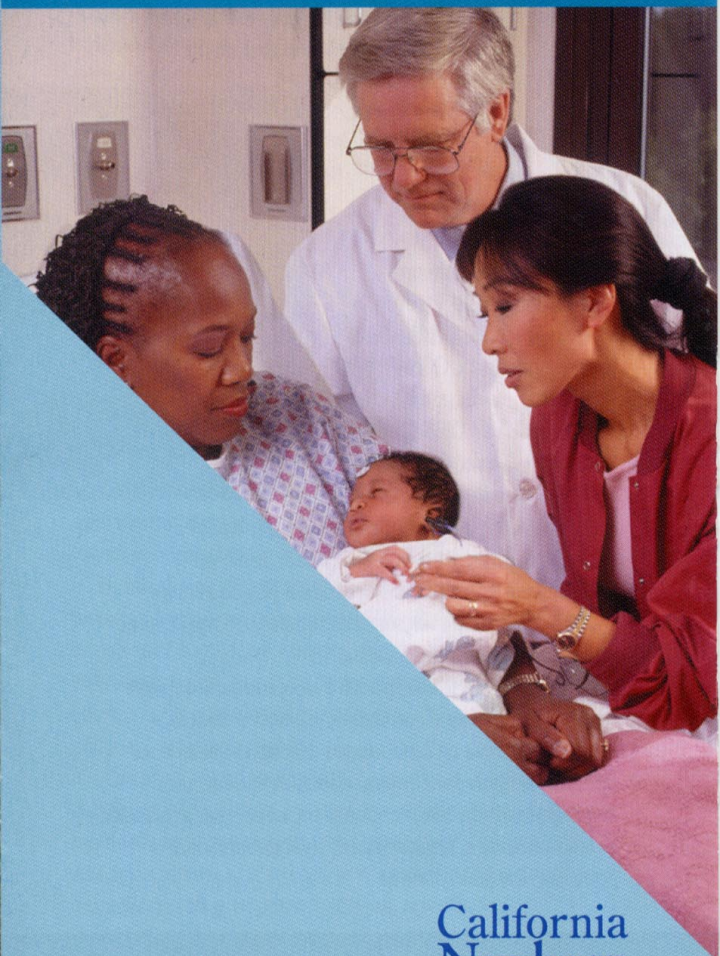


# Программа проверки слуха у новорожденных



California  
Newborn  
Hearing  
Screening  
PROGRAM



State of California, Department of Health Services,  
Children's Medical Services

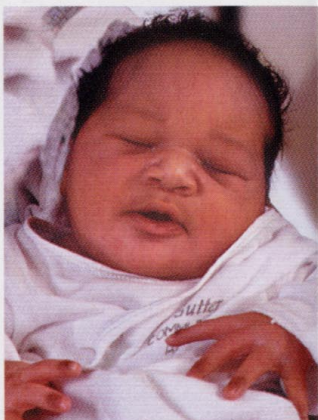
## Калифорнийская программа проверки слуха у новорожденных

Калифорнийский департамент здравоохранения (California Department of Health Services, DHS), Отделение детских медицинских услуг (Children's Medical Services Branch, CMS) провели в жизнь всеобъемлющую программу проверки слуха у новорожденных с целью обнаружения потери слуха.

Программа помогает семьям найти необходимые услуги, которые дадут возможность развивать навыки общения у детей.

Семьи детей, рожденных в утвержденных CCS больницах, имеющих сертификат от DHS для участия в Калифорнийской программе проверки слуха у новорожденных, будут иметь возможность проверить слух у своего ребенка. Дети, не прошедшие проверку с хорошими результатами, будут направлены на дополнительное тестирование после выписки из больницы.

DHS состоит в контракте с координационными центрами Hearing Coordination Centers с целью сотрудничества с больницами в вопросе развития программ проверки слуха, с целью проведения мероприятий по обеспечению их качества, а также с целью работы с младенцами, нуждающимися в дополнительных услугах.

