る金銭の払込み
は、当該勤労者とその者を雇用する事業主
との契約に基づき、当該事業主が当該積立て
て若しくは購入に係る金額を当該勤労者に
支払う賃金から控除し、その者に代わつて
行うか、当該勤労者が第一号に該当する契
約に基づく預入等に係る預貯金等若しくは
これに係る利子等に係る金銭若しくは前号
に該当する契約に係る保険金若しくは共済

金に係る金銭、剩余金若しくは割戻金に係る金銭その他政令で定める金銭若しくは財産形成給付金に係る金銭により、政令で定めるところにより行うか、又は当該労働者が次号に該当する契約に基づく預入等に係る預貯金等若しくはこれに係る利子等に係

卷之三

四 積立分譲契約に基づく金銭の積立て又は宅地債券等購入契約に基づく債券の購入に係る金銭の払込みを取り扱う金融機関等を相手方とする預貯金等の預入等に関する契約（第一号ハの要件を満たすものに限る。）で、当該預貯金等又はこれに係る利子等に係る金銭により、引き続き同一の金融機関等において、前号に該当する積立分譲契約に基づく金銭の積立て又は宅地債券等購入契約に基づく債券の購入に係る金銭の払込みを行うことその他政令で定める要件を満たすもの

藝文志

第六条の二 この法律において「労働者財産形成給付金契約」とは、事業主が、その事業場の労働者（国家公務員、地方公務員及び公共企業体の職員を除く。以下この条、第七条の二、第八条の二から第十条まで及び第十六条において同じ。）の財産形成に寄与するため、その事業場の労働者の過半数で組織する労働組合があるときはその労働組合、その事業場の労働者の過半数で組織する労働組合がないときはその労働者の過半数を代表する者との書面による合意に基づき、信託会社（信託業務を兼営する銀行を含む。）生命保険会社（保険業法の規定による免許を受けた生命保険会社をいう。）農業協同組合連合会（農業協同組合法第十一条第一項第八号の事業のうち生命共済の事業を行う農業協同組合連合会をいう。）又は証券投資信託（証券投資信託法（昭和二十六年法律第二百九十八号）第二条第一項に規定する証券投資信託をいう。以下この条

若しくは共済掛金の払込みに係る金額、金銭の積立てに係る金額又は購入に係る債券を含む。第九条において同じ。)を有していたものとし、信託の受益者等となることについて一定の資格を定めたときは、当該資格を有する者に限るものとする。

三 当該契約に基づく信託金等の払込みは、前号に規定する勤労者一人当たり一年につき政令で定める額を超えない一定の金額により、毎年、一定の時期に行うものであること。

四 当該契約が生命保険に関する契約又は生命共済に関する契約である場合には、当該契約に基づき保険金受取人となつた勤労者に係る生命保険の剰余金又は当該契約に基づき共済金受取人となつた勤労者に係る生命共済の割戻金は、引き続き当該勤労者を被保険者及び保険金受取人とする生命保険の保険料又は当該勤労者を被共済者及び共済金受取人とする生命共済の共済掛金の払込みに充てることとされていること。

五 当該契約が証券投資信託の設定の委任に関する契約である場合には、当該証券投資信託の受益証券は、譲渡することができないものとされており、かつ、当該受益証券を取得した勤労者が当該受益証券に係る証券投資信託の解約金又は償還金(収益の分配を含む。以下この条において「投資信託解約金等」という。)の支払を受けるべきこととなるまでの間、当該委託会社が、当該勤労者に代わって、金融機関又は証券会社に、当該受益証券の保管の委託をすることとされていること。

六 当該契約に基づき信託の受益者となつた勤労者に係る信託財産の交付に係る金銭(収益の分配を含む。以下この号において「信託交付金」という。)、当該契約に基づき生命保険の保険金受取人若しくは生命共済の共済金受取人となつた勤労者に係る保険金若しくは共済金(返戻金その他政令で定める金銭を含む。以下この号において同じ。)又は当該契約に基

