

ПРОГРАМА ПЕРЕВІРКИ СЛУХУ НОВОНАРОДЖЕНИХ

Дитяча медична служба (CMS) Департаменту охорони здоров'я Каліфорнії (DHCS) впровадила комплексну програму перевірки слуху новонароджених (Newborn Hearing Screening Program, NHSP) на рівні штату, щоб допомогти виявити вади слуху у немовлят. NHSP допомагає спрямовувати сім'ї до відповідних служб, необхідних для розвитку комунікативних навичок.

Сім'ям немовлят, народжених у лікарнях Каліфорнії, які були сертифіковані DHCS для участі в NHSP, буде запропонована можливість зробити перевірку слуху дитини. Немовлята, які не пройшли перевірку у пологовому будинку, будуть направлені на додаткове обстеження після виписки.

DHCS укладає контракти з Координаційними центрами слуху для співпраці з лікарнями у розробці програм перевірки слуху, для забезпечення якості та спостереження за немовлятами, які потребують додаткових послуг.

Як ми перевіряємо слух?

Перевірка слуху новонароджених проводиться до того, як мама і дитина залишають лікарню. Перевірка займає лише кілька хвилин, поки дитина спить. М'які звуки відтворюються через навушники, спеціально виготовлені для немовлят. Реакція вашої дитини на звук буде автоматично вимірюватися за допомогою отоакустичної емісії (OAE) або слухової реакції стовбура мозку (ABR).

Сучасні прості методи перевірки дуже надійні. Випадки, коли дитину з вадами слуху не виявляють, трапляються рідко.

Хто платить за перевірку слуху?

Страховка зазвичай покриває вартість перевірки слуху новонароджених. Medi-Cal оплачує перевірку для немовлят, які відповідають вимогам.

Скільки дітей мають вади слуху?

Серйозні вади слуху зустрічається приблизно у 2-4 з 1000 немовлят. Близько 50% немовлят із вадами слуху не мають відомих ознак або факторів ризику, таких як серйозні захворювання або сімейний анамнез глухоти. У деяких дітей вади слуху



розвиваються пізніше в житті через повторні вушні інфекції, менінгіт, травми голови або інші захворювання.

Іноді діти втрачають слух, і причину цього ніколи не вдається з'ясувати.

Навіщо тестувати дитину?

Вади слуху можуть бути непомітними. Зараз технології дозволяють виявити вади слуху в перші дні життя дитини.

Перші місяці та роки життя дитини дуже важливі для розвитку комунікативних навичок. Дитина із вадами слуху або глухотою може мати труднощі з розвитком нормальних мовних навичок або погано вчитися в школі. Ось чому важливо виявити вади слуху на ранній стадії і надати дитині та її родині спеціальні послуги.

Американська академія педіатрії та інші професійні організації рекомендують проводити перевірку слуху всіх новонароджених і заохочують ретельний моніторинг за слухом дітей протягом перших років життя.

Етапи розвитку слуху та мовлення за віком

Вік	Етапи розвитку слуху та мовлення
Від народження до 3 місяців	» Затихає, коли чує знайомі голоси або звуки. » Реагує на гучні звуки, дитина здригається, моргає, перестає смоктати, плаче або прокидається. » Робить тихі звуки, коли не спить, дитина агукає.
Від 3 до 6 місяців	» Повертає очі або голову на звуки, голоси, іграшки, що шумлять, гавкіт собаки. » Починає вимовляти схожі на мовлення звуки «га», «у», «ба» та звуки «р», «б», «м». » Реагує на зміну тону вашого голосу.
Від 6 до 9 місяців	» Відгукується на власне ім'я та дивиться, коли її кличуть. » Розуміє прості слова: «ні», «пока», «сік». » Лепече: «да-да-да», «ма-ма-ма», «ба-ба-ба».

Вік	Етапи розвитку слуху та мовлення
Від 9 до 12 місяців	» Реагує як на тихі, так і на гучні звуки. » Повторює окремі слова та імітує звуки тварин. » Вказує на улюблені іграшки або їжу, коли її просять.
Від 12 до 18 місяців	» Використовує 10 або більше слів. » Виконує прості усні вказівки, наприклад, «принеси м'яч». » Вказує на людей, частини тіла або іграшки, коли її просять. » Підстрибує під музику.
Від 18 до 24 місяців	» Використовує 20 або більше слів. » Поєднує 2 або більше слів: «ще соку», «що це?». » Використовує багато різних приголосних звуків на початку слів, «б», «г», «м». » Слухає прості історії та пісні.
Від 2 до 3 років	» Використовує речення з 2-3 слів. » Коли дитині 2 роки, люди можуть розуміти те, що вона говорить, частину часу (25%-50%). » Коли дитині 3 роки, люди можуть розуміти те, що вона говорить, більшу частину часу (50%-75%). » Виконує двоетапні вказівки, наприклад, «візьми м'яч і поклади його на стіл».

Слух можна перевіряти в будь-якому віці.

Мета Каліфорнійської програми перевірки слуху для новонароджених - виявити немовлят із вадами слуху та направити їх до відповідних служб до шестимісячного віку. Програма має Координаційні центри слуху, які працюють з сім'ями, медичними працівниками та лікарнями, щоб переконатися, що діти отримують необхідні послуги.

Програма перевірки слуху новонароджених збирає інформацію про перевірку слуху вашої дитини відповідно до розділу 124119 «Закону про охорону здоров'я та безпеки». Координаційні центри слуху можуть використовувати цю інформацію, щоб допомогти вам і вашій дитині в отриманні послуг, які вам можуть знадобитися. Можливо, Координаційний центр слуху зв'яжеться з вами щодо подальших послуг.

Для отримання додаткової інформації:

- » телефонуйте безкоштовно 1-877-388-5301 або відвідайте наш сайт www.dhcs.ca.gov/services/nhsp