

指定難病と小児慢性特定疾患の対象疾病における それぞれの対応性についての検討

研究分担者：盛一 享徳（国立成育医療研究センター 小児慢性特定疾病情報室 室長）
研究協力者 桑原絵里加（国立成育医療研究センター 小児慢性特定疾病情報室 研究員）

研究要旨

医療技術の進歩等により、慢性疾患患児の生命予後は小児慢性特定疾病対策制度の創設当初と比べ改善がみられる一方で、療養の長期化による児や家族の負担が指摘されるようになってきている。小児慢性特定疾病対策は、対象年齢が最長で20歳未満までであるのに対し、慢性疾患（難病）の公的医療費助成制度である特定疾病医療費助成（指定難病）は、年齢制限がないため、患者が20歳を迎えた場合の助成制度として利用が期待される。しかし、指定難病と小児慢性特定疾病は根拠法の異なる制度であるため、必ずしも対になっていない。このため、疾患によっては20歳を超えると公的医療費助成制度が利用できなくなる場合がある。

昨年度、小児慢性特定疾病対策の対象疾病のうち、指定難病とはなっていない疾病について、その理由の整理を行った。本年度は、令和3年度に新たに小児慢性特定疾病に加わった疾病を加え再検討したほか、指定難病のうち現段階で小児慢性特定疾病とはなっていないが、小児慢性特定疾病に該当する可能性がある疾病についても検討した。

その結果、包括的疾患を含む小児慢性特定疾病の実質848疾患のうち210疾患が、現在指定難病と対応しておらず、かつ過去に指定難病への追加要望が提出されていた。指定難病の要件を満たさないと判断された理由としては、「診断に関し客観的な指標による一定の基準が定まっていること」を満たさない疾患が最多で118疾患あり、次いで「長期の療養を必要とすること」を満たさない疾患が66疾患であった。一方、指定難病338疾患中、68疾患が小児慢性特定疾病と対応がないと考えられた。追加要望を行った小児慢性特定疾病が、指定難病の要件を満たさないと判断された背景として、小児期に発症し診断される疾患においては、成人に対する診断基準や成人期の長期予後が明確でないためである可能性が推察された。指定難病の要件判断に必要な知見の蓄積のために、疫学研究等の推進が必要と考えられた。小児慢性特定疾患となっていない指定難病については、好発年齢が高齢者であるなど、小児が対象となることが稀な疾患も存在する一方、要件を満たす可能性が否定できない疾患も認められた。

今後改めて各疾患の追加要望について、検討を行う必要があると思われた。

A. 研究目的

小児慢性特定疾病対策は現在、包括的疾患 57 疾患を除き 16 疾患群 788 疾患が対象とされている。本制度は、児童福祉法を根拠とし、公平で安定的な医療費助成の仕組みの構築と、研究の推進および医療の質の向上、慢性疾患児の特性を踏まえた健全育成・社会参加の促進、地域関係者が一体となった自立支援の充実を目標に定めている。医療技術の進歩等により患児の生命予後は大きく改善したが治癒には至らないため、疾患を抱えて成人する症例が増加していることから、「小児慢性特定疾患その他の疾患にかかっていることにより長期にわたり療養を必要とする児童等の健全な育成に係る施策の推進を図るための基本的な方針」（平成 27 年厚生労働省告示第 431 号）において、小児慢性特定疾患であって、指定難病の要件を満たすものについて、切れ目のない医療費助成が受けられるよう、成人後も医療費助成の対象とするよう検討すると定められた。

慢性疾患患者に対する国の医療費助成制度に、指定難病に対する特定疾患医療費助成があり、難病法を根拠としており対象年齢に制限はない。小児慢性特定疾患は、指定難病と同様に慢性疾患であることから、指定難病の要件を満たすものが一定数あることが予想される。施策の目的が異なるため、同一の対象範囲とはならないが、小児慢性特定疾患を抱える子どもから見た場合、対象年齢に上限のある小児慢性特定疾患の支援が終了した後にも指定難病による支援を受けられる可能性があることは、成人以降の患者アウトカムの向上にとっても重要であると考えられる。