づき証券投資信託の受益証券を取得した労働者に係る投資信託解約金等の支払について
は、当該契約（当該事業主が他に労働者財産形成給付金契約を締結している場合には、当該契約又はその労働者財産形成給付金契約）
に基づき当該労働者のために最初に信託金、
保険料、共済掛金又は証券投資信託の設定のための金銭の払込みが行われた日（当該労働者に支払われるべきもの以外のもの（以下この号において「第二回目分以後の給付金」という。）で最初に支払われるべきもの以外のもの（以下この号において「中途支払理由」という。）が生じた場合には、その中途支払理由が生じた日）における「起算日」という。）から起算して七年を経過した日（その日前に当該労働者について政令で定める理由（以下この号において「中途支払理由」という。）が生じた場合には、その中途支払理由が生じた日）において、起算日（第二回目分以後の給付金の場合にあつては、政令で定める日）から、当該七年を経過した日の前日の六ヶ月前の日（その日前に当該労働者について中途支払理由が生じた場合には、その中途支払理由が生じた日）までの間に当該契約に基づき当該労働者のために払込みが行われた信託金、保険料、共済掛金又は証券投資信託の設定のための金銭に係る給付金の全額が、一時金として支払われるべきこととされていること。
七 当該契約に基づく給付金の支払は、当該事業主が他に労働者財産形成給付金契約を締結しており、又は締結することとなつた場合において、当該契約の相手方以外の者を第七条の二第一項に規定する支払に関する事務を一括して行う者として指定したときは、その指定した者を通じて行うものであること。
八 その他政令で定める要件
第七条の次に次の二条を加える。
勤労者財産形成給付金契約についての一括支

八 その他政令で定める要件
第七条の次に次の二条を加え

八 その他政令で定める要件
第七条の次に次の二条を加える。
(勤労者財産形成給付金契約についての一括支

支機関の指定等

は、事業主は、第六条の二に規定する信託会社、生命保険会社、農業協同組合連合会又は証券投資信託の委託会社のうちの一の会社又は農業協同組合連合会を、財産形成給付金の支払に関する事務を一括して行う者として指定しなければならない。

3 第六条の二第一号に規定する一定の資格及び

第六卷

第八条中「預入等をした場合」の下に「又は勤労者が一時金として財産形成給付金の支払を受けた場合」を加える。

第八条の二 雇用促進事業団（以下「事業団」と

れる数より下である事業主を「うしろ」にめしで定めるところにより、助成金を支給する業務を行う。

第九条の見出しを「事業団の行う労働者財産形成持家融資」に改め、同条第一項中「雇用促進事

業団（以下「事業団」という。）を「事業団」に

改め、「昭和三十六年法律第百六十六号」を削り、「第十九条」の下に「及び前条」を加え、同項第一号中「国家公務員、地方公務員及び公共企業体の職員以外の労働者うち」を削り、「この条」を「この号及び次号」に改め、「宅地」の下に「又はこれに係る借地権」を加え、同項に次の一号を加える。

な事項は、政令で定める。

維持資金金融通法及び勤労者財産形成促進法」とする。

第十條 資本

第十一条 事業団の行う第九条第一項の貸付け、住宅金融公庫若しくは沖縄振興開発金融公庫の行う前条第一項本文の貸付け又は第十五条第二項に規定する共済組合等の行う同項の住宅の建設及び貸付けに必要な資金は、次条に規定する

公庫法第十九条第一項第三号に掲げる業務の一部として、前条第一項第三号に規定する勤労者で、事業主又は事業主団体から事業団の行う号の貸付けに係る資金の貸付けを受けること、できないもの（住宅金融公庫法第十七条第一号又は沖縄振興開発金融公庫法第十九条第一項第三号イに掲げる者に該当するものに限

る。)に対し、当該事業主又は事業主団体が前項
第二項第一号の措置(事業団の行う同条第一項
の措置)を実施する場合に、

第三号の貸付けに係る措置に限る)に準ずる位置を講ずる場合に限り、政令で定めるところより、当該労働者に係る貸付限度額の範囲内にかつ、当該業務に係る通常の貸付けの条件となる条件により、住宅の建設のための資金の交付を行ふものとする。ただし、当該労働者に対し、政令で定めるところにより、当該貸付け併せて、当該業務に係る通常の貸付けの条により、当該資金の貸付けを行うことを妨げない。

2 住宅金融公庫の行う前項の規定による業務
に関する住宅金融公庫法の適用については、同
第三十一条第二項中「及び保険法」とあるの
「、保険法及び労働者財産形成促進法」と、「
法第四十九条第四号中「第七項」とあるのは「
七項若しくは労働者財産形成促進法第十条第
項」と、「同条」とあるのは「第二十条」とする
冲縄振興開発金融公庫の行う第一項の規定
による業務に関する沖縄振興開発金融公庫法第
十二条第二項及び第三十九条第六号の規定の