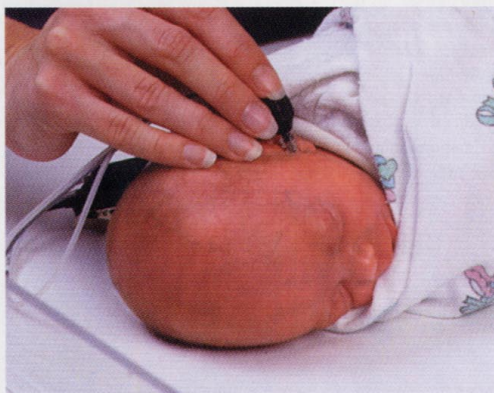


Программа будет использовать систему управления информацией (data management system) в наблюдении за услугами, предоставляемыми больницами и в наблюдении за уходом за младенцами. DHS предоставит компьютерные программы всем участвующим больницам.

## Каким образом мы проверяем слух?

Проверка слуха у новорожденных проводится до выписки матери и ребенка из больницы. Проверка производится в течение нескольких минут, пока ребенок спит. Реакция ребенка на звуки измеряется автоматически методами Otoacoustic Emissions (OAE) или Auditory Brainstem Response (ABR).

Современные методы проверки слуха очень надежны. Дети с потерей слуха редко остаются незамеченными.



## Кто оплатит проверку слуха?

Стоимость проверки слуха может быть оплачена медицинской страховкой семьи. Меди-Кал оплатит проверку слуха детей, имеющих право на получение льгот Меди-Кал.

## Возраст и ступени развития слуха и речи

Некоторые вещи, которые дети делают в разном возрасте.

### От рождения до 3 месяцев

- Затихает, когда слышит знакомые голоса или звуки.
- Реагирует на громкие звуки: *ребенок пугается, моргает, перестает сосать, плачет или просыпается.*
- Произносит тихие звуки, когда не спит, *булькает.*

### От 3 до 6 месяцев

- Поворачивает глаза или голову на звук, *шум, шумные игрушки, лай собаки*
- Начинает произносить звуки, похожие на речь: *«га», «у», «ба» и звуки п, б, м*
- Реагирует на изменение тона Вашего голоса

### От 6 до 9 месяцев

- Реагирует на собственное имя и оборачивается, когда его/ее зовут
- Понимает простые слова *«нет», «дай»*
- Произносит звуки *«да да да», «ма ма ма», «ба ба ба»*

### От 9 до 12 месяцев

- Реагирует на громкие и тихие звуки
- Повторяет слова и имитирует звуки животных
- Указывает на любимые игрушки или пищу, когда о них спрашивают

### От 12 до 18 месяцев

- Использует 10 или более слов
- Следует простым указаниям: *«дай мяч»*
- Указывает на людей, части тела или игрушки, когда просят
- *«Подпрыгивает»* под музыку

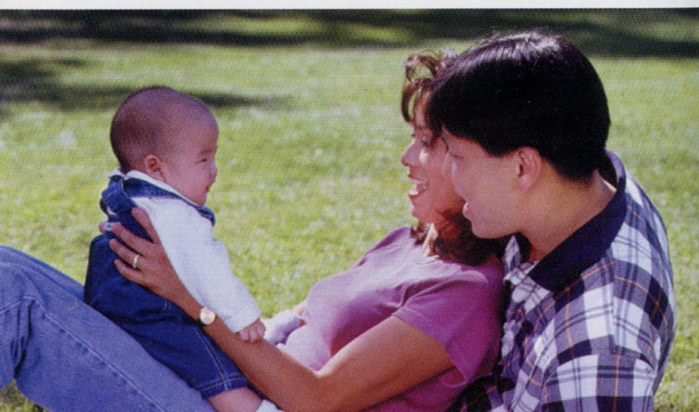
### От 18 до 24 месяцев

- Использует 20 или более слов
- Соединяет 2 или более слова: *«еще сока», «что это?»*
- Использует много согласных звуков в начале слова: *б, г, м*
- Слушает простые рассказы и песни

