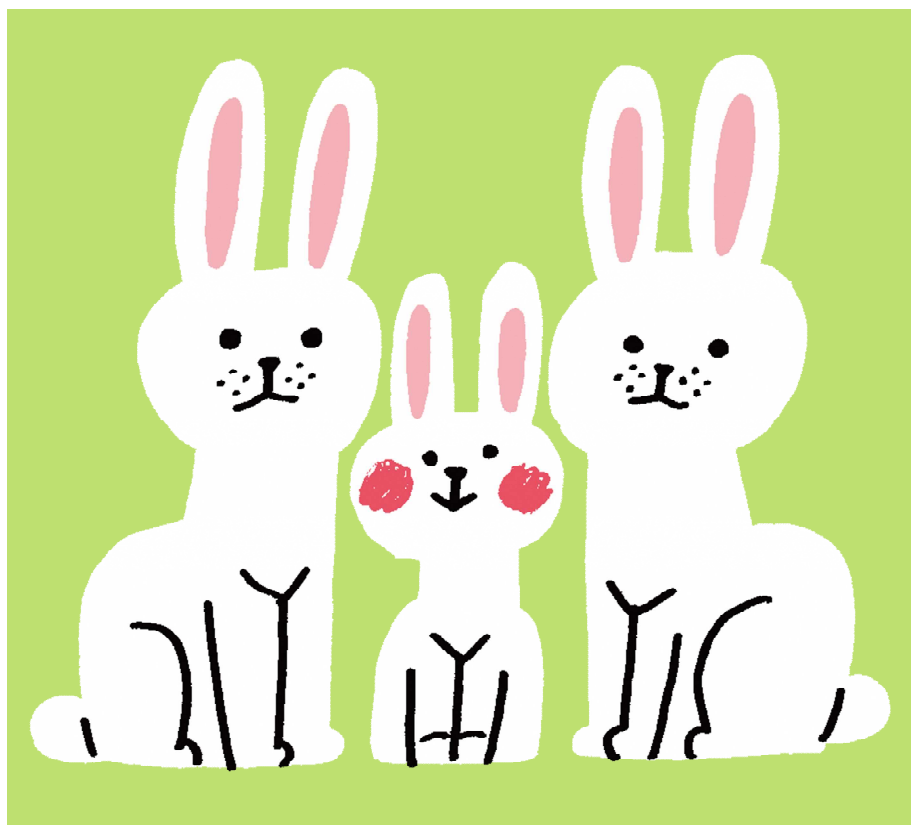


高知県

新生児聴覚検査実施マニュアル



高知県子ども・福祉政策部子育て支援課

平成 28 年 3 月
(令和 6 年 8 月改訂)

はじめに

難聴は、気づかれにくい障害です。先天性難聴児は、出生数1,000人あたり1～2人とされており、過去には、2歳を過ぎてから、ことばが出ない、遅いなどで発見されることが多かったようです。ことばが発達していく途上に難聴があると、ことばの習得に障害が現れ、将来社会生活を送る上で大きな支障になってしまいます。

こうした現状に対処するためには、難聴の早期発見、早期療育のためのシステム化が大変重要です。難聴には、新生児期にすでに障害がある場合と、乳児期以降に聞こえが悪くなっていく場合の両方がありますので、新生児聴覚スクリーニング検査、乳児一般健康診査、1歳6か月児健診、3歳児健診の各段階において、きこえの問題を適切に発見することが求められるとともに、家庭や保育所、幼稚園などでは、きこえとことばに注意をはらい、保護者等がこれらの不安を感じた時には、適切に相談を受けられるシステムを整備する必要があります。

現在では、きこえの問題を早期に発見して療育することで、新生児期からの難聴があっても、ことばの発達において飛躍的な進歩が得られるようになってきています。自動聴性脳幹反応（自動ABR）という検査方法により、生まれて間もない時期に、きこえの程度を推測することができるようになっていきます。