用については、同法第三十二条第二項中「及
自作農維持資金通法」とあるのは、「自作

維持資金融通法及び労働者財産形成促進法」と
する。

(勤労者財産形成持家融資等の原資)
第十一條 事業団の行う第九条第一項の貸付け、
住宅金融公庫若しくは沖縄振興開発金融公庫の
行う前条第一項本文の貸付け又は第十五条第二

項に規定する共済組合等の行う同項の住宅の建設及び貸付けに必要な資金は、次条に規定するところにより調達するものとし、当該調達のための雇用促進事業団法第二十六条第一項の規定に基づく借入金の額、同項の規定に基づく雇用促進債券の発行額、住宅金融公庫法第二十七条の二第一項又は第三項の規定に基づく借入金の額、同法第二十七条の三第一項の規定に基づく住宅金融公庫財形住宅債券の発行額、沖縄振興

開業金融公庫法第二十六条第一項又は第二項の規定に基づく借入金の額、同法第二十七条第一項の見返りによる償還額を算出し、直付多額

項の規定に基づく沖縄振興開発金融公庫(以下同様)
宅債券の発行額及び当該共済組合等の借入金の
額の毎年度の末日ににおける残高の合計額として
政令で定める金額は、労働者財産形成貯蓄契約
に基づく預入等(労働者財産形成貯蓄契約に該
当する生命保険契約等に基づく保険料又は共済
掛金の払込みを含む。)に係る預貯金等(労働者
財産形成貯蓄契約に該当する生命保険契約等に
に基づく保険料又は共済掛金の払込みに係る金額
を含む。)の同日の属する年の前々年の九月三十
日における残高のうち政令で定める額を超えない
いようにするものとする。

(資金の調達)

金融公庫又は第十五条第二項に規定する共済組合等が、前条に規定する資金を調達するため、勤労者財産形成貯蓄契約を締結した金融機関等（国にあつては、資金運用部）又は生命保険会社等に対して協力を求めたときは、当該金融機関等又は生命保険会社等は、政令で定めるところにより、その資金の調達に応じなければならぬ。

第十五條第二項中「限る。」の下に「以下この条において「公務員等」という。」を加え、「その他のこれに附帯する業務」を「公務員等にその持家としての住宅の建設のための資金を貸し付ける業務その他これらに附帯する業務」に、「行なう」を「行う」に改め、同条第三項を次のように改める。

3 共済組合等が前項の規定により行う貸付けは、各公務員等について当該公務員等に係る貸付限度額の範囲内で行うものとする。

第十六条中「適用を受ける船員」の下に「(以下この条において「船員」という。)」を加え、「並びに次条第一項」を「次条並びに第十九条」に、「とする」を「と、次条第二項中「労働省令」とあるのは「運輸省令」とする」に改め、同条に次の二項を加える。

2 船員に支払う賃金から労働者財産形成貯蓄契約に基づく預入等に係る金額の控除については、船員法第五十三条第一項中「労働協約」とあるのは「当該船舶所有者に使用される船員の過半数で組織する労働組合があるときは、その労働組合、船員の過半数で組織する労働組合がないときは、船員の過半数を代表する者との書面による協定」とする。

3 船員のみに関して締結された労働者財産形成給付金契約については、第六条の二中「労働大臣」とあるのは、「運輸大臣」とし、船員及び船員以外の労働者に関して締結された労働者財産形成給付金契約については、同条中「労働大臣」とあるのは、「運輸大臣及び労働大臣」とする。

第四章中第十七条の次に次の二条を加える。

(事業団の業務に関する監督等)

第十八条 労働大臣は、この法律を施行するため必要があると認めるときは、事業団に対し、第八条の二の業務(以下この条において「助成金業務」という。)に関する監督上必要な命令を下すことができる。

2 雇用促進事業団法第二十二条及び第三十七条第一項(同法第二十条第一項及び第二項に係る部分に限る。)の規定は、助成金業務について準用

4 第二項において準用する雇用促進事業団法第三条雇用促進事業団法第二十二条第一項及び第二十四条第三項の規定は、助成金業務については、適用しない。

5 前各項の規定並びに雇用促進事業団法第十九条の二並びに第三十七条第一項(同法第十九条の二第一項に係る部分に限る。)及び第二項の規定は、第九条第一項の業務について準用する。

