# Приложение к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерацииот \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**Стандарт медицинской помощи больным с нейросенсорной потерей слуха двусторонней, нуждающимся в кохлеарной имплантации**

**Категория возрастная:** взрослые, дети
**Пол:** любой
**Фаза:** любая
**Стадия:** любая
**Осложнения:** вне зависимости от осложнений
**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. ВМП
**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно
**Форма оказания медицинской помощи:** плановая
**Средние сроки лечения (количество дней):** 12

**Код по МКБ X\*
Нозологические единицы**

|  |  |
| --- | --- |
| H90.3 | Нейросенсорная потеря слуха двусторонняя |
| H90.5 | Нейросенсорная потеря слуха неуточненная |

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

|  |
| --- |
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления[[1]](#footnote-1)** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A01.25.001 | Сбор анамнеза и жалоб при патологии органа слуха | 1 | 1 |
| A01.25.002 | Визуальное исследование при патологии органа слуха | 1 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача- невролога первичный | 1 | 1 |
| B01.028.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный | 1 | 1 |
| B01.046.001 | Прием (осмотр, консультация) врача сурдолога-оториноларинголога первичный | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A02.25.001.001 | Видеоотоскопия | 0,5 | 1 |
| A05.25.002 | Исследование вызванной отоакустической эмиссии | 1 | 1 |
| A05.25.002.001 | Исследование отоакустической эмиссии на частоте продукта искажения | 0,2 | 1 |
| A05.25.003 | Исследование коротколатентных вызванных потенциалов | 1 | 1 |
| A05.25.004 | Исследование среднелатентных вызванных потенциалов | 0,2 | 1 |
| A05.25.005 | Исследование длиннолатентных вызванных потенциалов | 0,2 | 1 |
| A05.25.006 | Регистрация вызванных акустических ответов мозга на постоянные модулированные тоны (ASSR тест) | 0,5 | 1 |
| A05.25.007 | Электрокохлеография | 0,2 | 1 |
| A05.25.008 | Электроаудиометрия (промонториальный тест) | 0,2 | 1 |
| A12.25.001 | Тональная аудиометрия | 0,8 | 1 |
| A12.25.002 | Речевая аудиометрия | 0,2 | 1 |
| A12.25.003 | Составление слухового паспорта | 0,5 | 1 |
| A12.25.005 | Импедансометрия | 0,5 | 1 |
| A12.25.007 | Тимпанометрия | 0,5 | 1 |

|  |
| --- |
| Иные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.25.002 | Проведение калорической пробы | 0,5 | 1 |
| A05.23.001 | Электроэнцефалография | 0,8 | 1 |
| A05.23.003 | Электрокортикография | 0,5 | 1 |
| A05.30.010 | Магнитно-резонансная томография головы | 0,5 | 1 |
| A06.25.003 | Компьютерная томография височной кости | 1 | 1 |
| A06.25.003.001 | Спиральная компьютерная томография височной кости | 0,5 | 1 |
| A06.30.002 | Описание и интерпретация рентгенографических изображений | 1 | 1 |
| A06.30.002.001 | Описание и интерпретация компьютерных томограмм | 1 | 1 |
| A06.30.002.002 | Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм | 1 | 1 |
| A06.30.003 | Проведение рентгенологических исследований | 1 | 1 |

**2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением**

|  |
| --- |
| Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| B01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача- невролога повторный | 0,9 | 1 |
| B01.028.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный | 1 | 1 |
| B01.031.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный | 0,9 | 1 |
| B01.046.002 | Прием (осмотр, консультация) врача сурдолога-оториноларинголога повторный | 0,9 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,9 | 1 |
| B01.054.001 | Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта | 0,5 | 1 |
| B01.064.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный | 1 | 1 |
| B02.069.001 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный | 0,3 | 1 |

|  |
| --- |
| Иные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.25.002 | Проведение калорической пробы | 0,8 | 1 |
| A04.23.001 | Нейросонография | 0,5 | 1 |
| A04.23.001.001 | Ультразвуковое исследование головного мозга | 0,5 | 1 |
| A04.23.002 | Эхоэнцефалография | 0,5 | 1 |
| A05.08.003 | Магнитно-резонансная томография преддверно-улиткового органа и мосто-мозжечкового угла | 0,2 | 1 |
| A05.23.001 | Электроэнцефалография | 0,5 | 1 |
| A05.23.003 | Электрокортикография | 0,4 | 1 |
| A05.30.010 | Магнитно-резонансная томография головы | 0,7 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,9 | 1 |
| A06.25.003 | Компьютерная томография височной кости | 1 | 1 |
| A06.25.003.001 | Спиральная компьютерная томография височной кости | 0,2 | 1 |
| A06.30.002 | Описание и интерпретация рентгенографических изображений | 1 | 1 |
| A06.30.002.001 | Описание и интерпретация компьютерных томограмм | 0,9 | 1 |
| A06.30.002.002 | Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм | 0,9 | 1 |
| A06.30.003 | Проведение рентгенологических исследований | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A16.25.023 | Кохлеарная имплантация | 1 | 1 |
| A16.25.023.001 | Кохлеарная имплантация при аномалиях развития внутреннего уха, сопутствующей патологии среднего уха, частичной оссификации улитки | 1 | 1 |