小児慢性特定疾患と指定難病は、慢性疾患を抱える者に対する医療費等の支援施策である、という点からしばしば対比されるが、施策の目的が異なることから、対象疾患の要件や対象者の範囲に相違がある。対象疾患の要件は、小児慢性特定疾患が、①慢性に経過する、②生命を長期に脅かす、③症状や治療が長期にわたって生活の質を低下させる、④長期にわたって高額

な医療費の負担が続く、という 4 つを満たすことが要件であることに対し、指定難病は、他の施策体系が樹立されていない疾患であり、かつ、①発病の機構が明らかでない、②治療方法が確立していない、③希少な疾患である、④長期の療養を必要とする、⑤患者数が本邦において一定の人数に達しない、⑥客観的な診断基準が確立している、という 6 つを満たすことが要件であり、必ずしもそれぞれの対象疾患が対応するわけではない。

昨年度、小児慢性特定疾患のうち、指定難病とはなっていない対象疾患について、過去に指定難病への追加要望が行われたが、指定難病として要件を満たさないと判断された疾患を抽出し、その理由について整理した。本年度は、令和 3 年度実施分の追加検討の結果、小児慢性特定疾患に新たに加わった 26 疾患を追加して、改めて同様の検討を行った。さらに指定難病の対象のうち、現段階で小児慢性特定疾患とはなっていないが該当する可能性がある疾患についても類推した。

なお令和 3 年度に小児慢性特定疾患として追加された告示疾患である「染色体又は遺伝子異常を伴い特徴的な形態的異常の組み合わせを呈する症候群（厚生労働省健康局長の定めるものに限る。）」は、特殊な包括病名となっており、厚生労働省通知により現在 4 疾患が具体的な対象疾患として明記されている。このため、小児慢性特定疾患は、令和 4 年 3 月末現在、実質 29 疾患が加わったとして、公表告示疾患 788 疾患を実質 791 疾患と扱い、さらに包括的疾患（“〇〇に掲げるもののほか、□□”といった形式の特殊病名）57 疾患を含め、全 848 疾患として検討した。指定難病は、告示の 338 疾患のまま検討した。

B. 研究方法

1 指定難病に該当する可能性のある小児慢性特定疾患疾患の検討

(1) 小児慢性特定疾患と指定難病との対応の有無を検討

包括的病名を含む小児慢性特定疾患 848 疾患

について、既に指定難病として対応している疾病と、一部対応している疾病、対応していない疾病に分類した。

(2) 指定難病との対応のない小児慢性特定疾病について、過去の指定難病への追加要望の有無を確認

小児慢性特定疾病のうち、指定難病との対応のない疾病について、既に別の施策体系が用意されていると判断される悪性新生物を除外し、さらに、(1)で抽出した小児慢性特定疾病と指定難病の対応状況と、指定難病への追加要望の提出状況について比較した。

(3) 厚生科学審議会（疾病対策部会指定難病検討委員会）において指定難病の要件を満たさないと判断することが妥当とされた疾病の抽出

平成26年7月以降、令和4年3月までに実施された厚生科学審議会（疾病対策部会指定難病検討委員会）から公表されている、指定難病の検討に関する資料¹⁾より、指定難病への追加要望のあった疾病として、「研究班や関連学会から情報提供のあった疾病」および「委員会として指定難病の要件を満たしていないと判断することが妥当とされた疾病」を全て抽出した。

(4) 指定難病への追加要望が提出され、要件を満たさないと判断することが妥当とされた疾病について、その理由を分類

指定難病に追加要望されたが要件を満たさないと判断された疾病について、その理由を分類し集計した。要件を満たさないと判断された理由を以下の①から⑤について整理した。

- ① 発症の機構が明らかでない、または他の施策体系が樹立していない
- ② 治療方法が確立していない
- ③ 長期の療養を必要とする
- ④ 患者数が本邦において一定の人数に達しない
- ⑤ 診断に関し客観的な指標による一定の基準が定まっている

指定難病への追加要望が複数回提出された疾病については、理由が複数挙げられていた場合は、それぞれの理由について集計した。

2 指定難病のうち、小児慢性特定疾病に該当する可能性のある疾病の検討

(1) 指定難病と小児慢性特定疾病との対応の有無を検討

令和4年3月末現在の指定難病の対象疾病、すなわち338疾病について、既に小児慢性特定疾病と対応している疾病と、一部対応している疾病、対応していない疾病に分類した。

