«Памятка для родителей детей с нарушением слуха».

С целью раннего выявления нарушений слуха у детей внедрен аудиологический скрининг. Аудиологический скрининг проводится в 2 этапа:

1-й этап проводится в родильном доме (перинатальном центре, родильном отделении) новорожденным на 3-4 сутки жизни. Сведения о проведении и результатах аудиологического скрининга обязательно регистрируются в истории развития новорожденного (истории болезни), в талоне обменной карты (форма 113/у). Все родильные дома Московской области оснащены необходимым оборудованием.

В детских поликлиниках 1-й этап аудиологического скрининга проводится на 4-6 неделях жизни:

- детям, которые получили сомнительный результат в ходе обследования в родовспомогательных учреждениях;

- детям, которые имеют факторы риска по тугоухости и глухоте, вне зависимости от результатов обследования;

- детям, которые не были по каким-либо причинам обследованы в родовспомогательных учреждениях.

Сведения о проведении и результатах аудиологического скрининга заносятся в историю развития ребенка (форма № 112).

При подозрении на тугоухость ребенок направляется в сурдологический кабинет для углубленного аудиологического обследования.

Если родители заметили, что ребенок стал хуже слышать необходимо обратиться в поликлинику по месту жительства. После консультаций специалистов (врач оториноларинголог, врач невролог и другие) ребенок будет направлен в сурдологический кабинет для последующего углубленного аудиологического обследования («Направление на госпитализацию, обследование, консультацию» Форма №057/У-04).

В Московской области работает 4 сурдологических кабинета, в которых проводится углубленный динамический осмотр (2-й этап Аудиологического скрининга).

**Сурдологические кабинеты Московской области**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес, контакт (E-mail)** |
| ГБУЗ МО «[Московский областной консультативно-диагностический центр для детей](http://mokdcd.ru/)» | Россия, г. Москва, Б. Серпуховская, 62  Телефон: 8(499)236-32-63 |
| ГБУЗ МО «Клинская детская городская больница» | Россия, Московская область, г.Клин, ул. Карла Маркса, д.66  Телефон: 8 (496) 243-11-11  klindetstvo@yandex.ru |
| ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница» | Россия, Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д.318  Телефон: 8 (495) 612-56-24, 8-915-305-72-12 [muzkcrb@bk.ru](mailto:muzkcrb@mail.ru) |
| ФГБУ «Центр реабилитации (для детей с нарушением слуха)» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Россия, г. Москва, г. Троицк, ул. Нагибина, д. 4, стр. 1  Телефон: 8 (495) 841-68-45  [info@fgbucr.ru](mailto:info@fgbucr.ru) |

В случае выявления у ребенка стойкой патологи со стороны слуха - односторонней или двусторонней сенсоневральной тугоухости или глухоты (снижение слуха), такой ребенок ставится на диспансерный учет к сурдологу.

При двусторонней потере слуха от 2 степени и выше детям предлагается пользоваться слуховым аппаратом, т.е. рекомендуется слухопротезирование.

У детей с четвертой степенью двусторонней тугоухости и глухотой, наиболее эффективным методом реабилитации является кохлеарная имплантация.

Кохлеарный имплант - техническое средство, которое замещает утраченную функцию внутреннего уха.

Операции кохлеарной имплантации относятся к высокотехнологичному виду медицинской помощи и детям проводятся бесплатно.

**Перечень Федеральных государственных бюджетных учреждений – центров, в которые могут быть направленны дети Московской области для проведения операции кохлеарной имплантации.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Адрес, контакт (E-mail)** |
| ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» | Россия, г. Санкт-Петербург, ул.Бронницкая, д.9,  Телефон: 8 (812) [676-00-76](tel:+78126760076)  3178422@mail.ru |
| ФГБУ «Клиническая больница № 122 им. Л.Г. Соколова» | Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4  Телефон: 8 (812) 493-21-22 [infomed@med122.com](mailto:infomed@med122.com), [referentlor@med122.com](mailto:referentlor@med122.com) |
| ФГБУ «Российский научно-практический центр аудиологии и слухопротезирования ФМБА России» | Россия, г. Москва, Ленинский проспект, д. 123 E, Телефон: 8 (499) 749-61-05  zherenkova-v@mail.ru, mailbox@audiology.ru |
| ФГБУ «Российский научно- клинический центр оториноларингологии ФМБА России» | Россия, г. Москва, Волоколамское шоссе, 30, корп. 2  Телефон:  8 (499) 968-69-12  omo@fgbucr.ru |
| [ФГБУ](http://www.nczd.ru/) «Национальный научно-практический центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Россия, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1  Телефон: 8 (495) 967-14-20  info@nczd.ru |

Для исключения противопоказаний к проведению операции кохлеарной имплантации детям проводится комплексное диагностическое исследование.

