

# 肝機能障害の評価に関する検討会（第7回）

平成21年8月24日（月）

14:00～16:00

金融庁9階 共用会議室-1

## 議事次第

1. 開会
2. 議事
  - (1) 肝機能障害について
  - (2) その他
3. 閉会

### 「配付資料」

資料 肝機能障害の評価に関する検討会報告書(案)

### 参考資料

- 1：肝機能障害の評価に関する検討会構成員名簿
- 2：肝機能障害の評価に関する検討会（第6回）議事録

肝機能障害の評価に関する検討会(第7回)	
平成21年8月24日	資料

肝機能障害の評価に関する検討会  
報告書(案)

肝機能障害の評価に関する検討会

平成21年8月24日

## 目 次

はじめに	3
I 肝機能障害の障害認定について	4
II 肝機能障害に関する自立支援医療（更生医療・育成医療） の取扱いについて	9
III 「肝機能障害の評価に関する検討会」開催状況	10
IV 「肝機能障害の評価に関する検討会」構成員名簿	11



## はじめに

「肝機能障害の評価に関する検討会」は、肝機能障害のうち、どのようなものが身体障害者福祉法における身体障害として位置づけることが可能か検討するため、平成20年10月に設置された。

本検討会では、肝機能障害のうち身体障害として位置づけられるものがあるという結論を得るとともに、その範囲と認定基準等についても検討を加え、7回にわたり議論を行ってきた。

今般、その検討結果がまとまったので、ここに報告する。

## I 肝機能障害の障害認定について

### 1. 肝機能障害の範囲について

- 身体障害者福祉法における身体障害は、一定の機能障害があり、その障害が永続することが見込まれる状態であって、日常生活に支障を来たしているものを対象としている。
- ウイルス性肝炎等に由来する肝機能障害は、初期においては無症状であり、また慢性肝炎や肝硬変に移行した場合であっても治療によって治癒又は改善するが、重症化すると症状の進行は不可逆性となる。
- したがって、肝機能障害が重症化し、治療による症状の改善が見込めず回復困難になっているものについては身体障害の対象になるものと考えられる。
- 具体的には、治療の実施等にもかかわらず、肝機能障害の重症度分類として国際的に認知されている Child-Pugh 分類 (Pugh RNH, et al, Brit J. Surg. , 60, 646-649, 1973) によるグレード C の状態に一定期間あって、回復困難なものがこれに相当すると考えられる。

#### 【参考】 Child-Pugh分類

	1点	2点	3点
肝性脳症	なし	軽度(I~II)	昏睡(III度以上)
腹水	なし	軽度	中程度以上
血清アルブミン値(g/dl)	>3.5	2.8-3.5	<2.8
PT (プロトロンビン) 時間 (%)	>70%	40-70%	<40%
血清総ビリルビン値 (mg/dl)	<2	2.0-3.0	>3

グレード A: 5~6点    グレード B: 7~9点    グレード C: 10~15点

- 肝機能障害の原因としては、ウイルス性肝炎、自己免疫性肝炎、代謝性肝疾患等があるが、身体障害者福祉法における身体障害は、原則として障害となった原因を問わないこととしており、肝機能障害についても同様の取扱いとする。

- また、肝機能障害には、アルコール等の物質を継続的に摂取することにより生じ、その摂取を止めれば改善が見込まれる場合もあるが、こうした場合においては、一定期間、当該物質を除去し、その影響を排除した状況において認定することが適当である。

## 2. 肝機能障害の認定基準について

- 肝機能障害の認定にあたっては、肝機能の検査所見と合わせて、肝機能障害に起因して生じている日常生活活動の制限の状況等を評価する。
- 具体的には、肝機能障害の重症度を評価する Child-Pugh 分類による評価を基本として、補完的な肝機能の検査数値、病状に影響する病歴、日常生活活動に関する症状を総合的に勘案することが適当である。
- また、障害等級については、1 級、2 級、3 級、4 級とすることが適当である。具体的な認定基準については、「肝機能障害の認定基準（案）」のとおりである。

## 肝機能障害の認定基準（案）

### 1. 障害程度等級

- 1 級 肝臓の機能の障害により日常生活活動がほとんど不可能なもの
- 2 級 肝臓の機能の障害により日常生活活動が極度に制限されるもの
- 3 級 肝臓の機能の障害により日常生活活動が著しく制限されるもの（社会での日常生活が著しく制限されるものを除く。）
- 4 級 肝臓の機能の障害により社会での日常生活活動が著しく制限されるもの

### 2. 身体障害認定基準

(1) 等級表各級に該当する障害は、次のとおりとする。

1 級 次のいずれにも該当するもの

- ア Child-Pugh 分類（表 1）の合計点数が 10 点以上であって、血清アルブミン値、プロトロンビン時間、血清総ビリルビン値の項目のうち 1 項目以上が 3 点の状態が、3 ヶ月以上の間隔をおいた検査において連続して 2 回以上続く
- イ 日常生活活動の制限等（表 2）のうち、補完的な肝機能診断及び症状に影響する病歴に含まれる 1 項目以上を含む 5 項目以上に該当する

2 級 次のいずれにも該当するもの

- ア Child-Pugh 分類（表 1）の合計点数が 10 点以上であって、血清アルブミン値、プロトロンビン時間、血清総ビリルビン値の項目のうち 1 項目以上が 3 点の状態が、3 ヶ月以上の間隔をおいた検査において連続して 2 回以上続く
- イ 日常生活活動の制限等（表 2）のうち、補完的な肝機能診断及び症状に影響する病歴に含まれる 1 項目以上を含む 3 項目以上に該当する

3級 次のいずれにも該当するもの

- ア Child-Pugh分類（表1）の合計点数が10点以上の状態が、3ヶ月以上の間隔をおいた検査において連続して2回以上続く
- イ 日常生活活動の制限等（表2）のうち、補完的な肝機能診断及び症状に影響する病歴に含まれる1項目以上を含む3項目以上に該当する

4級 次のいずれにも該当するもの

- ア （表1）Child-Pugh分類の合計点数が10点以上の状態が、3ヶ月以上の間隔をおいた検査において連続して2回以上続く
- イ （表2）日常生活活動の制限等の1項目以上に該当する

（2）肝臓移植を行った者については、抗免疫療法を必要としなくなるまでは、1級として認定する。

表1 Child-Pugh分類

	1点	2点	3点
肝性脳症	なし	軽度(I~II)	昏睡(III度以上)
腹水	なし	軽度	中程度以上
血清アルブミン値(g/dl)	>3.5	2.8-3.5	<2.8
PT（プロトロンビン）時間（%）	>70%	40-70%	<40%
血清総ビリルビン値(mg/dl)	<2	2.0-3.0	>3

表2 日常生活活動の制限等

補完的な肝機能診断	総ビリルビン値5.0mg/dl以上
	血中アンモニア濃度が150μg/dl以上
	血小板数が50,000/mm <sup>3</sup> 以下
症状に影響する病歴	肝がん治療の既往
	特発性細菌性腹膜炎治療の既往
	胃食道静脈瘤治療の既往
	現在B型又はC型ウイルスの持続的感染
日常生活活動に関係する症状	1日1時間以上の安静臥床を必要とするほどの強い倦怠感及び易疲労感が月7日以上ある
	1日に2回以上の嘔吐あるいは30分以上の嘔気が月に7日以上ある
	有痛性筋けいれんが1日1回以上ある

### 3. 認定に関する留意事項

#### (1) Child-Pugh 分類のスコアの測定

一定期間症状が持続していることを確認するため、3 ヶ月以上の間隔をおいた検査において、Child-Pugh 分類のスコアを測定することとし、すべての検査数値が認定基準を満たす等級により認定する。