(2) 小児慢性特定疾病との対応のない指定難病について、小児科学会関連学会の関係性を整理

指定難病のうち小児慢性特定疾病との対応のない疾病について、難病情報センター (<https://www.nanbyou.or.jp/>) の情報をもとに、小児科学会関連学会の関与の有無で分類した。

(倫理面の配慮)

本研究は、公開されている情報を元に検討を行っており、特別な倫理的配慮は必要ないものと判断した。

C. 研究結果

令和3年11月に新規追加された疾病を含む小児慢性特定疾病の全848疾病（実質791疾病に包括的病名57疾病を含む）について、指定難病との対応状況を検討したところ、指定難病と対応があると考えられたものは403疾病(48%)、一部対応がある可能性があるものは27疾病(3%)、指定難病と対応がないと考えられたものは418疾病(49%)であった(図1)。

指定難病になっていない418疾病のうち、悪性新生物については、がん対策という他の施策体系が存在することから、難病対策の対象外となるため、これを除外した327疾病について検討を行った。

指定難病との対応のない327疾病のうち、過去に要望の無かったものは117疾病であった。そのうち慢性心疾患が42疾病で最も多く、先天性心疾患が大半を占めていた。次いで、包括

的疾病が 28 疾病（心疾患の包括的 disease 6 疾病を含む）であった。

指定難病と対応がなく、かつ過去に要望のあった 210 疾病について、指定難病要件を満たさないと判断された理由を検証したところ、「(1)発症の機構が明かでない」ことを満たさない（他の施策体系が樹立している疾病を含む）と判断されたものが 43 疾病、「(2)治療方法が確立していない」ことを満たさないと判断されたものが 9 疾病、「(3)長期の療養を必要とすること」を満たさないと判断されたものが 66 疾病、「(4)患者数が本邦において一定の人数に達しない」ことを満たさないと判断されたものが 15 疾病、「(5)診断に関し客観的な指標による一定の基準が定まっていること」を満たさないと判断されたものが 118 疾病であった。210 疾病中 40 疾病で、指定難病の要件を複数満たさないと判断されていた。また 75 疾病で、要望書が 2 回以上提出されていた。

指定難病からみた小児慢性特定疾病との対応の検討では、338 の対象疾病のうち小児慢性特定疾病となっているものが 251 疾病（74%）、一部対象となっているものが 19 疾病（6%）、対象となっていないものが 68 疾病（20%）存在した（図 2）。

小児慢性特定疾病と対応していない 68 疾病のうち、日本小児科学等の小児系関連学会（日本小児神経学会、日本小児遺伝学会など）が関係学会として挙げられているものが 35 疾病あった。一方、小児科学会関連学会の関与のないものは 33 疾病あり、多くは高齢者に好発する疾病や、視覚系疾患、聴覚・平衡機能系疾患などの小児慢性特定疾病の要件を満たさないと予測される疾病であった。

D. 考察

令和 4 年 3 月末現在の小児慢性特定疾病のうち、指定難病と何らかの対応があると考えられた疾病は約半数（430 疾病）であった。過去に指定難病への追加要望が提出された対象疾病のうち、210 疾病が指定難病の要件を満たさないと判断されており、いずれも昨年度の傾向か

ら大きな変化は認めなかった。一方、指定難病から見た場合、小児慢性特定疾病と何らかの対応があると考えられる疾病は全体の 8 割あった。

現在指定難病とは対応がないと考えられる小児慢性特定疾病のうち、過去に指定難病の要件を満たさないと判断された理由の中で最も多かったものは、「診断に関し客観的な指標による一定の基準が定まっていること」を満たしていないためであった。これらは小児期の診断基準は明確だが、成人期の診断基準が明確ではなかった可能性がある。成人期発症の症例や、遠隔期予後の知見が不足しているため、成人に対する診断基準や成人期の重症度が曖昧であることが、要件を満たさないと判断された理由の一つであると推察された。次いで、「長期の療養の必要性を満たさない」という理由が多く見られたが、小児期発症例の長期予後に関し、成人期の病態を説明するだけの十分な知見が得られていないことが、要件を満たさないと判断された可能性があると思われた。今回の検討により、過去に指定難病を要望し要件を満たさないと判断された疾患の半数以上は、疫学研究等の疾病研究による知見の収集により、再検討を期待できる可能性が示唆されたが、一方で小児期発症例が中心となる疾病の多くは希少疾病であり、発症から十数年以上を経過した遠隔期の症例を多く集めることは容易ではない。難病研究班の設置を含め、疾病レジストリ等の遠隔期予後に関する知見を集積する手段の検討が必要であると考えられた。