Основными показаниями к кохлеарной имплантации являются:

1. Двусторонняя глубокая сенсоневральная тугоухость и глухота;

2. Отсутствие выраженного улучшения слухового восприятия речи от применения

оптимально подобранных слуховых аппаратов

3. Отсутствие психических и психологических проблем;

4. Отсутствие серьезных сопутствующих соматических заболеваний;

Противопоказания к кохлеарной имплантации:

1. Полная или частичная, но значительная, патология улитки;

2. Опухоль головного мозга;

3. Сопутствующие тяжелые заболевания;

4. Интеллектуальная недостаточность.

Послеоперационная реабилитация включает:

1. Настройку речевого процессора кохлеарного импланта;

2. Развитие слухового восприятия и речи;

3. Общее развитие ребенка;

4. Психологическая помощь ребенку и его близким.

Настройка речевого процессора:

Подключение речевого процессора проводится через 1 месяц после операции. Далее настройки проводятся при медицинской реабилитации. Медицинская реабилитация детей с нарушением слуха проводится в течении нескольких лет.

Медицинская реабилитация для детей Московской области организована в **ФГБУ «Центр реабилитации (для детей с нарушением слуха)» МЗ РФ**, Россия, г. Москва, г. Троицк, ул. Нагибина, д. 4, стр. 1, телефон: 8 (495) 841-68-45, [info@fgbucr.ru](mailto:info@fgbucr.ru), направление в который осуществляется по рекомендации сурдолога.

**Схема**

**маршрутизации детей с нарушениями слуха Московской области**

Выявление подозрения на нарушение слуха у новорожденного по результатам АС в родовспомогательном учреждении или детской поликлинике (I этап)

Жалобы родителей на снижение слуха у ребенка

**Детская поликлиника/консультация по месту жительства** (I этап)

*Консультация профильных специалистов (врача-оториноларинголога, врача-невролога и др.),*

*при наличии показаний оформление направления пациента в сурдологический кабинет на II этап.*

**Сурдологический кабинет** (II этап):

**ГБУЗ МО «**[**Московский областной консультативно-диагностический центр для детей**](http://mokdcd.ru/)**»**

**ГБУЗ МО «Клинская детская городская больница»,**

**ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница»,**

**ФГБУ «Центр реабилитации (для детей с нарушением слуха)»,**

Полное аудиологической обследование, установление окончательного диагноза. При выявлении нейросенсорной тугоухости IV степени или глухоты, о*пределение показаний и отсутствии противопоказаний для проведения операции кохлеарной имплантации. Отбор пациентов на высокотехнологичную медицинскую помощь (далее – ВМП). Информирование родителей (законных представителей).*

**Детская поликлиника/консультация по месту жительства**

*Подготовка к госпитализации: проведение клинических анализов и исследований, проведение дополнительных обследований и консультаций профильных специалистов (при необходимости).*

**Приемная Министерства здравоохранения Московской области (на базе МОНИКИ)**

*Оформление направление (квоты) в Федеральное государственной бюджетное учреждение – центр, выполняющий кохлеарную имплантацию.*

**Федеральное государственной бюджетное учреждение – центр, выполняющий кохлеарную имплантацию.**

*Госпитализация, дополнительное аудиологическое и общесоматическое обследование (при необходимости), операция - кохлеарная имплантация (далее КИ), подключение речевого процессора.*

*Подключение речевого процессора и первичная настройка речевого процессора*

*(через 1,0 - 1,5 месяца после КИ).*

*Осуществление диспансерного наблюдения пациента.*

**Приемная Министерства здравоохранения Московской области (на базе МОНИКИ)**

**или сайт государственных услуг Московской области - pgu.mosreg.ru**

*Получение направления на замену и настройку речевого процессора*

ФГБУ «Центр реабилитации (для детей с нарушением слуха)»

Федеральное государственное бюджетное учреждение – центр, где выполнялась кохлеарная имплантация (КИ)

**Сурдологический кабинет**

**ГБУЗ МО «**[**Московский областной консультативно-диагностический центр для детей**](http://mokdcd.ru/)**»**

**ГБУЗ МО «Клинская детская городская больница»,**

**ГБУЗ МО «Коломенская центральная районная больница»,**

**ФГБУ «Центр реабилитации (для детей с нарушением слуха)»,**

**Детская поликлиника/консультация по месту жительства**

*Осуществляется диспансерное наблюдение пациента с нарушением слуха.*

*Получение направление для замены речевого процессора (через 5 лет после подключения).*

**ФГБУ «Центр реабилитации (для детей с нарушением слуха)»**

*Услуги по реабилитации пациента, перенесшего КИ, включая плановую замену речевого процессора (через 5 лет после подключения) в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.*