6 前項において準用する雇用促進事業団法第九条の二第一項の規定により業務の委託を受けた金融機関は、同法第三十三条及び第三十九条の規定の適用については同法第十九条の二第一項の規定により業務の委託を受けた金融機関と、前項において準用する同法第十九条の二第二項の規定は、同法第四十条第一号の規定の適用については同法の規定とみなす。

(権限の委任)

第十九条 この法律に定める労働大臣の権限は、政令で定めるところにより、その一部を行政庁に委任することができる。

附 則

(施行期日)

第一条 この法律は、昭和五十年十月一日から施行する。ただし、次の各号に掲げる規定は、当該各号に定める日から施行する。

一 第二条及び第四条の改正規定、第六条の改正規定(財産形成給付金に係る部分並びに次号及び第五号に掲げる部分を除く。)、第七条の次に二条を加える改正規定中第七条の三に二条を加える改正規定並びに第十二条第五項及び第六項に係る部分並びに附則第三条、第七条、第九条、第十一条、第十二条、第十三条及び第十六条の規定

昭和五十二年四月一日

五 第六条の改正規定中宅地開発公団に係る部分、宅地開発公団法(昭和五十年法律第百四十一号)の一部を次のように改正する。

第一条 郵便貯金法(昭和二十二年法律第百四十四号)の一部を次のように改正する。

2 第十六条の三の財形貯蓄保険の契約においては、保険契約者は、被保険者で、かつ、労働者財産形成促進法(昭和四十六年法律第九十二号)第二条第一号に規定する労働者でなければならぬ。

3 第十六条の三の財形貯蓄保険の保険契約には特約する。

第七条に次の二項を加える。

2 第十六条の三の財形貯蓄保険の契約においては、被保険者が死亡したことにより保険金を支払う場合の保険金受取人に限り、第三者を保険金受取人とすることができる。

3 第十六条の三第一項第一号中「第十六条の三

する。

4 第二項において準用する雇用促進事業団法第三条雇用促進事業団法第二十二条第一項及び第二十四条第三項の規定は、助成金業務については、適用しない。

5 前各項の規定並びに雇用促進事業団法第十九条の二並びに第三十七条第一項(同法第十九条の二第一項に係る部分に限る。)及び第二項の規定は、第九条第一項の業務について準用する。

6 前項において準用する雇用促進事業団法第九条の二第一項の規定により業務の委託を受けた金融機関は、同法第三十三条及び第三十九条の規定の適用については同法第十九条の二第一項の規定により業務の委託を受けた金融機関と、前項において準用する同法第十九条の二第二項の規定は、同法第四十条第一号の規定の適用については同法の規定とみなす。

(権限の委任)

第十九条 この法律に定める労働大臣の権限は、政令で定めるところにより、その一部を行政庁に委任することができる。

附 則

(施行期日)

第一条 この法律は、昭和五十年十月一日から施行する。ただし、次の各号に掲げる規定は、当該各号に定める日から施行する。

一 第二条及び第四条の改正規定、第六条の改正規定(財産形成給付金に係る部分並びに次号及び第五号に掲げる部分を除く。)、第七条の次に二条を加える改正規定並びに第十二条第五項及び第六項に係る部分並びに附則第三条、第七条、第九条、第十一条、第十二条、第十三条及び第十六条の規定

昭和五十二年四月一日

五 第六条の改正規定中宅地開発公団に係る部分、宅地開発公団法(昭和五十年法律第百四十一号)の一部を次のように改正する。

第一条 郵便貯金法(昭和二十二年法律第百四十四号)の一部を次のように改正する。

2 第十六条の三の財形貯蓄保険の契約においては、保険契約者は、被保険者で、かつ、労働者財産形成促進法(昭和四十六年法律第九十二号)第二条第一号に規定する労働者でなければならぬ。

3 第十六条の三に次の二項を加える。

2 第十六条の三の財形貯蓄保険の契約においては、被保険者が死亡したことにより保険金を支払う場合の保険金受取人に限り、第三者を保険金受取人とすることができる。

3 第十六条の三第一項第一号中「第十六条の三

を加える。

4 第二項において準用する雇用促進事業団法第三条雇用促進事業団法第二十二条第一項及び第二十四条第三項の規定は、助成金業務については、適用しない。

5 前各項の規定並びに雇用促進事業団法第十九条の二並びに第三十七条第一項(同法第十九条の二第一項に係る部分に限る。)及び第二項の規定は、第九条第一項の業務について準用する。