指定難病からみた小児慢性特定疾病との対応状況の検討では、何らかの形で対応していると考えられる疾病が全体の 8 割認められた。指定難病からみて小児慢性特定疾病と対応していないと考えられた 2 割の疾病のうち、小児関連学会が研究班の関係学会として挙げられている 35 疾病については、研究班や関係学会との連携の上、小児慢性特定疾病に追加要望すべきかを改めて検討すべきである可能性があった。一方、小児科学会関連学会の関与のない疾病の多くは高齢者に好発する疾病や、疾患分野面で小児慢性特定疾病の対象を満たさないと

予測される疾病であったが、小児慢性特定疾病の要件を満たしていないか、再度検討する余地があるかもしれない。

指定難病および小児慢性特定疾病への追加検討に必要な情報を提示するためには、難病研究班が設置されることや遠隔期予後を捉えるための疫学研究の推進など、要件判断に必要な知見を集積することが重要であると思われた。

E. 結論

小児慢性特定疾病のうち、指定難病との対応のない疾病について、指定難病の追加要望の提出の有無と、指定難病の要件を満たさないと判断された理由を分析した。また、指定難病からみた場合の小児慢性特定疾病との対応のない疾病についても整理した。

小児期に発症することの多い疾病に対する長期予後や成人期の診断基準などの知見を蓄積することや、患児の健全育成を念頭に置いた

追加疾病要望の検討の必要性が今後の課題であると思われた。

F. 参考文献

1. 厚生労働省ホームページ 厚生科学審議会（疾病対策部会指定難病検討委員会）
https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/shingi-kousei_206844.html（最終閲覧日 2022年4月18日）

