



NOVORODENECKÝ SKRÍNING SLUCHU VÁŠHO DIEŤAŤA - INFORMÁCIE PRE OSOBY S RODIČOVSKOU ZODPOVEDNOSŤOU

Vášmu dieťaťu bude krátko po narodení ponúknutý skrínigový test sluchu pre novorodencov. Tento rýchly a jednoduchý test sa ponúka všetkým novorodencom, ktorí sa narodili, bývajú alebo sa presťahujú do Severného Írska vo veku do 182 dní života.

Účel skrínigingu sluchu novorodenca

Cieľom programu je identifikovať deti narodené s trvalou detskou poruchou sluchu (PCHI) v počiatocnom štádiu, umožniť včasný zásah a lepšie výsledky. Približne jedno až dve deti na každých 1 000 sa narodili s trvalou stratou sluchu v jednom alebo oboch ušiach.

Účasť na skrínigingu sluchu novorodencov

Pre vaše dieťa sa odporúča absolvovať skrínigový test, a to aj vtedy, ak vo vašej rodine nemáte anamnézu poruchy sluchu. Skoré zistenie straty sluchu (v jednom alebo oboch ušiach) je dôležité pre vývoj dieťaťa.

Kedy a kde bude vykonaný skrínigový test?

Skrínigový test sa zvyčajne vykonáva v pôrodnici predtým, ako odídete domov, alebo v ambulancii počas prvých niekoľkých týždňov života.

Čo zahŕňa skrínigový test?

Skrínigový test je nebolestivý a zvyčajne sa robí, keď dieťa spí. Vyškolený pracovník vykonávajúci skrínig vykonáva test pri posteli alebo na pokojnom mieste. Pracovník umiestni malú ušnú časť zariadenia s mäkkým zakončením do vonkajšej časti ucha vášho dieťaťa, ktorá do ucha vysiela zvuky kliknutia. Keď vnútorná časť ucha dostane zvuk, zvyčajne vydá odpoveď. Pomocou počítača pracovník vykonávajúci skrínig vidí, ako ucho vášho dieťaťa reaguje na zvuky. Toto sa nazýva automatický test otoakustickej emisie (AOAE).

Kedy dostanem výsledky?

Výsledky vám poskytne pracovník hneď po dokončení skrínigového testu.

Čo znamenajú výsledky?

Ak skrínigový test preukáže jasnú reakciu oboch uší vášho dieťaťa, znamená to, že vaše dieťa pravdepodobne nebude trpieť stratou sluchu. Osobný zdravotný záznam dieťaťa (PCHR alebo „červená kniha“) obsahuje „kontrolný zoznam“, ktorý poskytuje rady o zvukoch, na ktoré by malo vaše dieťa reagovať, a o druhoch zvukov, ktoré by mali s pribúdajúcim vekom vydávať.

Ak máte akékoľvek obavy týkajúce sa sluchu vášho dieťaťa **v akomkoľvek veku**, mali by ste ich prekonzultovať so svojím lekárom alebo všeobecným lekárom. Toto je dôležité, pretože strata sluchu sa môže vyskytnúť v každom veku.

Ak obrazovka nezobrazuje zreteľné odpovede z jedného alebo oboch uší, nemusí to nutne znamenať, že vaše dieťa trpí stratou sluchu. Bude vykonaný následný skrining. Medzi bežné dôvody, prečo nie je odozva jasná, patria:

- dieťa bolo v čase testu nepokojné;
- v čase testu bol v pozadí hluk;
- tekutina alebo dočasné upchatie ucha.

Čo zahŕňa následná kontrola?

Následná kontrola sa vykoná pred odchodom z nemocnice alebo bude dohodnutý termín v ambulancii.

Test AOAЕ sa zvyčajne opakuje, ale ak odchádzate z nemocnice skôr alebo ak pri opakovanom teste AOAЕ nedôjde k jasným reakciám, vaše dieťa absolvuje test automatickej sluchovej odpovede z mozgového kmeňa (AABR). Tento test zahŕňa umiestnenie troch malých senzorov na hlavu vášho dieťaťa. Dieťaťu sa dajú na uši slúchadlá a prehrá sa séria cvakacích zvukov. Počítač meria, ako dobre uši vášho dieťaťa reagujú na zvuky. Tento test trvá dlhšie ako test AOAЕ a vykonáva sa, keď vaše dieťa spí.