6 前項において準用する雇用促進事業団法第九条の二第一項の規定により業務の委託を受けた金融機関は、同法第三十三条及び第三十九条の規定の適用については同法第十九条の二第一項の規定により業務の委託を受けた金融機関と、前項において準用する同法第十九条の二第二項の規定は、同法第四十条第一号の規定の適用については同法の規定とみなす。

(権限の委任)

第十九条 この法律に定める労働大臣の権限は、政令で定めるところにより、その一部を行政庁に委任することができる。

附 則

(施行期日)

第一条 この法律は、昭和五十年十月一日から施行する。ただし、次の各号に掲げる規定は、当該各号に定める日から施行する。

一 第二条及び第四条の改正規定、第六条の改正規定(財産形成給付金に係る部分並びに次号及び第五号に掲げる部分を除く。)、第七条の次に二条を加える改正規定並びに第十二条第五項及び第六項に係る部分並びに附則第三条、第七条、第九条、第十一条、第十二条、第十三条及び第十六条の規定

昭和五十二年四月一日

五 第六条の改正規定中宅地開発公団に係る部分、宅地開発公団法(昭和五十年法律第百四十一号)の一部を次のように改正する。

第一条 郵便貯金法(昭和二十二年法律第百四十四号)の一部を次のように改正する。

2 第十六条の三の財形貯蓄保険の契約においては、保険契約者は、被保険者で、かつ、労働者財産形成促進法(昭和四十六年法律第九十二号)第二条第一号に規定する労働者でなければならぬ。

3 第十六条の三に次の二項を加える。

2 第十六条の三の財形貯蓄保険の契約においては、被保険者が死亡したことにより保険金を支払う場合の保険金受取人に限り、第三者を保険金受取人とすることができる。

3 第十六条の三第一項第一号中「第十六条の三

条第六項中「宅地債券」を「財形住宅債券又は宅地債券」に改め、同項を同条第七項とし、同条中第五項を第六項とし、同条第四項中「宅地債券」を「財形住宅債券又は宅地債券」に改め、同項を同条第三項を第四項とし、同条第二項中「宅地債券」を「財形住宅債券又は宅地債券」に改め、同項を同条第三項とし、同条中第一項を第二項とし、同条に第一項として次の二項を加える。

公庫は、主務大臣の認可を受けて、財形住宅貸付けに必要な資金を調達するため、公庫の予算に定められた金額の沖縄振興開発金融公庫財形住宅債券（以下「財形住宅債券」という。）を発行することができる。

第三十五条の次に次の二条を加える。

（協議）

第三十五条の二 主務大臣は、財形住宅貸付けに關し、第二十二条第一項の認可をしようとするときは、あらかじめ、労働大臣に協議しなければならない。

1 この法律は、昭和五十年四月一日から施行する。

ち一人が既に属していいる政党に新たに二人以上が既に属するに至つた場合には、これらの者のうち一人を超える員数の公益委員を、両議院の同意を得て、罷免するものとする。

第三十条第四項後段を次のように改める。

この場合において、第二十条第五項中「三人」とあるのは「二人」と、第二十四条中「内閣總理大臣」とあるのは「労働大臣」と、同条第二項中「公益委員にあつては両議院の同意を得て、使用者委員又は労働者委員にあつては委員会」とあるのは「委員会」と、同条第四項中「二人」とあるのは「一人」と、同条第五項中「三人」とあるのは「二人」と、「二人を」とあるのは「一人を」と、「一人が既に属している政党に新たに二人以上の公益委員が属するに至つた場合には、これらの者のうち一人を超える員数の公益委員を、両議院」とあるのは「委員会」と読み替えるものとする。

・附 則

（施行期日）

2 改正後の公共企業体等労働関係法（以下「新法」という。）第二十条第一項の規定の適用については、公共企業体等労働委員会（以下「委員会」という。）の公益を代表する委員（以下「公益委員」という。）、公共企業体等を代表する委員及び職員を代表する委員の数が同項に規定する數に達する日（次項において「任命日」という。）の前日までは、同項中「七人」とあるのは「五人」と、「五人」とあるのは「三人」とする。

（公益委員の任命等に関する経過措置）

第三十五条第一項中「五人」を「七人」に、「三人」を「五人」に改め、同条第五項中「二人」を「三人」に改める。

第三十五条第四項中「一人がすでに」を「二人が既に」に、「あらだに」を「新たに」と、「だだちに」を「直ちに」に改め、同条第五項を次のよう改める。

5 内閣総理大臣は、公益委員のうち何人も属していないなかつた政党に新たに三人以上の公益委員が属するに至つた場合には、これらの者のうち二人を超える員数の公益委員を、公益委員のう