新生児聴覚検査は、新生児期の難聴を早期に発見し、適切な療育を受けるための重要な検査です。高知県内では、平成28年5月から一部市町村にて新生児聴覚検査に係る費用の全額公費負担を開始し、平成29年4月から全市町村で実施されています。令和6年4月には、精密検査医療機関及び二次検査機関が1か所ずつ追加となり、より身近な地域で受検いただける体制が整いました。また、令和5年10月には新生児聴覚検査の実施に関する国からの通知が改正され、都道府県においては、確認検査でリファーとなった児に対する先天性サイトメガロウイルス感染症の検査が推奨されていることを踏まえた対応についても協議することとされています。

このような状況を受け、精密検査が受診しやすくなることで精密検査の未受診を減らしより早期に相談につながる体制を進めること、また、確認検査でリファーとなった児に対する先天性サイトメガロウイルス感染症の検査体制を構築するため、高知県周産期医療協議会及び日本耳鼻咽喉科学会高知県地方部会の協力を得てマニュアルを改訂しましたので、有効に活用いただければ幸いです。

最後になりましたが、マニュアルの改訂にあたり、多大なる協力を賜りました関係各位に心から感謝申し上げます。

令和6年8月

高知県子ども・福祉政策部 子育て支援課長
岡本 昌幸

本マニュアルは、産科医師、新生児科医師、助産師、臨床検査技師等の新生児聴覚検査に携わる者及び市町村の保健師を対象としており、新生児聴覚検査を正確に実施し、さらに検査が必要な子どもを確実に精密検査に結びつけていただけるよう、きこえの説明や検査の実施方法から精密検査に至るまでの過程、及び地域でのフォローについて記載しています。

精密検査の方法の詳細や治療や療育の実際、難聴児の生活などについては、専門的な内容となることや個別のケースによって異なるため、このマニュアルには記載していません。詳細については、44～45 ページに参考となる書籍やホームページ URL を記載しておりますので、参照ください。

【令和6年8月の主な改訂点】

- ①精密検査機関に高知県立療育福祉センターを、二次検査機関に高知県立幡多けんみん病院を追加
- ②上記検査機関の追加に伴い要精密検査となった方の検査機関予約方法、流れの修正
- ③要精密検査となった児に対する先天性サイトメガロウイルス検査の実施体制整備に伴う内容の追加及び様式の修正・追加

もくじ



難聴について	5
きこえの仕組みと難聴	6
難聴の早期発見はなぜ必要か	8
乳幼児期に発見される主な難聴をきたす疾患	9
高知県での新生児聴覚スクリーニングの成績	13
新生児聴覚検査の実施	17
自動ABR検査にあたっての説明と同意	18
自動ABRの実施方法	19
結果の解釈	23
正常判定の場合	24
要精密検査（リファ）の場合	25
高知大学医学部附属病院紹介予約方法	30
高知県立療育福祉センター紹介予約方法	33
高知県立幡多けんみん病院紹介予約方法	35
県外へ里帰りをして県外の医療機関で分娩し、新生児聴覚検査でリファ	
かつ尿CMV検査を受けていない場合	36
要精密検査となったら・・・精密検査へつなぐ	37
精密検査の重要性について	38
市町村保健師への連絡	39
要精密検査の連絡を受けた市町村の対応	39
保護者支援のポイント	40
精密検査～判定までの支援	42
精密検査・療育	43
高知県における精密検査・療育	44
新生児聴覚検査の精度管理	47
新生児聴覚検査の精度管理	48
様式集	51
公費負担の書類等について	52
・新生児聴覚検査受診票一式	53
・新生児聴覚検査の説明文書 みほん	62
・新生児聴覚検査申込書兼同意書 みほん	64
・新生児聴覚検査正常判定の場合の説明文書 みほん	66
・新生児聴覚検査要精密検査判定の場合の説明文書 みほん	67
・参考資料 尿CMV検査説明文書 例	68
・参考資料 サイトメガロウイルス陽性判定の場合の精密検査受診の説明文書 例	69

もくじ



その他	71
月齢に応じた聴覚の発達チェック 簡易版	72
月齢に応じた聴覚の発達チェック 詳細版（原典）	73
赤ちゃんのきこえ（聴覚）の検査について～新生児聴覚検査～（高知県作成）	74
「新生児聴覚検査の実施について」の一部改正について （令和5年10月3日付こ成母発第276号）	75
参考文献	79
市町村窓口一覧（令和6年4月現在）	80