なお、既実施した3 ヶ月以前（最長6 ヶ月前まで）の検査結果を、第1回目の測定結果とすることとして差し支えない。

#### (2) 回復困難な障害を有することの確認

(1) の Child-Pugh 分類のスコアの測定については、肝機能障害の改善のための内科的な治療を行っている状態で行うものとする。

また、アルコール等除去可能な肝機能障害を悪化させる物質による影響を除いた状況において認定するため、診断時において6 ヶ月以上これら物質を摂取していないことを条件とする。

## Ⅱ 肝機能障害に関する自立支援医療（更生医療・育成医療）

### について

- 自立支援医療の更生医療・育成医療は、その障害を除去・軽減する手術等の治療により確実に効果が期待できるものを対象としている。
- 例として、他の内臓の機能障害においては、開心術、心臓移植、心臓ペースメーカー埋込術、じん臓移植等、及びこれらの移植に伴う抗免疫療法が対象となっている。
- 肝機能障害においては、肝臓移植とこれに伴う医療を自立支援医療とすることが適当であると考えられる。

### Ⅲ 「肝機能障害の評価に関する検討会」開催状況

回	開催日	議題
第1回	平成20年10月27日(月)	①肝機能障害について ②その他
第2回	平成20年11月17日(月)	①関係団体ヒアリング ②肝機能障害について ③その他
第3回	平成21年 1月29日(木)	①肝機能障害について ②その他
第4回	平成21年 5月 1日(金)	①肝機能障害について ②その他
第5回	平成21年 5月29日(金)	①肝機能障害について ②その他
第6回	平成21年 7月17日(金)	①肝機能障害について ②その他
第7回	平成21年 8月24日(月)	①肝機能障害の評価に関する検討 会報告書(案)について ②その他

#### IV 「肝機能障害の評価に関する検討会」構成員名簿

氏名	所属
岩谷 力	国立障害者リハビリテーションセンター 総長
兼松 孝之	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科移植・消化器外科学 教授
田中 純子	広島大学大学院医歯薬学総合研究科疫学・疾病制御学 教授
林 紀夫	大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 教授
原 茂子	国家公務員共済組合連合会虎の門病院健康管理センター 前部長
和泉 徹	北里大学医学部循環器病内科学 教授
八橋 弘	国立病院機構長崎医療センター臨床研究センター 治療研究部長
◎柳澤 信夫	関東労災病院 名誉院長

◎は座長

## 肝機能障害の評価に関する検討会構成員名簿

氏名	所属及び職名
和泉 徹	北里大学医学部循環器内科学教授
岩谷 力	国立障害者リハビリテーションセンター総長
兼松 隆之	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 移植・消化器外科教授
田中 純子	広島大学大学院医歯薬学総合研究科 疫学・疾病制御学講座教授
林 紀夫	大阪大学医学部付属病院長
原 茂子	虎の門病院 腎センター 健康管理センター(前部長)
八橋 弘	国立病院機構長崎医療センター 臨床研究センター治療研究部長
柳澤 信夫	関東労災病院名誉院長

(五十音順、敬称略)

肝機能障害の評価に関する検討会(第7回)	
平成21年8月24日	参考資料2

肝機能障害の評価に関する検討会(第6回)議事録

日 時：平成21年7月17日(金) 10:00～11:18

場 所：厚生労働省17階 専用第21会議室

出席構成員：柳澤座長、和泉構成員、岩谷構成員、田中構成員、林構成員、  
原構成員、八橋構成員

○柳澤座長

それでは、定刻になりましたので、ただ今から第6回の肝機能障害の評価に関する検討会を開催いたしたいと思えます。

朝早くから、大変お暑い中をお集まりいただきまして、ありがとうございます。

和泉構成員は15分ほど遅れられるということでございますので、議事は進めてまいりたいと思えます。

最初に、事務局のほうから構成員の出席状況、資料の確認をお願いいたします。

○名越課長補佐

障害保健福祉部企画課の名越でございます。

本日の構成員の出欠でございますけれども、長崎大学の兼松構成員から本日はご欠席という連絡をいただいております。それから今、座長がおっしゃられましたけれども、和泉先生がちょっと遅れて出席をされるということであります。

それでは、資料のほうを確認させていただきます。

今日は資料として「肝機能障害の認定基準の考え方について」、横向きの資料が1つ、それから、参考資料といたしまして、1つ目に肝機能障害の評価に関する検討会の構成員名簿、そして参考資料2つ目が肝機能障害の評価に関する検討会、前回第5回の議事録でございます。

以上、お手元でございますでしょうか。足りないものがございましたら、お申し出いただければと思えます。

○柳澤座長

よろしゅうございますか。

それでは、本日の議事に入らせていただきます。

前回までのところで、肝機能障害というのが、身体障害者福祉法の中の内部障害として位置づけられるであろうと。そして、永続・固定というふうな状態をどのように考えるかということについての議論を進めてまいりました。それに続きまして、実際に身体障害の等級などを含めまして、事務局と肝機能障害の専門家の構成員の方々との協議を行っていただいて、今回それについて議論をするという、そういう手はずになっておったわけですが、今日の検討会の進め方につきまして、事務局のほうで用意したところをここで出させていただきたいと思いますが、よろしくをお願いします。

○名越課長補佐

以下、座って説明をさせていただきたいと思います。

本日の議事でございますけれども、ただ今、座長がお話しになりましたように、第5回の検討会までに出ました肝機能障害を内部障害としてとらえられるのではないかとという方向性に基づいて、認定基準について具体的に考えていくということでございまして、肝臓の専門家の先生方と一緒に肝機能障害の認定基準の考え方についてという資料を作成いたしております。

今日、具体的に認定基準そのものというわけではありませんが、認定基準を決めていく上での最終的な確認事項というところを確認する趣旨の資料でございまして、これにつきまして事務局から説明をいたしまして、次いでご議論いただき、考え方の整理を行っていただきたいというふうに考えております。

○柳澤座長

それでは、肝機能障害の認定基準というものについて、事務局の従来からの法的な内容、他の疾患について、それと肝機能障害について具体的な専門家の方々との協議の結果ということで、ここに出されました肝機能障害の認定基準についてという資料を説明していただき、ご議論いただきたいと思います。

では、どうぞ。よろしくをお願いします。

○名越課長補佐

それでは、資料のほうをお手元にご用意ください。

議論未了の論点①、②、③、④というものが中に準備してございますけれども、まず最初に論点①、②について、先にご説明をさせていただきます。

1枚めくりまして1ページ目でございますが、これはこれまでに本検討会で方向が示されております認定基準を作成する上での基本的考え方のおさらいでございます。

身体障害者の範囲としては、一定の障害が固定・永続し、日常生活活動に著しい制限を受けているものということとされております。

肝機能障害におきましても、一定期間、重症の状態が継続しているものについては回復

が困難でありまして、障害が固定・永続していると認定してよいのではないかという方針をこれまでいただいているところでありまして、その目安といたしまして、現在までの検討会での議論によれば、肝機能障害の重症度分類でありますChild-Pugh分類においてグレードCの状態が一定期間継続することが確認されればよいのではないかということになっていったと思います。そもそもこのグレードCという状態は、それだけでも日常生活活動の制限があるということでありましたが、日常生活活動の制限について、いかに認定基準の中で反映させていくのかといったことも課題として取り上げられてまいりました。

また、前回の検討会では、肝移植を行った方について、現に腎臓移植でありますとか、心臓移植でありますとか、こういった移植を行った方については身体障害として取り扱っているわけですけれども、肝臓においてはどうするのかという議論をしていただきました。抗免疫療法を実施しなければ移植後の臓器が拒絶反応により臓器不全に陥ってしまうということを見ると、他の臓器と同様に身体障害として取り扱ってよいのではないかというような議論がございました。

このように、認定基準を作成する上での基本的考え方が示されている状況でございますが、今後、認定基準を具体的に設定していくに当たりまして、まだ議論が終了していない点が、先ほど申しましたが4点程度ございます。