るは「一人を」と、「公益委員のうち一人が既に属している政党に新たに二人以上の公益委員が属するに至つた場合には、これらの者のうち一人を超える員数の公益委員を、両議院」とあるのは「両院」とする。

（定義）

第二条 この法律において「一般廃棄物処理業等」とは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和四十五年法律第百三十七号）の規定による市町村長（特別区の存する区域にあつては、都知事）の許可を受け、又は市町村（特別区の存する区域にあつては、都）の委託を受けて行うし尿処理業その他政令で定める事業をいう。

（一般廃棄物処理業等についての合理化事業計画の承認）

第三条 市町村は、当該市町村の区域に係る下水道の整備その他政令で定める事由によりその經營の基礎となる諸条件に著しい変化を生ずるに至った場合には、これらの者のうち一人を超える員数の公益委員を、両議院」とあるのは「委員会」と読み替えるものとする。

（委員の任期に関する経過措置）

5 委員会の委員の定数のうち公共企業体等労働関係法第二十条第一項の規定の改正に伴い増加した数を充当するため新たに任命された委員の任期は、同法第二十二条第一項の規定にかかるらず、任命の日から、その任命の際現に委員会の委員である者の任期満了の日までとする。

（承認）

第三条 市町村は、当該市町村の区域に係る下水道の整備その他政令で定める事由によりその經營の基礎となる諸条件に著しい変化を生ずるに至つた場合には、これらの者のうち一人を超える員数の公益委員を、両議院」とあるのは「委員会」と読み替えるものとする。

（合理的化事業計画）

2 合理化事業計画は、下水道の整備等による一般廃棄物処理業等の經營の基礎となる諸条件の変化の見通しに関する事項、下水道の整備等による一般廃棄物処理業等の經營の近代化及び規模の適正化を図るための事業（以下「合理化事業」という。）に関する計画（以下「合理化事業計画」という。）を定め、都道府県知事の承認を受けることができる。

（目的）

1 下水道の整備等に伴う一般廃棄物処理業等の合理化に関する特別措置法案

2 合理化事業計画は、下水道の整備等による一般廃棄物処理業等の經營の基礎となる諸条件の変化の見通しに関する事項、下水道の整備等による一般廃棄物処理業等の經營の近代化及び規模の適正化に関する事項その他の厚生省令で定める事項について定めるものとする。

（合理的化事業計画の変更）

3 都道府県知事は、第一項の承認の申請があつた場合において、その合理化事業計画が厚生省令で定める基準に適合していると認めるときは、同項の承認をするものとする。

（合理的化事業計画の変更）

第四条 市町村は、前条第一項の承認に係る合理化事業計画を変更しようとするときは、都道府県知事の承認を受けなければならない。

（合理的化事業計画の変更）

2 前条第三項の規定は、前項の承認について準用する。

（合理的化事業の実施）

第五条 市町村は、合理的化事業計画に基づき、合

理化事業を実施するものとする。

(市町村に対する資金の融通等)

第六条 国は、市町村に対し、合理化事業計画に

基づく合理化事業の実施に関し、必要な資金の融通又はそのあつせんその他の援助に努めるものとする。

(事業の転換に関する計画の認定)

第七条 一般廃棄物処理業等を行う者であつて、合理化事業計画の定めることにより事業の転換を行おうとするものは、その事業の転換に関する計画を市町村長に提出して、その計画が適当である旨の認定を受けることができる。

2 前項に規定するもののほか、同項の認定及びその取消しに關し必要な事項は、厚生省令で定める。

(認定を受けた者に対する金融上の措置)

第八条 国又は地方公共団体は、前条第一項の認定を受けた一般廃棄物処理業等を行う者に対し、当該認定を受けた計画に従つて事業の転換を行うのに必要な資金につき、金融上の措置を講ずるよう努めるものとする。

(就職のあつせん等)

第九条 国又は地方公共団体は、一般廃棄物並理業等を行う者が合理化事業計画の定めるところにより事業の転換等を行う場合においては、当該事業の従事者について、職業訓練の実施、就職のあつせんその他の措置を講ずるよう努めるものとする。

(特別区に関する特例)

第十一条 特別区の存する区域にこの法律の規定を適用する場合には、この法律(第二条を除く。)の規定中「市町村」とあるのは「都」と、「市町村長」とあるのは「都知事」とする。

