

Скринінг слуху немовлят ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ



Newborn Hearing Screening Fact Sheet—Ukrainian



Що таке скринінг слуху немовлят?

Скринінг слуху немовлят — це тест, за допомогою якого перевіряють слух дітей на відхилення від рівнів типового діапазону. Це одна з трьох перевірок немовлят, які діти мають проходити незабаром після народження, поряд зі скринінгом за плямою крові та пульс-оксиметрією.



Скринінг
за плямою
крові



Пульс-
оксиметрія



Скринінг
слуху

Чому скринінг слуху важливий?

Важливо якомога швидше виявити будь-які відхилення слуху, тому що мовлення та мова починають розвиватися відразу після народження. Дитина з дефектами слуху в звичайному діапазоні без ранньої допомоги може мати труднощі в розвитку мовлення та мови. Якщо в дитини є відхилення від типового діапазону слуху, це зазвичай непомітно для батьків і медпрацівників, тому що багато хто з цих дітей реагують на голосні звуки та навіть може здаватися, що вони слухають. Скринінг із наступним тестуванням — єдиний спосіб виявити дефекти слуху на ранній стадії. Виявлення в дитини в ранньому віці відхилень від рівнів типового діапазону слуху допоможе вам і дитині знайти кращі способи спілкування.

Як і коли буде проводитися скринінг слуху моєї дитини?

На відміну від перевірки слуху дітей старшого віку та дорослих скринінг слуху немовлят не потребує активної участі вашої дитини. Замість цього невеличкий пристрій буде відтворювати м'які звуки, вимірюючи при цьому, як реагує внутрішнє вухо або слуховий нерв дитини. Зараз для скринінгу слуху немовлят використовують два методи — «отоакустична емісія» (Otoacoustic Emissions, OAE) і «автоматична відповідь слухового стовбура мозку» (Automated Auditory Brainstem Response, AABR). Докладніше див. на зворотній стороні.

Скринінг необхідно провести якомога швидше, і найкраще — протягом першого місяця після народження дитини. Якщо дитина народилася в медзакладі, початковий скринінг має бути проведено до того, як ви та ваша дитина підете додому. Скринінг слуху найкраще проходить, коли дитина спокійна, сита та їй зручно.

Що означають результати?

Якщо дитина отримує результат «PASS» (пройдено), скринінг указує на те, що слух у дитини в цей момент нормальний. Проте, оскільки втрата слуху може відбутися в будь-який час протягом життя людини, важливо обговорити будь-які побоювання з приводу втрати слуху або пропущених можливостей у розвитку мови з лікарем дитини.

Якщо дитина отримує результат «REFER/did not pass» (тест не пройдено, направити до фахівця), скринінг указує на те, що необхідно подальше тестування, щоб переконатися, що дитина чує всі звуки, важливі для розвитку мовлення та мови. Ваш лікар допоможе якомога скоріше організувати консультацію.

Як працюють тести ОАЕ та ААВР?

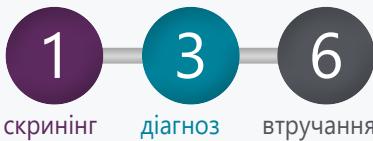
У ході тесту ОАЕ у кожне вухо встромляється м'яка гумова насадка для передавання тихих звуків і вимірювання луни, яка виникає, якщо вухо функціонує нормально. При ААВР навушники генерують тестові звуки. Датчики, розміщені на голові та шиї дитини, вимірюють, як на ці звуки реагує слуховий нерв дитини. За результатами тестів ОАЕ (Otoacoustic Emissions, отоакустична емісія) і ААВР (Automated Auditory Brainstem Response, автоматична відповідь слухового стовбура мозку) комп'ютер визначає: PASS (тест пройдено) або REFER/did not pass (тест не пройдено, направити до фахівця).

Програма раннього виявлення та виправлення проблем слуху

Програма раннього виявлення та виправлення проблем слуху (Early Hearing Detection and Intervention, EHDI) допомагає виявити новонароджених і немовлят, що мають відхилення слуху або піддаються ризику відхилень від рівнів типового діапазону слуху, та направляє родини до відповідних фахівців для консультацій.

Цілі програми EHDI полягають у тім, щоб усі діти:

- пройшли скринінг слуху немовлят до досягнення 1-місячного віку;
- пройшли діагностичну перевірку до досягнення 3-місячного віку;
- отримали послуги раннього втручання до досягнення 6-місячного віку.



Веб-сайт програми EHDI Міннесоти надає інформаційні ресурси для батьків, медпрацівників та інших фахівців. Батьки можуть дізнатися про процес EHDI, знайти матеріали, які допоможуть їм пройти оцінку слуху дитини, і ресурси раннього втручання, а також знайти фахівців із проблем слуху та освітні можливості в своєму регіоні. На сайті також є інформація, що допоможе батькам зв'язатися з місцевими системами сімейної та суспільної підтримки.

ЦІКАВИЙ ФАКТ...

ЩОРОКУ ПРИБЛИЗНО

1 ДИТИНА з 300 ДІТЕЙ

У МІННЕСОТІ

**НАРОДЖУЄТЬСЯ 3
ВІДХИЛЕННЯМИ ВІД ТИПОВОГО
ДІАПАЗОНУ СЛУХУ
, ЯКІ МОЖНА ВІЯВИТИ ЗА
ДОПОМОГОЮ СКРИНІНГУ СЛУХУ
НЕМОВЛЯТ.**



Виникли запитання щодо скринінгу?

Телефонуйте до програми скринінгу немовлят за номером (800) 664-7772* або відвідайте наші сайти: www.health.state.mn.us/newbornscreening або www.health.mn.gov/improveEhdi

**надається допомога перекладача*