2ページ目に移りますけれども、認定基準を作成する上で議論未了の論点①と②について併せて説明をさせていただきたいと思っております。

前回の検討会では、Child-Pugh分類のグレードCの状態が一定期間続くことが確認された場合、議論の発端としては、ウイルス性肝炎によるものを議論の発端として、この検討会ができたという経緯があるんですけれども、ウイルス性肝炎以外のもので重症なものであっても肝機能障害の原因が違うということで、それが対象となったりならなかったりするというのは、実務上説明が困難ということもあり、これらを原因の区別なく扱うということについて提案をいたしまして、検討をいただいたところでございます。概ね肝炎ウイルスにこだわらない方向でよいのではないかということもありましたが、一つアルコール性肝障害につきましてはどのように取り扱うのかといったところが議論となりました。

この問題をいかに解釈するのかということで、関連して3ページ目の論点②のところ提案をさせていただきまして、本日の議論につなげていこうというふうに意図しているところでございます。ここでは肝機能障害が変動する可能性が残っている場合という論点で2つのポイントについて示させていただいております。

示されている内容でございますが、Child-Pugh分類のグレードCでは基本的に障害は不可逆であるという認識でこの検討会ではここまで議論を進めているところでありましてけれども、実は積極的に治療を行っている、現在治療中であるという方に関して、障害が改善する可能性があるという方も重症の中でもいらっしゃる。その方が治療の結果、改善が見込めるという場合はどう取り扱うのか。あるいは、肝機能障害を一時的に悪化させる要因として、ここでは例として先ほども出ましたアルコールというものがありますけれども

も、これは禁酒すれば、しばらくするとアルコールの直接の影響がなくなりまして、肝機能が回復する可能性があります。アルコールを飲み続けた状態で評価するのか、アルコールの直接の影響がなくなった状態まで要因を除去した後に評価するのかということについてご議論をいただきたいと思います。

論点①の部分に関連いたしまして、ここで出ました2つ目のアルコール性肝障害でありますけれども、これは例えば数カ月間禁酒をしているというような状況を確認して、アルコールが直接影響を及ぼさない状態になったところで肝臓のダメージを評価するというような考え方を取り入れれば、一応押しなべて全ての肝機能障害の原因になるものをとらえつつも、制御が非常に難しいアルコール性肝機能障害の方について、肝機能障害を改善する努力をしながらも、なかなか改善しない場合、アルコールを抜いて断酒が6カ月間たっても、なおかつそれでも肝臓の状態が回復しないというところをもって評価をし、肝機能障害と認められるのであれば、そういうことでいいのではないかというような考え方を提示しているわけでございます。

順番が逆転いたしましたけれども、肝移植以外の治療、一般的な肝臓の肝機能障害の治療によって今後の改善が見込めないというところについても一応確認が必要ではないかと。それには治療歴、今後の治療の見通しといったところを確認するとともに、従来言っております一定の期間、重症の状態が続いた場合という言い方をしておりますが、症状の固定・永続を確認するために、3カ月から6カ月程度の一定の期間をあけた上で症状の確認、重症の状態が続いているというところを確認するということをしてはどうかという提案をしているというわけでございます。

ちょっと2枚目の説明がまどろっこしくなってしまうかもしれませんが、以上2点にわたる1つ目、2つ目の論点について、肝機能障害の原因を問わないというスタンスでこれは問題ないかということ。それから、症状の固定・永続について、症状が変動するという可能性も考えながら、治療やアルコール等の影響がないということを確認した上で一定の期間、例えば3カ月から6カ月の間をとって評価をし、これを確認するという方針についてここでご議論をいただければというふうに思っております。よろしく申し上げます。

#### ○柳澤座長

それでは、ただ今説明されました論点の①、2ページ目ではありますが、それと3ページの論点の②につきまして、少し皆様方のご意見を伺いたいと思います。

基本的には、原因疾患につきましては、やはり症状固定・永続ということからいきますと、Child-Pugh分類のCということで、かなり進行した状態になるということを考えまして、余り疾患を固定するということよりは、むしろここに挙げましたような、基本的には原因となる疾患については問わないというふうな方向での議論が今まで進んでいたわけでありまして、一方で、2ページ目の一番下にありますアルコール性肝障害につきましては、本人の自覚、あるいはまた精神障害の立場からいって、いろいろな問題がある

わけですけれども、これをそのまま無条件に取り入るということになると、モラルハザードを来すことになるのではないかという議論が複数の構成員から出されまして、それにつきましているいろいろとご検討いただいたという経緯がございます。

まず、肝機能障害の範囲につきまして、このような形でいいか、アルコール性肝障害についての条件というのはこの次の3ページ目のところで議論したいと思いますが、疾患の範囲というのはいかがでしょうか。さらにつけ加えるべき疾患があるか、あるいは外していいというものがあるか。主な肝機能障害はこういう形で列挙されているわけですが、肝臓の専門家の構成員の方々に改めて確認させていただきたいと思いますが、ここに挙げたような形でよろしゅうございますか。

林先生。

#### ○林構成員

基本的にはこれで結構だと思っています。

この中で、6種類のうち、薬剤性とアルコール性だけは原因が特定できますので、それをやめると、ある程度肝機能が改善する可能性があります。薬剤性は大概、診断がついた時点でその薬剤をやめてしまっておりますので、その時点での評価で適当だと思いますが、アルコール性は、先ほども議論がございました点で少しご議論いただかなければならないと思っています。一方、代謝性の肝疾患の中に最近、脂肪、NASHという最近病名がありまして、いわゆる肥満とか、肥満以外もあるんですけども、そういうもので肝硬変になる場合がございます、それを代謝性肝疾患の中に広く含めてしまえば、これで問題はないというふうに思います。

#### ○柳澤座長

脂肪肝といえますと、かなり数は多いと思いますが、それから肝硬変にまで至ることになると、大分数は絞られてきますね。

#### ○林構成員

非常に数は限られていると思います。

#### ○柳澤座長

どうぞ。

#### ○岩谷構成員

基本的な枠組みはこれでいいんだと思うんですけども、ただ、アルコール性肝障害をどういうふうに見るのかということは、モラルハザードというような言い方をしないほうが私はいいんじゃないかと思うんです。というのは、やっぱりこれはそういう治療をすれ

ば、まだ治療の余地が残っているからという意味で扱うべきじゃないかなと思いますけれども。

○柳澤座長

分かりました。おっしゃるとおりだと思います。

全体を通して、八橋委員のお考えは。

○八橋構成員

肝機能障害の原因となる疾患というのは、この表記で、大まかにはこのように分類され、またおよそ網羅されていると思います。アルコール性肝障害の扱いについて、以前から議論が続いていますが、私が考える、肝機能障害の認定のあり方とは、要するに肝機能障害を起こす原因が明らかであり、その原因を除去できる、取り除くことができるものは可能な限り除去する。しかしながら原因を除去しても回復しない肝障害を持った肝疾患患者を救済するという姿勢を明確にすればよいのではないかと思います。その考え方でいけば、かつてアルコールを大量に飲まれている方の中には、既にお酒をやめておられる方もおられます。その中に既に肝硬変が完成してしまい、完全禁酒後も症状が回復しない方もおられます。そういった方に対しては適用してもよいのではないかと思います。ただ、基本的には飲酒を完全にやめていただくことが絶対条件です。アルコールに限らず、肝障害の原因が明らかなのはその原因を除去する、除去していただく。その上で認めていいのではないかと思います。

○柳澤座長

分かりました。よろしゅうございますでしょうか。

どうぞ。

○原構成員

教えていただきたいのですが。NASHの機序としては、アルコール性のものは含まれないと考えてよいのでしょうか。アルコールもNASHになり得る病態があるのでしょうか。