附 則

1 この法律は、公布の日から施行する。

2 厚生省設置法(昭和二十四年法律第百五十一号)の一部を次のように改正する。

第九条の二 第一項第十一号の次に次の一号を加える。

十一の二 下水道の整備等に伴う一般廃棄物処理業等の合理化に関する特別措置法(昭和五十年法律第一号)を施行すること。

一、社会福祉拡充、社会福祉労働者の労働条件改善等に関する請願(第九九〇号)

一、医療改善、医療労働者の大幅増員に関する請願(第一〇九七号)(第一〇九八号)(第一一八二号)

一、国民健康保険の改善強化に関する請願(第一一七五号)

一、国立病院・療養所の定員削減反対等に関する請願(第一一八一号)

一、原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一二八九号)(第一一三〇七号)(第一一三一七号)(第一一三三五号)

一、「原爆被爆者援護法」制定に関する請願(第一一三二四号)

第一〇九八号 昭和五十年二月二十一日受理
医療改善、医療労働者の大幅増員に関する請願(第一〇九〇号)

紹介議員 片山 基市君

この請願の趣旨は、第四号と同じである。

世界唯一の被爆国の原爆被爆者に対して国家補償に立った援護を講ずるため、次の事項を含む原子爆弾被爆者の援護法を早急に制定されたい。

一、全額国庫負担による健康管理と療養の給付を行うこと。

二、被爆者年金に被爆者年金を支給すること。

三、被爆者の遺族に遺族年金を支給すること。

四、身体障害を持つ被爆者に障害年金を支給すること。

第一〇九九号 昭和五十年二月二十四日受理
医療改善、医療労働者の大幅増員に関する請願(第一〇九〇号)

紹介議員 星野 力君

この請願の趣旨は、第四号と同じである。

第一一〇〇号 昭和五十年二月二十四日受理
医療改善、医療労働者の大幅増員に関する請願(第一一〇〇号)

紹介議員 吉田忠三郎君

この請願の趣旨は、第四号と同じである。

第一一七五号 昭和五十年二月二十四日受理
国民健康保険の改善強化に関する請願(第一一七五号)

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第七号と同じである。

第一一八一号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一八一号)

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第一一二八九号と同じである。

第一一二八九号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一二八九号)

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第一一二八九号と同じである。

第一一三〇七号 昭和五十年二月二十六日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一三〇七号)

紹介議員 八木 一郎君

この請願の趣旨は、第一一二八九号と同じである。

第一一三一七号 昭和五十年二月二十六日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一三一七号)

紹介議員 中沢伊登子君

この請願の趣旨は、第一一二八九号と同じである。

三月七日本委員会に左の案件を付託された。

一、社会福祉拡充、社会福祉労働者の労働条件改善等に関する請願(第九九〇号)

一、医療改善、医療労働者の大幅増員に関する請願(第一〇九七号)(第一〇九八号)(第一一八二号)

一、国民健康保険の改善強化に関する請願(第一一七五号)

一、国立病院・療養所の定員削減反対等に関する請願(第一一八一号)

一、原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一二八九号)(第一一三〇七号)(第一一三一七号)(第一一三三五号)

一、「原爆被爆者援護法」制定に関する請願(第一一三二四号)

第一〇九八号 昭和五十年二月二十一日受理
医療改善、医療労働者の大幅増員に関する請願(第一〇九〇号)

紹介議員 片山 基市君

この請願の趣旨は、第四号と同じである。

紹介議員 杏脱タケ子君

この請願の趣旨は、第四号と同じである。

紹介議員 安田政記外五百八十五名

紹介議員 片山 基市君

世界唯一の被爆国の原爆被爆者に対して国家補償に立った援護を講ずるため、次の事項を含む原子爆弾被爆者の援護法を早急に制定されたい。

一、全額国庫負担による健康管理と療養の給付を行うこと。

二、被爆者年金に被爆者年金を支給すること。

三、被爆者の遺族に遺族年金を支給すること。

四、身体障害を持つ被爆者に障害年金を支給すること。

第一〇九九号 昭和五十年二月二十四日受理
医療改善、医療労働者の大幅増員に関する請願(第一〇九〇号)

通)

紹介議員 吉田忠三郎君

この請願の趣旨は、第四号と同じである。

第一一〇〇号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一〇〇号)

通)

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第一一二八九号と同じである。

第一一二八九号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一二八九号)

名

紹介議員 中沢伊登子君

この請願の趣旨は、第一一二八九号と同じである。

第一一三〇七号 昭和五十年二月二十六日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一三〇七号)

