

Az újszülötti hallásvizsgálat olyan újszülöttek számára, akik újszülött intenzív vagy speciális újszülött osztályon részesülnek vagy részesültek ellátásban.

A gyermeke, élete első néhány hetében számos egészségügyi rutinvizsgálaton fog keresztülmenni. Ebbe beletartozik a hallásvizsgálat is.

A hallásvizsgálat két egyszerű teszttel vizsgálja meg az újszülöttek hallását.

Miért kell megvizsgálni a gyermekem hallását?

Néhány gyermek halláskárosodással születik. A legtöbb ilyen újszülöttet a hallásvizsgálattal korán azonosíthatjuk. A korai felismerés fontos a gyermek fejlődése szempontjából. Ezáltal a szülőknek idejében tudnak segítséget és információt nyújtani.

Van rá esély, hogy a gyermekem halláskárosult?

Van néhány ismert tényező, amely kockázatnak teheti ki a gyermeket, és így lehet, hogy halláskárosult lesz. Ezek lehetnek:

- Az újszülött intenzív ellátásban részesült a korai csecsemőkorban;
- Néhány egészségügyi körülmény;
- A gyermek közeli családjából van olyan családtag, aki születésétől vagy korai gyermekkorától halláskárosult.

Mikor és hol végzik el a hallásvizsgálatot?

A vizsgálat általában lezajlik, mielőtt az újszülött elhagyja a kórházat. Amennyiben ez nem történik meg, kapni fog egy rendelési időpontot.

A hallásvizsgálat fájdalmas lesz a gyermekemnek?

Nem. Nem okoz fájdalmat és általában akkor végzik el a vizsgálatot, amikor az újszülött alszik. Nincs szükség érzéstelenítőre vagy altatóra.

Miből áll a hallásvizsgálat?

Egy képzett, hallásvizsgáló szakember végzi el a hallásvizsgálatokat. Két részből áll a hallásvizsgálat.

1. Az Otoakusztikus kibocsátás (OAE) Teszt

A szakember egy kicsi, puha csúcsos végű érzékelőt helyez az újszülött fülének külső részére, amely kattogó hangokat küld a fülbe. Amikor a fül belső részébe ér a hang, az általában visszhangot hoz létre. Számítógép használatával a vizsgáló szakember meg tudja állapítani, hogyan reagál gyermeke füle a hangra.

2. Az Automatizált hallásagy-törzs-válasz (Automated Auditory Brainstem Response) (AABR) Teszt

Kis érzékelőket tesznek a gyermeke fejére, vállára és tarkójára. Puha fejhallgatót tesznek a gyermek fülére és egy sor kattogó hangot játszanak le. Egy számítógép méri, hogyan reagál a gyermek füle a hangokra.

Mindkét hallásvizsgáló teszt egyszerű, teljesen biztonságos és fájdalommentes. A gyermekével maradhat a vizsgálat alatt. Amennyiben a gyermeke az újszülött osztályon van, és nem mindig tudja meglátogatni napközben, akkor lehetséges, hogy a vizsgálat az Ön jelenléte nélkül zajlik le.

Mit jelentenek az eredmények?

- **Ha a hallásvizsgálaton a gyermeke mindkét füle határozott reakciót adott:**

Ez azt jelenti, hogy valószínűtlen, hogy gyermeke halláskárosult. Azonban fontos, hogy ellenőrizze a gyermeke hallását, ahogy fejlődik. Néhány esetben további ellenőrzéseket végeznek a gyermekén, még akkor is, ha egyértelmű reakciókat mutat a vizsgálat.

A gyermeke egészségügyi nyilvántartásában (PCHR) – a piros könyvben, van egy rész, amely tanácsot ad arra vonatkozóan, hogy gyermekének milyen típusú hangokra kell reagálnia és milyen hangokat kell képeznie, ahogy

idősebb lesz. Ha bármikor aggodalmai merülnek fel a gyermeke hallását illetően, keresse fel védőnőjét vagy a háziorvosát.

- **Ha a vizsgálat nem mutat ki határozott reakciót az egyik vagy mindkét fülben:**

Ez gyakran megtörténik, és nem feltétlenül jelenti azt, hogy a gyermeke halláskárosult. Néhány gyakori indok, amiért nem lehetett határozott a válasz:

- Az újszülött nyugtalan volt a vizsgálat alatt;
- Háttérzaj volt hallható a vizsgálat idején;
- Folyadék vagy ideiglenes akadály volt a fülben.

Ha nincs határozott eredmény a gyermeke mindkét füléről, beutalást fog kapni a helyi audiológiai osztályra, ahol további teszteknek fognak végrehajtani, hogy méréseket végezzenek az újszülött hallásáról. Erről bővebb információt fog találni abban a tájékoztatóban, amit Önnek biztosítanak..

Mi a valószínűsége annak, hogy a gyermekem halláskárosult?

A legtöbb újszülöttnak határozott eredménye lesz a vizsgálaton és a további teszteken, amelyeket az audiológus végez el. Minden 1000 újszülöttből körülbelül 3-nak, aki legalább 2 teljes napot töltött az intenzív osztályon, halláskárosodása van. A halláskárosodás korai felismerése fontos, mert így Ön és gyermeke idejében segítséget és tanácsokat kaphat.

Mit teszünk a gyermeke vizsgálati eredményével

A gyermeke újszülött hallásvizsgálati eredményét a gyermek egészségügyi nyilvántartásába (PCHR) – a piros könyvbe, és a gyermek-egészségügyi (számítógépes) rendszerbe (CHS) jegyzik fel. Eredményeit a védőnőjével, háziorvosával, az újszülötti hallásvizsgálatot végző munkatársakkal és a lakóhelyén lévő audiológiai vizsgálatot végző szolgálatokkal osztjuk meg.

Kérjük, keresse fel a PCHR következő oldalait: i és ii, ha többet szeretne megtudni arról, hogy milyen információ kerül feljegyzésre, ezt hogyan tároljuk, és kivel osztjuk meg.

Az Ön helyi újszülötti hallásvizsgálati szolgáltatásának telefonszámai:

Belfast HSC Trust: 028 9063 3558

Northern HSC Trust: 028 2563 5674

South Eastern HSC Trust: 028 9056 4748

Southern HSC Trust: 028 3861 3834

Western HSC Trust: 028 7134 5171

mellék: 216115

További információ az újszülötti hallásvizsgálati programról:

The National Deaf Children's Society (NDCS)

NDCS Ingyenes segélyvonal: 0808 800 8880 (hang és sms)

Fax: 020 7251 502

E-mail: helpline@ndcs.org.uk

Web: www.ndcs.org.uk

Meg tudja nézni vagy le tudja tölteni ennek a füzetnek más fordításait is a következő weboldalon:

<http://www.publichealth.hscni.net/publications/newborn-hearing-screening>

Ez a füzet egy korábbi NDCS kiadványú betegtájékoztató füzetten alapul.

January 2015