○林構成員

NASHの定義は、お酒を飲まないというのが診断の定義に入っていますので、非アルコール性脂肪性肝炎ということですね。それはお酒を飲む人は含まれておりません。

○柳澤座長

ありがとうございました。

どうぞ。

○岩谷構成員

すみません、もう一つ、アルコール性肝炎のことですけれども、要するにこれは、治療がということに非常にこだわるのは、例えば精神疾患としてアルコール依存症があるとなれば、今度その人たちは精神疾患であるからといって除外してしまうというような、そういう話に発展しかねないので、特にそこは私は注意したほうがいいと思っております。

○柳澤座長

ありがとうございました。

よろしゅうございますか。一応、今のご議論の中で、次の論点②のところに関わるものもございしますが、そういった点を含めまして、肝機能障害の範囲として具体的な原因疾患はここに挙げたものという部分で、これはしかし法的にはどうなるんでしょうか。主な原因ということで列挙されているので、疾患名を固定しないという場合には、これ以外のものであっても、大まかなChild-Pugh分類のCということに該当して、重症度が一定の等級に合致すれば、それは検討の上で認める余地を残すという、そういう理解でよろしいんでしょうか。

○名越課長補佐

そもそも障害の基準をつくっていく上で、病気の名前を限定するというのは非常にまれなことでありまして、肝機能障害の場合も病気の名前を具体的に書くということはおそらくないというふうに考えております。

○柳澤座長

そうしますと、ここに挙げられました疾患が6ありますけれども、一応議論のたたき台として具体的にイメージとして考えていく疾患で、比較的頻度が多いものであるというふうな理解でよろしいわけですね。

○名越課長補佐

さようでございます。こうした疾患の名前を具体的に書くということを念頭にここに示しているわけではなくて、どういう病気があるかというのをイメージしていただくために、あえてここで具体名を述べているということでありまして、実際に基準をつくっていく上では、むしろ具体的な疾患名を列挙するというのは難しいのではないかというふうに思っております。

○柳澤座長

分かりました。そのような理解で進みたいと思います。

和泉構成員が出席されましたけれども、今審議を始めておりまして、お手元にあります肝機能障害の認定基準についてというところの論点として①と②が今議論の対象になっておりますが、①の範囲につきましては今のような形で、これが一つのサンプルということで理解するというので、②のほうにこれから移るということでもあります。

それでは、②に進みますが、②はやはり評価をどうするのかということ。特に時間的に症度の変動する場合に、もちろん治療によってですけれども、どうするか。それからまた、特にアルコール性肝障害の場合には断酒をすることによってかなり状態がよくなるということも期待できますので、重症度の判定の際にそういった断酒ということを条件にするならすると。その上で、どのくらいの期間の断酒をもって評価していいかということになるかというふうに思いますが、全体についていかがでしょうか。もし原因を取り除くということであると、身体障害者福祉法としての基本的な症状固定というのは、たしか6カ月ではなかったでしたか。

○名越課長補佐

現在、明文化されたもので6カ月というものは残っていないんですけども、法制定のころから現場で使われてきた基準、あるいは状況によっては行政のほうで概ね6カ月程度という提示をしていたころもありました。これは一つ参考になる数字であろうというふうに思っております。

○柳澤座長

分かりました。

そうしますと、やはり状態を判定する場合には、基本的にはアルコール性の場合には6カ月間断酒をした状態で重症度を判定するということになるかと思いますが、そういった点も含めて皆様方のご意見いかがでしょうか。

どうぞ。

○八橋構成員

アルコールに限らず、ウイルス性も一時的に肝機能が悪くなる場合がしばしばあります。典型的な疾患として、ウイルス性急性肝炎の場合も、経過中には一時的にはChild-Cの状態を呈する場合がありますが、通常は1ヶ月以内に回復します。ある一定期間、肝機能障害が持続するという点を評価するためには、やはり数ポイント、ある一定期間内に2回以上は評価する、ワンポイントではなく2ポイント以上評価するというのが基本だと思います。

○柳澤座長

分かりました。

期間としては、ある程度定めるとしたら、八橋先生のご意見ではどんな形になりますか。

○八橋構成員

やはり3か月から6か月という感じですね。

○柳澤座長

3か月から6か月ということですね。

ほかにいかがでしょうか。

その場合の、例えば診断書、申請書の取り扱いなんですが、基本的には、従来は身体障害者の診断書というのは、6か月間なら6か月間症状が固定して今この状態であるということで申請をされていて、それを審査したというふうに私は理解しているんですが、今の2点ということで状態を把握するということになると、ちょっとその診断書の内容が変わってくるかと思いますが、その点は事務局としてはどうですか。

○名越課長補佐

実は間に期間を置いて2回検査をするという障害がございます。HIVがそうございまして、これは間を1か月間とって、両方の数値を確認して障害の認定に使っているというような状況がございます。HIVでは1か月という期間を置いていますけれども、これはその障害の固有の特性によってあける期間というのは変わり得るものだというふうに思っております。

○柳澤座長

分かりました。

そうしますと、八橋構成員のお話にもございました内容を考えますと、全体として肝機能障害の場合には3か月から6か月の間を置いて、2回、状態についての診断書を出していただくということが適当なんでしょうか。

いかがですか、林先生。

○林構成員

やはり肝機能障害の場合は急性増悪というのがございますので、そういう意味では複数回の肝機能を用いるというのは私も適当だと思っています。

ただ、申請をするときに、例えば3か月から6か月は間隔を置くにしても、ほとんどの患者さんは一定の医療機関で既にChildのA、Bのときから医療機関にかかっておられますので、申請時からさかのぼって、例えば3カ月前、6か月のデータを使ってもいいのな

らば、別にその期間を設けてもほとんど実際に困ることはないのではないかという気がいたします。

○柳澤座長

分かりました。

ただ今のような方式というのは、申請のための診断書を出す上で、患者さんの側にとっても、診断書を書く医師の側にとっても大変やりやすい方法だと思いますので、様式としては、継続して診断されている場合にはさかのぼって3カ月なり6カ月の状態も書いていただくと。あるいはその時点で別の機関にかかっているならば、そちらのほうで3カ月ないし6カ月前の状態についての診断書を書いていただいて、正規の申請というのは、やはり2回目の間を置いた後のほうの申請の状態によって判断をするという理解だと思いますが、そのような取り扱いでよろしゅうございますでしょうか。

○和泉構成員

ちょっとよろしいですか。

一番難しいのはアルコールではないかと思うんですね。アルコールでこれだけの肝機能になっている方は依存症ですよ。依存症の方の断酒の成功率というのは、2年でたしか二十五、六%じゃなかったかと私記憶しているんですけど、やはり断酒ということについてかなりきちっとしたあれを設けておきませんと、やっぱり悪い生活習慣の人たちも保護するというようなのは趣旨から外れるんじゃないかと思いますので、一定の縛りはやっぱり設けたほうがよろしいんじゃないでしょうか。

○柳澤座長

そうですね。これは論点の①のところでも議論がありましたけれども、基本的には原因を除去してからということ判断をするということでもありますので、アルコール性の場合には当然、断酒をするというふうなことだろうというふうに考えておりますので、それはきちんと診断書をつくる場合に留意事項として明記しておいていただくということだろうと思います。

もし先ほどからの議論のように、間を置いた状態についての記載を求めるとすれば、3カ月から6カ月というふうなご意見が出ておりましたけれども、これはどうなんでしょうか。あまり6カ月なら6カ月というふうに決めなくても、幅を置いても事務的にはそれほど難しくはないんですか、取り扱いは。