通)

紹介議員 八木 一郎君

この請願の趣旨は、第一一二八九号と同じである。

第一一三一七号 昭和五十年二月二十六日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一三一七号)

名

紹介議員 中沢伊登子君

この請願の趣旨は、第一一二八九号と同じである。

第一一三二四号 昭和五十年二月二十六日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一三二四号)

通)

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第七号と同じである。

第一一七五号 昭和五十年二月二十四日受理
国民健康保険の改善強化に関する請願(第一一七五号)

名

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第七号と同じである。

第一一八一号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一八一号)

名

紹介議員 吉田忠三郎君

この請願の趣旨は、第七号と同じである。

第一一二八九号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一二八九号)

名

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第七号と同じである。

第一一二九〇号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一二九〇号)

名

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第七号と同じである。

第一一三〇七号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一三〇七号)

名

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第七号と同じである。

第一一三一七号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一三一七号)

名

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第七号と同じである。

第一一三二四号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一三二四号)

名

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第七号と同じである。

第一一七五号 昭和五十年二月二十四日受理
国民健康保険の改善強化に関する請願(第一一七五号)

名

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第七号と同じである。

第一一八一号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一八一号)

名

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第七号と同じである。

第一一二九〇号 昭和五十年二月二十四日受理
原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願(第一一二九〇号)

名

紹介議員 宮之原貞光君

この請願の趣旨は、第七号と同じである

第一三二八号 昭和五十年二月二十六日受理

原子爆弾被爆者の援護法制定に関する請願

請願者 静岡県富士宮市青木三九五 高野

真外百三十九名

この請願の趣旨は、第一二八九号と同じである。

第一二九〇号 昭和五十年二月二十六日受理
原子爆弾被爆者援護法制定に関する請願(二通)

請願者 大阪府泉南市岡田一、六一〇ノ一

四一 案ヨシエ外五百五十一名

紹介議員 柏谷 照美君

被爆者が被爆者らしく生きられるように、次の事項を含む国家補償の立場に立つた原子爆弾被爆者援護法を制定されたい。

1 被爆者らが生きるために
2 死没被爆者に弔慰金・葬祭料、遺族に遺族年金、障害を持つ者に障害年金を支給すること。

1、原爆をうけた人の被害をつなぐために
2、すべての被爆者に被爆者年金を支給すること。
3、死没被爆者に弔慰金・葬祭料、遺族に遺族年金、障害を持つ者に障害年金を支給すること。
4、被爆者の生活を保障するために
1、生活困窮の被爆者に生活手当を支給すること。
2、介護を必要とする被爆者に介護手当を支給すること。
3、原爆による病気とたたかって健康に生き抜けるように

1 全額国庫負担による健康管理と病養手付を行うこと。
2 入院・通院・自宅療養の被爆者に療養手当を支給すること。

1 被爆婦人と子供の幸せのために
2 被爆者相談事業に助成を行うこと。

第一三一六号 昭和五十年二月二十六日受理

原子爆弾被爆者援護法制定に関する請願

請願者 大阪市淀川区野中北一ノ一五ノ二

五 谷岡ヨシノ外四百四十名

紹介議員 佐々木静子君

この請願の趣旨は、第一二九〇号と同じである。

第一三二七号 昭和五十年二月二十七日受理
原子爆弾被爆者援護法制定に関する請願

請願者 大阪市阿倍野区天王寺町北一ノ二

ノ一八 田島喜弥子外四百五十六

紹介議員 鈴木美枝子君

この請願の趣旨は、第一二九〇号と同じである。

第一三三五号 昭和五十年二月二十七日受理
原子爆弾被爆者援護法制定に関する請願

請願者 大阪市東淀川区上新庄町一ノ一三

四 久保高園枝外四百三十名

紹介議員 市川 房枝君

この請願の趣旨は、第一二九〇号と同じである。

し、過去十年間の医療費を補償すること。
救援すること。
四、戦争責任をとり、外国人被爆者を差別なく
救援すること。
理 由
原子爆弾被爆者は、放射線障害の病苦と生活苦の二重の苦しみの下に置かれており、その悲惨さは黙視しえないが、政府は何の抜本的援護策も講じていないので、被爆者の健康状態は老齢化と相まって悪化の傾向にある。

昭和五十年三月二十四日印刷

昭和五十年三月二十五日発行

參議院事務局

印刷者 大蔵省印刷局

W