**3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз**

| **Код** | **Анатомо-терапевтическо-химическая классификация** | **Наименование лекарственного препарата\*\*** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **ССД\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A03BA | Алкалоиды белладонны, третичные амины |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Атропин |  | мл | 0,5 | 0,5 |
| A11DA | Витамин В1 |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Тиамин |  | мл | 1 | 5 |
| A11GA | Аскорбиновая кислота (витамин С) |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Аскорбиновая кислота |  | мл | 1 | 7 |
| B02AA | Аминокислоты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Аминокапроновая кислота |  | мл | 100 | 600 |
|  |  | Аминокапроновая кислота |  | г | 5 | 20 |
| B02BX | Другие системные гемостатики |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Этамзилат |  | мг | 500 | 2500 |
|  |  | Этамзилат |  | мл | 2 | 18 |
| B05CX | Другие ирригационные растворы |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Декстроза |  | мл | 200 | 1000 |
| B06AB | Прочие гематологические средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Актовегин |  | мг | 40 | 80 |
| C01CA | Адренергические и дофаминергические средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Эпинефрин |  | мл | 1 | 1 |
| C04AD | Производные пурина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Пентоксифиллин |  | мл | 5 | 35 |
| D04AA | Антигистаминные препараты для наружного применения |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Дифенгидрамин |  | мл | 1 | 1 |
| D06BX | Другие противомикробные препараты |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Метронидазол |  | мл | 200 | 1000 |
| D08AH | Производные хинолина |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Гидроксиметилхиноксалиндиоксид |  | мл | 5 | 35 |
| D08AX | Другие антисептики и дезинфицирующие средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Этанол |  | мл | 4 | 8 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Дексаметазон |  | мг | 0,5 | 2,5 |
|  |  | Гидрокортизон |  | мг | 2,5 | 12,5 |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 30 | 240 |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин+[Клавулановая кислота] |  | г | 1,2 | 8,4 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Цефтриаксон |  | г | 1 | 7 |
| J01MA | Фторхинолоны |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Ципрофлоксацин |  | мг | 0,2 | 0,8 |
| J02AC | Производные триазола |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Флуконазол |  | мг | 150 | 150 |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Кеторолак |  | мг | 100 | 0 |
|  |  | Диклофенак |  | мг | 50 | 50 |
| M01AE | Производные пропионовой кислоты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Кетопрофен |  | мл | 2 | 14 |
| M03AB | Производные холина |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Суксаметония хлорид |  | мг | 140 | 200 |
| M03AC | Другие четвертичные аммониевые соединения |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Пипекурония бромид |  | мкг | 280 | 280 |
| N01AB | Галогенированные углеводороды |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Галотан |  | мл | 50 | 100 |
| N01AF | Барбитураты |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Гексобарбитал |  | мг | 700 | 700 |
|  |  | Тиопентал натрия |  | мг | 500 | 500 |
| N01AH | Опиоидные анальгетики |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Фентанил |  | мг | 1 | 1 |
|  |  | Тримеперидин |  | мл | 1 | 1 |
| N01AX | Другие препараты для общей анестезии |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Пропофол |  | мг | 40 | 800 |
|  |  | Кетамин |  | мг | 280 | 280 |
| N01BA | Эфиры аминобензойной кислоты |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Прокаин |  | мг | 350 | 600 |
| N01BB | Амиды |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Бупивакаин |  | мг | 140 | 140 |
|  |  | Лидокаин |  | мг | 400 | 400 |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Трамадол |  | мг | 50 | 400 |
| N05AD | Производные бутирофенона |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Дроперидол |  | мг | 12,5 | 12,5 |
| N05BA | Производные бензодиазепина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Диазепам |  | мкг | 500 | 600 |
|  |  | Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин |  | мг | 5 | 9 |
| N06BX | Другие психостимуляторы и ноотропные препараты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Винпоцетин |  | мл | 2 | 14 |
|  |  | Пирацетам |  | мл | 5 | 35 |
| N07CA | Препараты для устранения головокружения |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Бетагистин |  | г | 0,048 | 0,336 |
| R01AA | Адреномиметики |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Оксиметазолин |  | мл | 0,12 | 1,2 |
|  |  | Нафазолин |  | мл | 0,1 | 1,2 |
| R01AX | Другие назальные препараты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 1,8 | 16 |
| R03DX | Прочие средства системного действия для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей  |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Фенспирид |  | г | 0,24 | 1,68 |
| R06AA | Эфиры алкиламинов |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Дифенгидрамин |  | мг | 150 | 1500 |
| S01AA | Антибиотики |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Хлорамфеникол |  | г | 1 | 5 |

**4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека**

| **Код** | **Наименование вида медицинского изделия** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Среднее количество** |
| --- | --- | --- | --- |
| 5377 | Кохлеарные импланты | 1 | 2 |

**5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания**

| **Наименование вида лечебного питания** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Количество** |
| --- | --- | --- |
| Вариант диеты с механическим и химическим щажением | 0,8 | 10 |
| Основной вариант стандартной диеты | 0,2 | 10 |

\* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра

\*\* - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*\*\* - средняя суточная доза

\*\*\*\* - средняя курсовая доза

Примечания:

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии. (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21.11. 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).

1. вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 – указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания [↑](#footnote-ref-1)