G. 研究発表

論文発表/学会発表
なし/なし

H. 的財産権の出願・登録状況（予定を含む。）

特許取得/実用新案登録/その他
なし/なし/なし

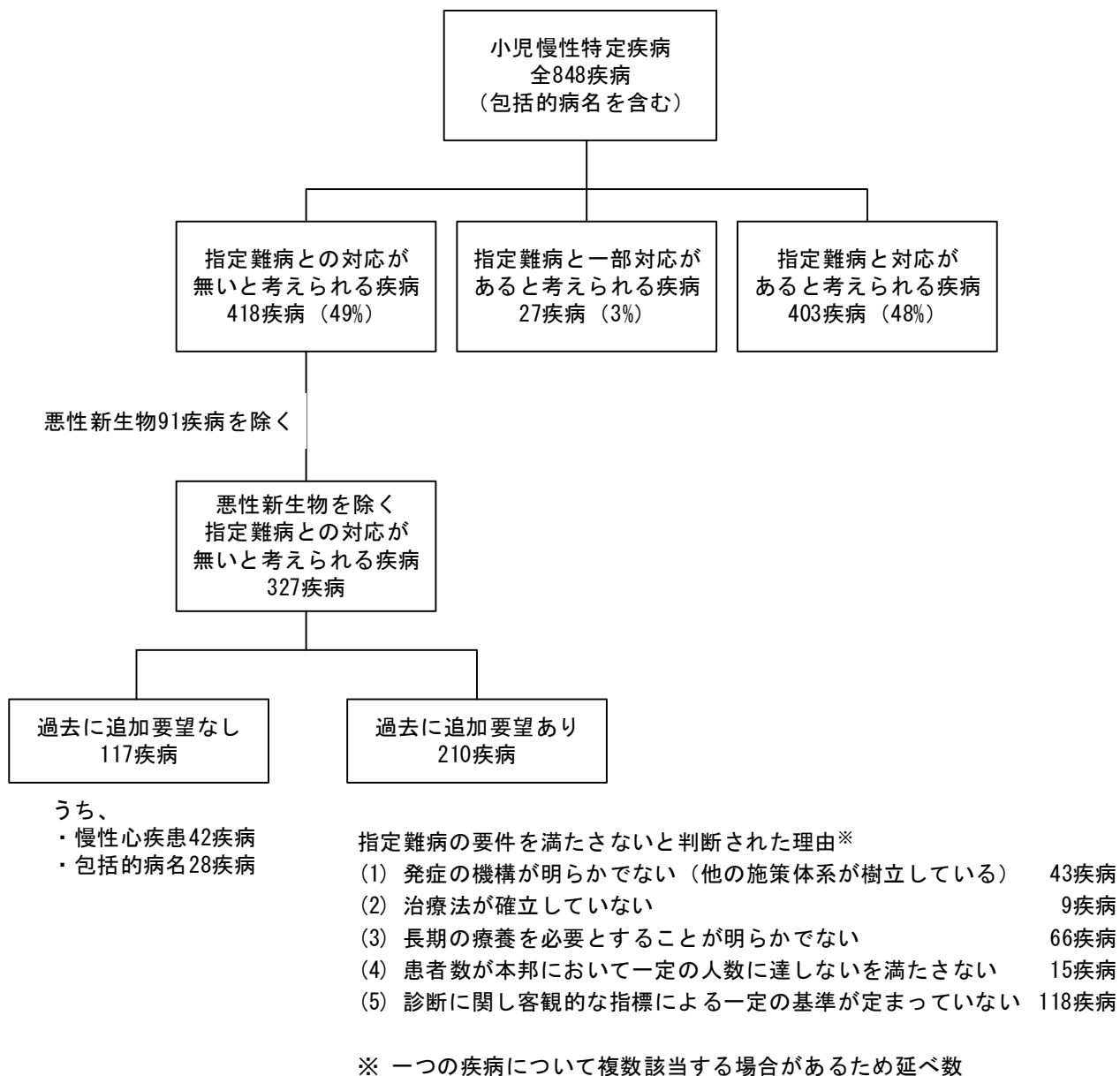


図 1. 小児慢性特定疾病からみた指定難病との対応状況

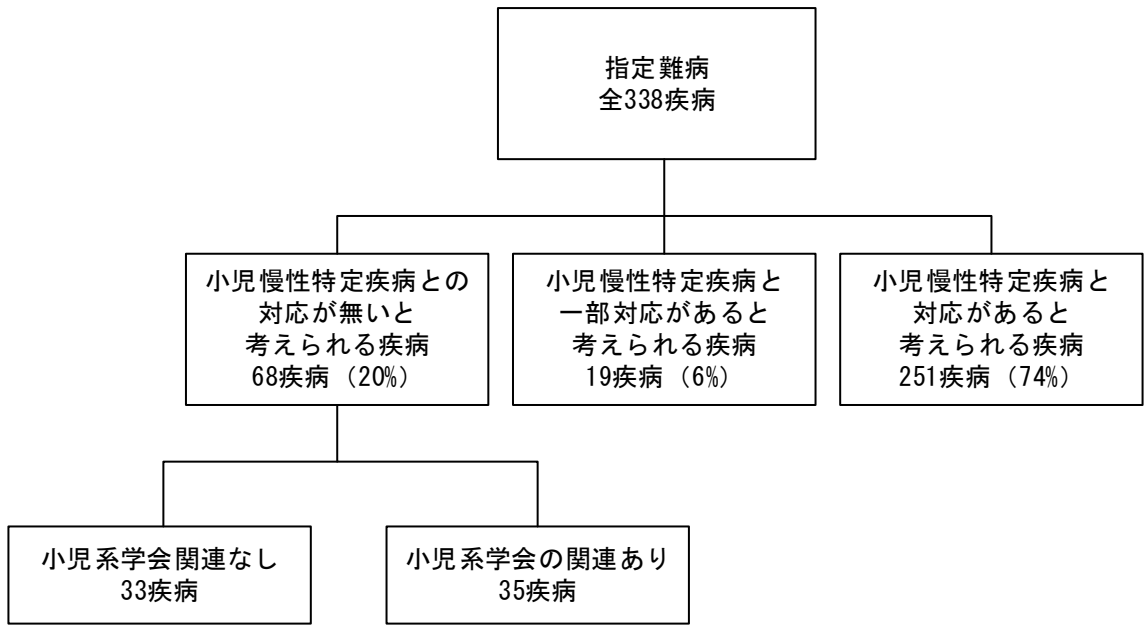


図 2. 指定難病から見た小児慢性特定疾病との対応状況

