

A GYERMEKE HALLÁSSZŰRÉSE – INFORMÁCIÓ A SZÜLŐK SZÁMÁRA

A gyermeke élete első néhány hetében számos egészségügyi rutinvizsgálaton fog keresztülmenni. Ebbe beletartozik a hallásszűrés is. A hallásszűrés egy egyszerű teszttel vizsgálja meg az újszülöttek hallását.

Miért kell megvizsgálni a gyermekem hallását?

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

A családban senkinek sincs halláskárosodása. A gyermekemnek így is részt kell vennie a hallásvizsgálaton?

Igen. Fontos, hogy az összes újszülött részt vegyen a vizsgálaton. Minden 1000-ból egy-két újszülött halláskárosodással születik egy vagy mindkét fülére. A legtöbbjük olyan családba születik, ahol nincs tapasztalt halláskárosodás vagy ez eddig nem fordult elő a család történetében.

Mikor készül a hallásvizsgálat?

A szülészeten zajlik a hallásvizsgálat, mielőtt hazaengedik vagy az újszülött életének első néhány hetében. A vizsgálat csak néhány percet vesz igénybe.

A hallásvizsgálat fájdalmas lesz a gyermekemnek?

Nem. Nem okoz fájdalmat és általában akkor végzik el a vizsgálatot, amikor az újszülött alszik.

Miből áll a hallásvizsgálat?

Egy képzett, hallásvizsgáló szakember végzi el a vizsgálatot az ágynál vagy egy csendes helyen. Egy kis, puha, csúcsos érzékelőt helyeznek az újszülött fülének külső részébe, mely kattogó hangokat küld a fülbe. Amikor a fül belső részébe ér a hang, az általában visszhangot kelt. Számítógép használatával a vizsgáló szakember meg tudja állapítani, hogyan reagál a gyermeke füle a hangra.

A vizsgálat neve Otoacoustic Emission (OAE) teszt.

Mikor kapom meg az eredményeket?

Az eredményeket megkapja rögtön a vizsgálat után.

Mit jelentenek az eredmények?

Ha a hallásvizsgálaton gyermeke mindkét füle határozott reakciót adott, ez azt jelenti, hogy gyermeke valószínűleg nem halláskárosult. A gyermeke egészségügyi nyilvántartásában (PCHR) – a piros könyvben, van egy rész, mely tanácsot ad arra vonatkozóan, hogy gyermekének milyen típusú hangokra kell reagálnia és milyen hangokat kell képeznie, ha idősebb lesz. Ha bármikor aggodalmai merülnek fel a gyermeke hallását illetően, keresse fel védőnőjét vagy a háziorvosát.

Ha a vizsgálat nem mutat ki határozott választ az egyik vagy mindkét fül esetében, az nem feltétlenül jelenti azt, hogy a gyermeke halláskárosult. Egy második vizsgálatot is elvégeznek. A második vizsgálat indokai lehetnek:

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

Miből áll a második vizsgálat?

A második vizsgálatot elvégzik, mielőtt elmegy a kórházból vagy időpontot fog kapni egy ambuláns klinikára.

Az OAE tesztet általában megismétlik, de ha korán elmegy a kórházból vagy a második OAE tesztnek sincs egyértelmű eredménye, akkor a gyermeke Automated Auditory Brainstem Response (AABR) teszten fog részt venni. Ezt azt jelenti, hogy három kis érzékelőt tesznek a gyermeke fejére. Fejhallgatót tesznek a gyermek fülére és egy sor kattogó hangot játszanak le. Egy számítógép méri, hogyan reagál a gyermek füle a hangokra.

Ez a teszt tovább tarthat, mint az OAE teszt és a gyermekével maradhat, amíg a vizsgálat tart. Ezt a tesztet akkor végzik el, amikor az újszülött alszik.

A gyermekem úgy tűnik, hogy reagál a hangra. Szükséges a második hallásvizsgálat?

A legtöbb újszülöttnél nem találnak halláskárosodást a második vizsgálat után, de fontos, hogy a gyermeke részt vegyen a második vizsgálaton. Ez azért van, mert a halláskárosult újszülöttek is reagálni fognak néhány hangra. Fontos, hogy minél előbb kiderüljön, hogy a gyermeke halláskárosult-e.

Mi történik akkor, ha a második vizsgálat határozott eredményeket mutat?

Ez azt jelenti, hogy valószínűtlen, hogy a gyermeke halláskárosult. Azonban így is fontos, hogy figyelje az újszülött hallását. Keresse fel védőnőjét vagy a háziorvosát, ha a jövőben aggodalmait merülnének fel, mert lehet, hogy a későbbiekben merül fel valamilyen probléma.

Mi történik akkor, ha a második vizsgálat nem mutat határozott eredményeket mindkét füléről?

Ha nincs határozott eredmény a gyermeke mindkét füléről, beutalást fog kapni a helyi audiológiai osztályra. Speciális teszteket fognak végrehajtani, hogy méréseket végezzenek az újszülött hallásáról. Ez gyakran előfordul, és nem jelenti azt, hogy a gyermeke halláskárosult. Az audiológusok által végzett további vizsgálatok több információval fognak szolgálni a gyermeke hallásáról. Erről bővebb információt talál a tájékoztató füzetben, amelyet kapni fog.

Mi a valószínűsége annak, hogy a gyermekem halláskárosult?

A legtöbb újszülöttnél határozott eredménye lesz a második vizsgálaton és a további teszteken, amelyeket az audiológus végez el. Azonban van rá esély, hogy a gyermeke halláskárosult. A halláskárosodás korai felismerése fontos, mert így Ön és gyermeke idejében segítséget és tanácsokat kaphat.

Mit teszünk a gyermeke vizsgálati eredményével

A gyermeke újszülötti hallásvizsgálati eredményét a gyermeke egészségügyi nyilvántartásába (PCHR) – 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 szolgáltatójának 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 kapcsolati 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 tájékoztatónak más fordításait is a következő weboldalon:

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

Ez a füzet egy korábbi NDCS kiadványú beteg tájékoztató füzetén alapul.

January 2015