### От 2 до 3 лет

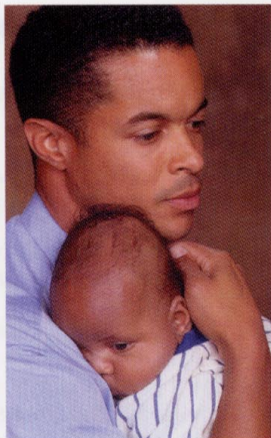
- Использует предложения из 2-3 слов
- В 2 года, люди понимают, что говорит ребенок в какой-то степени (25% - 50%)
- В 3 года, люди понимают, что говорит ребенок в большинстве случаев (50% - 75%)
- Выполняет 2-ступенчатые указания: *«возьми мяч и положи его на стол»*

*Слух может быть проверен в любом возрасте.*



## Как много детей страдают от потери слуха?

Серьезную потерю слуха обнаруживают у 2-4 из 1000 новорожденных. Почти 50% детей с потерей слуха не имеют никаких признаков или факторов риска, таких как серьезное заболевание или наличие глухоты в семье. Некоторые дети теряют слух позже от повторяющихся воспалений внутреннего уха, менингита, травмы головы или других заболеваний. Иногда дети теряют слух, и причина неизвестна.

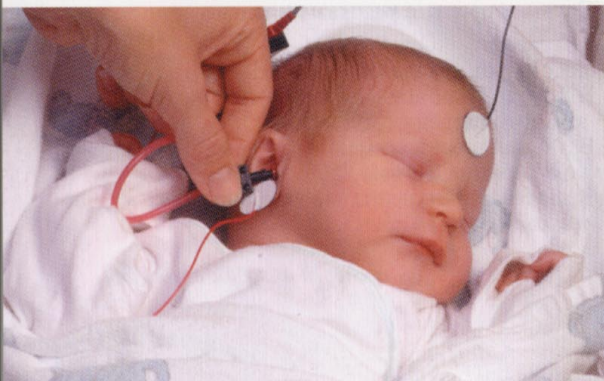


## Зачем проверять слух ребенка?

Потеря слуха может быть незаметной. В наши дни техника дает возможность определить потерю слуха в первые дни жизни ребенка.

Первые месяцы жизни ребенка очень важны для развития его навыков общения. Ребенок с потерей слуха или глухотой может иметь затруднения в развитии речи или может не успевать в школе. Чем скорее будет обнаружена потеря слуха, тем скорее ребенку можно помочь.

Американская академия педиатрии (American Academy of Pediatrics) и другие профессиональные организации рекомендуют проверку слуха у всех новорожденных, а также поощряют наблюдение за слухом детей в первые годы их жизни.



### Калифорнийская программа проверки слуха у новорожденных:

Цель калифорнийской программы проверки слуха у новорожденных - это выявить младенцев с потерей слуха и предоставить им помощь к 6 месяцам жизни. Программа имеет координационные центры Hearing Coordination Centers, которые сотрудничают с семьями, поставщиками медицинских услуг и больницами с целью обеспечения услуг, необходимых детям.

Программа проверки слуха у новорожденных собирает информацию о слухе Вашего ребенка согласно со статьей 124119 Health and Safety Code. Hearing Coordination Centers могут использовать эту информацию для помощи Вам и Вашему ребенку в получении необходимых услуг. Возможно, Hearing Coordination Center свяжется с Вами по поводу предоставления дальнейших услуг.

**За дальнейшей информацией о  
Программе Проверки Слуха у  
Новорожденных  
звоните 1-877-388-5301**

Children's Medical Services  
714 P Street  
Sacramento, CA 95814

Gray Davis  
Губернатор  
State of California

Grantland Johnson  
Секретарь  
Health and Human Services Agency

Diana M. Bonta', R.N., Dr. P.H.  
Директор  
Department of Health Services

Фотографии новорожденных были сняты в Sutter Memorial Hospital, г. Сакраменто.