○名越課長補佐

できれば決めておいたほうが現場では、実際に診断書を書かれる先生方は助かると思います。

○柳澤座長

いかがでしょうか。そうしますと一定の期間ということになると思いますが、3カ月から6カ月というふうな先ほどからのご議論であれば、一応、症状固定ということを理解する場合には6カ月というふうなことのほうが適切かと思いますが、そういたしますと、おそらく慢性の肝機能障害でChild-Pugh分類のCになるような段階の方というのは医療機関にずっと継続してかかっておられますので、申請の診断書を書くときに6カ月前の状態についても記載していただくということでもよろしいというふうになると思いますが、6カ月でもよろしゅうございますか。肝臓の専門家の先生方。

○林構成員

前向きには6カ月だとちょっと、患者さんにとって非常に不利益を与えると思うんですが、過去のデータを使っていいんでしたら、別に6カ月の間でも全然問題がないような気がいたします。

○柳澤座長

いかがでしょうか。当然、過去のデータも、ちゃんとした医療機関でデータがとられていけば、それを使うということでもよろしいと思います。

○岩谷構成員

前向きに6カ月じゃ不利だという方というのは、どれくらいおられるんですか。

○柳澤座長

ほとんど全部の方じゃないですか。

○岩谷構成員

ですから、要するに6カ月前のデータがなくて、これから6カ月といたら不利益を被るという方はどれくらいおられるんでしょうか。

○林構成員

割合は全然分からないんですが、ある一定の肝機能障害の人を今回対象にしようということなので、そういう対象の人についてはできるだけ早い時期にそういう利益を与えてあげたほうが良いという基本的な考え方に立ちますと、患者さんが来られてから、そこから6カ月後にもう一度やるとすれば、その6カ月間は患者さんとしては利益を得ることができないということになりますので、もしくは3カ月でそれが認定できるものならば、そうすると3カ月にせざるを得ないと私も思います。ところが、過去にさかのぼってですと、

別にその期間が3カ月であれ、6カ月であれ、患者さんにとっては利益を得るという期間が遅くなるわけではございませんから、別にそれは6カ月でも全然問題がないような気がします。

実際問題、アルコールとは別なんですけど、アルコール以外だと実際問題、3カ月間、間を置いて両方の肝機能を比べていただくと、ほとんど固定の問題は分かると思いますので、前向きにやるんでしたら逆に3カ月でもいいのかも、ということになると思います。

○岩谷構成員

結局それは、要するにどれだけそういう方がおられるかの問題なんじゃないんでしょうか。今ほとんどChild-Pugh分類のCの方がたくさんおられて、その人たちが大半の対象であるということであれば、そうしたらそれはいいと思いますけれども、そうじゃなくて、これから前向きの方が結構おられるということでしたらば、やっぱり制度の書き方としては違ってくるんじゃないでしょうか。

○柳澤座長

それにつきましては、前回までのご議論の中で疫学的なデータもある程度出ていたと思いますが、前回の議事録、私ここに来てから少し目を通したんですけども、肝硬変の患者さんの70%から80%がウイルス性肝炎だというふうに伺っていますが、そうだとすると、やはり経過はそれなりに、非常に劇症型のものを除けば、やっぱり6カ月ぐらい受診しているということが、まず大部分ではないかなと思うんですが、田中先生、いかがですか、その辺のご議論は。

○田中構成員

今おっしゃったように、ウイルス性のものであれば、すでに医療機関にかかっている、つまり、重症なChildのC、あるいはBからCになった人は既に長い間医療機関にかかっていると思います。ChildのCだけれど、今から6カ月经過をみてという人は少ないのではないかと思いますので、それほど不利益を被るような方というのはいらっしゃらないというふうに思います。

○岩谷構成員

もう一つ、先生、じゃChild-Pugh分類のBからCに移る方というのはどのくらい。その場合には今度、前向きにされなきゃならないことになりますよね。

○柳澤座長

身体障害者福祉法の基本的な考え方からいったら、6カ月の間にBからCに移るということであれば、それは対象にならないわけです、症状固定ですから。ですから、それは要

するにCの状態が6カ月続いているということがきちんとした診断書で示されるということが条件になりますから。それはもうちょっと先になる。

○田中構成員

Child-Pugh分類のBからCの移行率という数字もありますけれども、ちょっと覚えていません。

○柳澤座長

ただ、申しわけないんですけども、その議論は、今の身体障害者福祉法の対象にするかどうかということと、重症度をどうするかということとは別の議論になってしまうわけです。

基本的には症状の固定・永続ということが身体障害福祉法の基本的なものでありますから、そうするとやはりCの状態になって6カ月ということが条件なんですね。ですから、それで不利益云々という議論はちょっと法的な立場からは無理だろうというふうに思いました。

○岩谷構成員

それを確認しておけば。

○柳澤座長

分かりました。

いかがでしょうか。どうぞ。

○八橋構成員

ウイルス性肝硬変の場合もChild-BからCに移行するのですが、ウイルス性肝硬変の場合の一定の認定期間としては、私は3カ月で十分だと思います。むしろ、短い期間内に認定してあげるだと思います。

一方、アルコール性肝障害の方に、完全にお酒をやめていただく期間として3カ月は短いと思います。肝障害の原因は問わないというのが大前提とお聞きしていますが、認定の一定の期間としては、ウイルス性の場合は3カ月程度、アルコールの場合は6カ月以上と考えていたものですから、先ほどの私の発言は、3カ月から6カ月という幅を持たせてしまったということです。

○柳澤座長

おそらくそれは、疾患によって期間を変えるというのは、なかなか事務的には大変だろうと思います。そうしますと、むしろ例えばアルコール性の場合でも、これは正しく患者

さんが申告をして、正しい状態を診断書に記載してもらおうということがもちろん当然の条件なんですけれども、そういうことであれば、アルコール性であっても3カ月ということで一応認めるということも可能かなと思いますけど、この辺はいかがですか。大分厳しいご意見をおっしゃっていた構成員は。

#### ○和泉構成員

アルコールの場合の3カ月断酒率というのは結構高いんです。でも6カ月になるとどっと落ちてきますので、いわゆるアルコールの場合の断酒の期間というのは、非常に大切な影響を取り除く期間だと思いますので、やっぱり3カ月は絶対的に少な過ぎると思いますね。

#### ○柳澤座長

分かりました。先生も同じご意見ですか。

そうしますと、基本的には、原因を取り除いた状態で治療をしてということが診断の上での前提条件になるということを考えますと、ただし、アルコール性肝障害については6カ月の間隔を持った状態の記載を必要とするとか、あるいは求めるとかということで、ちょっと例外的になって申しわけないんですけれども、アルコール性だけ6カ月ということにしましょうか、案としては。いかがでしょうか。

#### ○名越課長補佐

認定基準そのものの中で、アルコールという話をどうとらえるかということもありますけど、認定要領で、アルコールも含む原因除去可能な要因については、これを除去できたことを確認するというので、診断書の様式の中にアルコール断酒6カ月とかという項目を入れれば確認も可能になるかと思っておりますので、そこは具体的なものをつくるときに肝臓の専門家の先生方とご相談をして様式を固めていきたいというふうに思います。

#### ○林構成員

それはウイルス性の肝硬変でも、お酒を飲みますと病状は悪くなりますので、我々はウイルス性の肝硬変の方についてもお酒はやめなさいという指導をしておりますので、原因がほかの原因でも6カ月お酒は飲まないという条件をつけていただいても、それはそれで、構わないと思いますけど。

#### ○柳澤座長

それでは、一応3カ月、6カ月の問題をどういうふうな形で具体的に、例えば診断書なら診断書、あるいは取り扱いの規定の中に含めるのかというのは、かなり技術的、テクニカルな問題もありますので、事務局と肝機能障害の専門の構成員の方とでちょっとご議論