Aj keď sa zdá, že vaše dieťa reaguje na zvuk, je stále dôležité, aby vaše dieťa absolvovalo tento následný skrining na potvrdenie úrovne sluchu alebo či sú potrebné ďalšie testy. Je nevyhnutné, aby sa stanovili úrovne sluchu, aby sa strata sluchu určila čo najskôr.

Čo sa stane, ak následné kroky ukážu jasné odpovede?

To znamená, že je nepravdepodobné, že by vaše dieťa malo stratu sluchu. Stále je však dôležité, aby ste boli aj naďalej ostražití, pokiaľ ide o sluch vášho dieťaťa. Ak máte akékoľvek obavy týkajúce sa sluchu vášho dieťaťa **v akomkoľvek veku**, mali by ste ich prekonzultovať so svojím lekárom alebo všeobecným lekárom.

Čo sa stane, ak následný skriningový test neukáže jasnú odpoveď z oboch uší?

Ak neexistuje jasná odpoveď z jedného alebo z oboch uší vášho dieťaťa, budete odporučený na miestne audiologické oddelenie na diagnostické testy na meranie úrovne sluchu vášho dieťaťa. To nemusí nevyhnutne znamenať, že vaše dieťa trpí stratou sluchu. Dostanete leták s vysvetlením, čo to zahŕňa.

Aká je pravdepodobnosť straty sluchu u môjho dieťaťa?

U väčšiny detí sa zaznamenajú jasné odpovede pri následnom skriningovom teste a akýchkoľvek ďalších testoch vykonaných audiológom. Existuje však možnosť, že vaše dieťa môže trpieť stratou sluchu. Skoré zistenie straty sluchu znamená, že vy a vaše dieťa získate čo najskôr správne rady a podporu.

Cielené následné sledovanie

Každému dieťaťu, ktoré má určité rizikové faktory identifikované v čase skriningu sluchu novorodenca, bude ponúknutá následná audiologická prehliadka, keď bude mať dieťa približne 8 mesiacov.

Spracovanie informácií o vašom dieťati

Informácie o výsledkoch skriningu sluchu u vášho novorodenca sú zaznamenané v jeho „červenej knihe“ PCHR a v regionálnom informačnom systéme Smart4Hearing (S4H). Zdieľame výsledky skriningu sluchu vášho novorodenca so zamestnancami, ktorí poskytujú skrining sluchu novorodencov, a s audiologickými službami. Možno budeme musieť zdieľať vaše informácie s inými orgánmi zdravotnej starostlivosti, ako sú váš všeobecný lekár, váš zdravotný návštevník domácnosti, Rada pre zdravotnú a sociálnu starostlivosť (s cieľom informovať o vývoji služieb) a s ďalšími príslušnými odborníkmi, aby nám pomohli poskytnúť vám a vášmu dieťaťu najlepšiu starostlivosť a služby.

Bolo vytvorené špeciálne oznámenie o ochrane osobných údajov, ktoré opisuje, ako budú osobné informácie spracovávané v systéme S4H. Je k dispozícii na prezeranie a stiahnutie na: <https://www.publichealth.hscni.net/directorate-public-health/service-development-and-screening/newborn-screening>

Ďalšie preklady tohto letáku sú k dispozícii na prezeranie/stiahnutie na: <https://www.publichealth.hscni.net/publications/newborn-hearing-screening-english-and-translations>

Kontaktné údaje na miestnu kanceláriu pre skríning sluchu novorodencov:

Northern Health and Social Care Trust (štátne služby zdravotnej a sociálnej starostlivosti) **028 25 635674**

Southern Health and Social Care Trust **028 37 562125**

South Eastern Health and Social Care Trust **028 90 564748**

Western Health and Social Care Trust **028 71 611452**

Belfast Health and Social Care Trust (štátne služby zdravotnej a sociálnej starostlivosti; ďalej len Trust) **028 96 152752**

Viac informácií nájdete na stránkach NI Direct - <https://www.nidirect.gov.uk/articles/newborn-screening> alebo Gov.uk: <https://www.gov.uk/topic/population-screening-programmes/newborn-hearing>

Môžete sa tiež obrátiť na bezplatnú linku pomoci Národnej starostlivosti pre nepočujúce deti (National Deaf Children's Society NDCS) na čísle 0808 800 8880 (hlasová a textová služba) <https://www.ndcs.org.uk/>

© Crown copyright 2021. Tieto informácie boli pôvodne vytvorené inštitúciou Public Health England Screening (<https://www.gov.uk/topic/population-screening-programmes>) a sú použité na základe licencie Open Government License v3.0

1. marca 2021

01 March 2021