いただいて、この次までにそれを案としてまとめていただくということでよろしいでしょうか。

じゃ、そのようにいたしましょう。

そうしますと、一応論点の②というのは以上でよろしいかと思いますが、先へ進んでよろしゅうございますか。

それでは、次は論点の③と④であります、事務局のほうからの説明をお願いします。

#### ○名越課長補佐

それでは、資料の4ページ目、認定基準を作成する上で議論未了の論点③の部分から引き続き説明をさせていただきます。

まず、肝機能障害の等級についてであります。

ここで掲げております参考、他の内部障害の等級というのは、これは前回の検討会でも提示をさせていただいているものであります、改めまして簡単に解説をさせていただきます。

内部障害は、昭和40年以降に追加をされてきておりますが、その際に肢体不自由や視覚・聴覚などの従来の身体障害の等級との関係を一応確認をしながら、総合的に1級、3級、4級という3分割で等級を決めてきております。現在あるものとしては、心臓、じん臓、呼吸器、ぼうこう・直腸、小腸ということですが、これは2級が存在しないというわけではありません、2級以上、1級及び2級に相当するものをまとめて1級に位置づけているという整理であります。

内部障害は、肢体不自由等の障害と違い、日常生活活動の制限という観点で等級を分けておりまして、当時の考え方として3段階に区切ったものというふうに考えております。

一方、最も最近つくられましたH I Vによる免疫機能障害におきましては、もともと内部障害で1級だけであったところを2つに分けて1、2、3、4級の4段階の等級に分けております。H I Vによる免疫機能障害では、数値の検査と日常生活活動項目をカウントすることによって、これを組み合わせた認定基準を設定して障害等級の細分化を図り、よりきめ細かな支援ができるように配慮したものというふうに考えております。

肝機能障害におきましては、従来の臓器別の1、3、4という区分にするか、最新の内部障害で採用しました4分割という形にするのか、2つのオプションがございます。最新のものを採用して、きめ細かにいくのか、1・2級をまとめることにより2級相当の人が1級の支援を受けられるというほかの臓器並みとするかというところでありまして、前回は結論が出ていないところであります、今回も持ち越しとなっております。ご意見を再度お願いしたいというふうに考えております。

それから、5ページ目でございます。

認定基準が決まった後、認定要領をつくっていく中で、おのおの認定基準の等級に対して、どういう状態にある方を何級にするというのを決めていく作業が必要となってまい

ります。これまでにChild-Pugh分類を使ってグレードCに入るものを一定の障害とするという方向が示されておりましたが、これを1、3、4、あるいは1、2、3、4に割り振っていくというときに、何を参考にするのかということについて確認を行いたいというふうに思います。

ここで示しております提案でございますが、次の6ページ目にChild-Pugh分類、何度も出てきておりますけれども、肝性脳症、腹水、血清アルブミン値、プロトロンビン時間、血清総ビリルビン値という5つの評価項目がございますが、客観性につきましては検査数値、具体的にはアルブミン、プロトロンビン、ビリルビンというもののデータをより重視して等級分けの参考にしてはどうかということ。

それから、日常生活活動の制限の評価につきましては、一般的な日常生活活動の制限に関する項目、この表の中でいきますと、1日何時間以上の安静臥床を必要とするほどの強い倦怠感、あるいは嘔吐、嘔気、あるいは筋けいれんがあるというような項目のほか、その当事者の病歴、あるいはChild-Pugh分類以外の肝機能障害と関連するほかの診断項目についても併せて評価してはどうかということでもあります。

障害の重さに影響する病歴といたしましては、肝がんの治療を行った既往がある、あるいは特発性細菌性腹膜炎の既往がある、あるいは胃食道静脈瘤の治療を行ったという既往がある、あるいは現在の肝炎ウイルスの持続的感染があるということ。

Child-Pugh分類以外の肝機能の診断項目として、眼球結膜黄染が見られるということ。一定の血中アンモニア濃度であるということ。あるいは血小板、これは出血傾向を見るものでございますけれども、これが一定の数字以下であるといったところを参考にしてはどうかと。

一般的な日常生活活動に関係するものとして、安静臥床の必要度、強い倦怠感、疲労感といったものがどのくらいあるのか、嘔気、嘔吐がどの程度であるのか、有痛性筋けいれん、こむら返りというのがどのくらいあるのかといったところを見ると。こういったものを積み重ねて等級を割り振っていくときの参考にできないかということでございます。

ここで日常生活活動の制限に関する項目を、イメージを載せておりますけれども、全体の議論のほか、個別の項目についても、もしご意見がありましたらこの場で言っていただければ参考とさせていただきます。

以上、Child-Pugh分類とそれ以外の組み合わせをいかにやるかということ、次回の検討会での資料づくりに反映させるということになると思いますけれども、こういった考え方で認定基準を作成することについてどうかという提案をさせていただきたいと思っております。

#### ○柳澤座長

それでは、ご意見を伺いたいと思いますので、論点の③が障害等級をどうするかという

こと。それから論点の④は具体的に重症度の指標をどういった項目を取り入れて判断していくということですが、ちょっと障害等級については、確かに今の説明にありましたが、難しい点がありまして、従来の内部障害の等級は1級があつて、それから2級がなくて、3級、4級となっているという、級のあらし方ということからいくと、ちょっと異例な状態で扱われてきたということがあるんですが、一番新しいH I Vにつきましては1、2、3、4級にしたということで、いかがでしょうか、特に肝機能障害の場合は、これから具体的な等級についての検討をしなければいけないわけですが、特段に問題がなければ1、2、3、4というふうに等級を分けるということで作業を進めるということによってよろしいのかなとも思うんですが、皆さん方のご意見はいかがですか。

#### ○岩谷構成員

1級、3級、4級という分け方で、身体障害者福祉法の中で受けられるサービスが、この1級、2級を分けていないということによって、そこに何らかの不公平感とかいうものが、要するに身体障害者福祉法の範囲内でそういうことが起こっているのでしょうか。

と申しますのは、1、3、4級というのが、2級がないということについて、これがないために非常に不公平だというご意見が多いんですけれども、これ身体障害者福祉法の枠内なんです。その枠内で考えたときに、そこに不公平な制度になっているのかどうかということについて、ちょっと教えていただきたいんです。

#### ○名越課長補佐

障害のレベルでいくと、先ほどの説明でも申しましたとおり、2級相当の方を1級という形で認めて、それで2を抜いて1、3、4級であるという説明をしております、一応理屈としては2級がないことによるデメリットということはないというふうに考えております。

ただ、一般に、2級が何でないんだと。本来、私は今3級だけれども、これはおそらく2級があれば2級に相当するので、その分はサービスが受けられない、それは問題であるという主張される方もいらっしゃると思います。そこは、等級を決める側としては、2級の方はもう1級の中に含まれていると説明しております。

#### ○柳澤座長

分かりました。

どうぞ。

#### ○和泉構成員

私は心臓なんですけど、1、3、4級でそんなに不利益は患者さんにはないんじゃないかと。内部障害でありますので、1級の場合には2足歩行に支障を来しているということ

が基本でありますので、内部障害で2足歩行に障害が来るまでになるというのは非常に大変なことでありまして、むしろ布団の上げおろしに支障が来るというようなことまで含めて1級で見ていただくというほうが患者さんにとってメリットがあるわけで、肝臓の場合も私は、ほかの臓器との横並びから考えればやっぱり、2がないというのは確かにあれなんですけれども、それは高等な判断をして、患者さんによかれと思ってやっているんだという説明で、私は了解が得られる範囲内であると思うので、1、3、4級のほうが肝臓の場合も、肝硬変でずっと寝たきりという方よりも、やはり布団の上げおろしに支障が来ているような方が1級扱いになるというほうがむしろ妥当な話ではないかと思えますけど。

#### ○柳澤座長

いかがでしょうか。4ページの等級の比較をしてみますと、明らかに一番最後につくられたH I Vの場合は、2級が日常生活が極端に制限されているものということになっているんですけれども、内部障害では日常生活が極度に制限されているものというのは1級になっているわけですね。ですから、認定をする側にしてみますと、内部障害の1級というのは、例えばH I Vの1級と2級の両方を含んでいるものですよということ、むしろ2級がないことのほうが、2級に本来相当する人も1級になるんだというふうなことで、何と申しますか、重症度の上からいくと、上のほうに引っ張り上げていくというふうなやり方にどちらかというところがつながっているというふうに理解されるので、それでいいのではないかと考えだろと思うんですが、患者さんの側にとってみると、私は3級だけれども、もっと重症だから2級ではないかというふうな理解がどうしても出てくるということも、それも分かりますよね。だけど、規定からいきますと、2級はないのであって、3級でなければ1級なんだということになると、かなりそこに格差があるというふうなことが患者さんの側にとってみると、何となくやっぱり等級としての分類が大変なんだなという印象を持つならば、私は説明に苦労しているというふうな事務局の立場を考えたら1、2、3、4級にしちゃってもいいような気もするんですが、その辺はいかがでしょう、皆さん方の。法律なものですから、そんなに簡単に内部障害の一部である肝機能障害だけを1、2、3、4級にするということ、従来のそれなりにきちんと機能してきたというふうに考えられている内部障害と違った等級をつけるということは、これはまた法的に難しい問題が出てくる可能性もあるということで、なかなか難しい点だとは思いますが、皆様方のご意見で、一応この検討会として方向性を出して、それをまた事務局のほうで少し法制のほうと検討してもらおうということによろしいかと思えますが。

和泉構成員のほうは、今の1級、3級、4級で、そのほうがかえっていいのではないかということのようですが。

#### ○和泉構成員

患者さんの視点に立てば、1、3、4級のほうが私はいいと思えますけども、それは後

はどういう付加価値をつけるかというのは、おのこの自治体に任されているような部分があるわけで、それは自治体が変わればサービス内容が変わってくるということなので、これはもう自治体の力ではないかと。

○柳澤座長

現実にH I Vの場合には、1級と2級はサービス内容はほとんど変わらないんですか。

○名越課長補佐

身体障害者福祉法で提供されるサービスはほぼ同じです。あと交通機関なども条件は変わりません。個別の法律、サービスの中で1級、2級で差をつけているものは、探せばなくはないんですけども、ほとんど差はないと考えていただいて差し支えないと思います。

○柳澤座長

この等級の問題、いかがでしょうか。ほかの構成員の方々。

どうぞ。

○八橋構成員

おそらく1級、3級、4級と1、2、3、4級とは実質的には何も変わらないのであろうと私は理解しています。ただ、これらの表現の違いについて、一般の方々には理解し難いであろうと想像しています。普通、なぜ2級がないのだろうと考えられると思います。その点の議論は詰めるべきではないかと思います。他の疾患での級数の認定基準、認定の仕方との違いもあるのかと思いますが、他の疾患では1級と認定する基準が比較的クリアなので問題が発生しないのではないかと、一方、肝機能障害の場合は時間とともに段階的に連続的に悪化していく経過をたどります。肝疾患の病気の進み方からは、4級、3級、2級、1級と連続性をもって重症度を表現した方が理解をえやすいのではないかと思います。

○柳澤座長

そうですね。今、八橋構成員のお話の中には、次の論点④の評価の問題も少し入ってきていると思いますので、確かにこれは、5ページの②の日常生活活動の制限の確認のいろいろな臨床的な病歴、あるいは機能診断、それから患者さんの側での日常生活の重症度というもの、これだけたくさん挙げますと、そうしますと、ある程度の数で切るということをもし考えた場合には、2級、1級があったほうが説明としては説明しやすいということはあるかもしれませんね。

どうぞ。

○蒲原企画課長

事務局で、実はこのところは内部でいろいろ議論しているところでも、まだまだちょっといろんな意見を聞かなきゃいけないなというふうに思っております。

実は今日の場合でも、また引き続いて少しご意見をいただきたいのと、あとはいろんなほかの障害の実例とか、あるいはいろんな関係の実務なり、関係者の方々の意見も聞いた上で次までには整理していきたいと思っていますので、ぜひ今でもいろんなご意見で、理屈からすると2級が1級に上がっているということと、そうはいつでも、ちょっと見たときに2がないのかという、ちょっといろんな観点があるので、今日は、実はこのところについては本当に、実は事務局としてある程度のこういう方向性というのを、むしろ先生方の意見をちょっと聞きたいなというのが正直なところでございまして、次までにはいろんな意見もさらに重ねて整理したいと思うので、ぜひお願いしたいと思います。

○柳澤座長

いかがですか。先生方の主観的というか、今までのいろいろなご経験を基にしたご意見というふうなことでよろしいかと思いますが。

どうぞ。

○岩谷構成員

H I Vのところ、1級が、日常生活がほとんど不可能なものと、これ随分苦勞した条件だと思うんです。日常生活がほとんど不可能って、じゃ肝機能障害の場合はどういう状況を考えられるのだろうかとか私なりに考えたら、非常に強い安静を強いられている状態というのが多分、この不可能という意味なんじゃないかと思うんですよね。

○柳澤座長

医学的に言うとベッドリドンという状態ですよ。

○岩谷構成員

だろうと思うんですよね。

そうすると、あとは、ほとんどそれは、ほかの障害で言えば、それは心臓もそうです。そうすると、じゃ2級というのは何だといったら、家から余り外に出られないような、家の中は歩けるけれども外に出られない、こんなイメージなんですよ。それはどうして出られないのかと言えば、肢体不自由であれば歩けないからということになりますけれども、この場合には、やっぱり要するに安静が必要だから、動いたら苦しいからということ、動けないから、やっぱり動けないからでしょうか。

○和泉構成員

多分、肝臓の専門家をさしておいてあれですけど、本当にベッドに張りつけの状態という

のは、昏睡になっているか、非常に腹水が多くてという状態ですし、家庭内に本当に張りつけの場合というのは、だるさなんか非常に強くて、買い物に行くと途中で引き返さなきゃならないというふうな状態になられた方ですから、本当の利益があるというのは、やはり2級以上の人たちを1級みなしにしてあげるほうが私はいいいというふうに思いますね。昏睡とか腹水で動けない人に利益があっても、これは身体障害者福祉法としては、そうならないように考えてく、支えていくというのが、もともとの本来の考え方ですのでと思いますが、1人の内科医としてそういうふう感じているんですけど。

○柳澤座長

ほかにご意見ございますか。

○岩谷構成員

ちなみに、今のようなことで言いますと、3級というのは、肢体不自由なんかでの3級というのは、おおよそどういう状態かと言ったら、お家の中で家事だとか、炊事だとか、洗濯だとか、育児だとか、そういうことがかなり難しい、そういうことが制限できない。4級ということになりますと、社会生活といたら、仕事をするのが大変、学校に行くのも大変というような、おおよそそういうイメージなんですね。おおよそそういうイメージです。

ですから、1級と2級では、本当に1級を日常生活がほとんど不可能というものが、全くベッド上で安静を強いられている状態だというふうに言ったとしたら、どういうふうにあれするのか、その辺のことのイメージはやっぱり肝機能の専門家の先生、肝臓の専門家の先生方にある程度つくっていただきたいという意味で私は申し上げているわけです。

○柳澤座長

いかがでしょうか。

○林構成員

これは確かに難しい問題で、今のところ実際どちらをとっても、患者さんの利益、不利益という面ではあまり差がないみたいだと思うんですが、おそらくその次の4で出てくるものが基本的に割と数値情報が多いわけですね。それに対してこのところは生活パターンの問題なので、少し乖離が出てくる可能性がある。だから、1でほとんどベッド安静だと言われるのと、あとのいわゆる数字情報から算定した1級には、おそらく少しディスクレパンシーが出てくるということは当然起こりますので、これは今のところ私が見ていて、どちらがいいともなかなか言いようがないので、やっぱりこれはバランスの問題しかないかなという気はします。

○柳澤座長

私もちょっと今考えたんですが、肢体不自由の場合は、例えば1級なら1級の状態で固定しても、その状態で何ができるかということがある程度分かるわけですね。ところが内部障害、つまり内科的な立場から考えますと、1級で日常生活がほとんど不可能というのは、内科的な疾患というのは基本的には進行する病気ですから、進行したかなり末期的な状態ということになるので、そうすると、これは法律の趣旨にも関わってくるので、身体障害者福祉法というのは、もちろんそういうエンドステージの患者さんに対しての福祉ということではないように私は理解しているので、そうすると、むしろやはり2級と1級は分けられないほうが、申しわけなんですけれども、趣旨としては2級・1級を含めたものを1級として、ある程度の幅を持って、そこで身体障害者福祉法としてのサービスを提供するということが、内科疾患については実態に合っているのかなというふうに思うんですね。

そうしますと、逆にさかのぼって考えてみると、なぜ内部障害で2級がないのかということ、1級、3級、4級と決めたときに、私は知りませんが、そういう議論を多分しているんじゃないかと思うんです。そうすると、あながちHIVになって1、2、3、4級にしたのが、より事をすっきりしたというふうなことでは必ずしもないということになるので、これはやはり法律の趣旨にも関わることなので、ちょっとそれは事務局のほうで従来の経緯も併せて調べてみて、それで肝臓の専門家の先生方とまたご議論いただいて、肝機能障害の場合、今の時点でどういうふうに等級を決めるのが適切かということについて少し検討していただけますか、専門的な立場から。じゃ、そのようにお願いします。

そうしますと、あとは、論点の④は、これはどの点に留意するかということで、Child-Pugh分類に使用する評価項目のうちの客観的な検査数値をある程度重視するというのは、これはこれでよろしいと思いますし、それから日常生活活動の制限を確認するための項目ということも、これもいろいろな視点からということ、患者さんの状態を判断する上での病歴、それから現状についての補完的な肝機能診断、それから患者さん自身が実際に生活上で障害を受けている、つまり重症度がどのくらいかということを実際の生活の場面での重症度ということで取り入れるという、この3つがこういう形で組み合わされているというのは、拝見しますと妥当ではないかなと思いますが、構成員の皆さん方の中で、それぞれの項目について、あるいはまた全体についてご意見があれば伺いたいと思いますが、いかがでしょうか。

例えば、②の中の補完的な肝機能診断ということで、血中アンモニア濃度が幾ら以上とありますけれども、これは肝硬変の状態になってもかなり変動するように思いますけど、変動しますよね。

○林構成員

します。

○柳澤座長

そうすると、やっぱりある程度ピークになって、アンモニアが200ミリなら200ミリになるんだったらそういうこともありましたというふうなことで、重症度の一つの判断というこの項目に入れるということなんでしょうかね。肝性昏睡の場合でも出たり出なかったりということもあるんだろうと思いますが。

○林構成員

変動はしますが、ある一定以上の値を示すのは、やはり悪い影響を与えているという証拠にはなるとは思いますね。それは使えるのではないかと思います。

○柳澤座長

そうすると、経過の中でここまで上がったということがあったんですよということは。

○林構成員

肝機能があまり進んでいなければ、そういう高い値を示すことはないんですが、ある一定以上の障害度を示すと、変動はございますが、ある一定以上の数値になるということではよろしいのではないかと思います。

○柳澤座長

分かりました。いかがでしょうか。

この内容については肝臓の専門家の先生方のご意見を伺っているんですね、事務局としては。

○名越課長補佐

これまでの検討会で示したのも折り込みつつ、一応見ていただいております。

○柳澤座長

どうぞ。

○原構成員

アンモニア値の評価に関しては伺ったのですが、眼球結膜黄染と、それからもう一つ、血清ビリルビン値がChild-Pugh分類で出ていますよね。Child-Pugh分類のほうだけで眼球結膜の黄染は除外してもいいのではないかと思います。

○林構成員

ごもっともなご意見だと思います。

ただ、肝機能上はそうなのですが、患者さん側の立場で言うと、ご自身に黄疸があるということは一つの重症度のマーカーとしてやっぱり患者さんは重視されますが、客観的にはおっしゃるとおりでございまして、ビリルビン値で基本的には代表できるものだと思います。

○柳澤座長

すみませんけれども、黄疸が臨床的に認められるというのは、3ミリとかそんなものじゃなくて、4ミリとか5ミリとかというふうにならないと黄疸は出てこないというふうに思うんですが、素人的には。

いかがですか。これはChild-Pugh分類の血清ビリルビンよりは皮膚の黄疸のほうがちょっと重症になりますかね。

○林構成員

重症です。

○柳澤座長

というわけで、だぶって項目として挙げるということになるのかもしれませんが。

ほかにいかがでしょうか。

例えばChild-Pugh分類の中で、3点ということになると、ビリルビンが3ミリグラム以上ということなんですが、それよりもちょっと高いですよというのがこのような日常生活の評価項目として入っているということは、それはそれでそれなりの意味もあるんだろうと思いますが、その辺は肝臓の専門家の先生のご意見で提示していただければよろしいように思いますが、あとはいかがですか。よろしゅうございますか。おおよそ拝見したところ、妥当な項目が提示されているように思います。

そうしますと、障害の等級を認定する場合の項目としては、ここに挙げられたようなものを、特にChild-Pugh分類の全体としてのCというのが大まかなくくりになるんですが、その中で客観的な検査数値というものを重視するという。それから日常生活活動の制限を確認するということでは、病歴の面、それからまた肝機能の中で加える点を幾つか、そして日常生活の状態、そういったようなものを列挙して何項目以上というふうなことで、ある程度の案が出てくるというふうなことかと思いますが、そのような形で作業していただくということよろしいでしょうか。

事務局として何かありますか。ここで特に議論してほしいことは。

○名越課長補佐

概ね方向性も出していただいたと思いますし、あと今、個別の項目についてご指摘もあ

りましたが、今日お示したものを基本に考えたいと思いますが、肝臓の専門家の先生方と相談する中で、多少の出し入れというはあるのかなというふうに思っております。今後作業を進めていきたいと思っております。

○柳澤座長

そうしますと大体、等級の問題についての検討を、もう少し過去の歴史的な経過あるいは法的な根拠というふうなことに併せて詰めていただくということと、それから重症度判定の場合の項目について、④で列挙されたようなものを中心として、1つ案をつくる作業を進めていただくということで、事務局と肝臓の専門家の先生方をお願いするということによろしゅうございますでしょうか。

そうしますと、一応今日検討する内容としては以上で終了ということになるかと思いますが、あとほかに先生方、あるいは事務局のほうでのご発言ございますか。

よろしいでしょうか。肝臓の専門の先生方にはいろいろな作業が、最後の段階になってたくさんお願いして申しわけございませんけれども、よろしく申し上げます。

では、以上で今日の検討会は終了ということでよろしゅうございますでしょうか。

それじゃ、どうもありがとうございました。事務局から何か。

○名越課長補佐

まだ、次回の日程も固まっておりますませんが、調整を急がせていただきまして、決まり次第またお知らせをさせていただきたいと思っております。

今お話がありましたとおり、肝機能障害の認定基準はもう少し具体的に示すことにさせていただきたいと思っております。

前回、議論となりました自立支援医療についても次回併せて議論をしていただきたいと思いますと思っております。肝臓の専門家の先生方には引き続きお手伝いをお願いすることになりますので、よろしくお願ひしたいと思っております。

○柳澤座長

それでは、以上をもちまして今日の検討会は終了いたします。

どうもありがとうございました。

(了)