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

**Стандарт специализированной медицинской помощи больным с нейросенсорной потерей слуха, нуждающихся 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:** амбулаторно
**Форма оказания медицинской помощи:** плановая
**Средние сроки лечения (количество дней):** 730

**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 | 1 | 1 |
| A05.25.002 | Исследование вызванной отоакустической эмиссии | 1 | 1 |
| A05.25.002.001 | Исследование отоакустической эмиссии на частоте продукта искажения | 1 | 1 |
| A05.25.003 | Исследование коротколатентных вызванных потенциалов | 1 | 1 |
| A05.25.004 | Исследование среднелатентных вызванных потенциалов | 1 | 1 |
| A05.25.005 | Исследование длиннолатентных вызванных потенциалов | 1 | 1 |
| A05.25.006 | Регистрация вызванных акустических ответов мозга на постоянные модулированные тоны (ASSR тест) | 1 | 1 |
| A05.25.007 | Электрокохлеография | 1 | 1 |
| A05.25.008 | Электроаудиометрия (промонториальный тест) | 1 | 1 |
| A12.25.001 | Тональная аудиометрия | 1 | 1 |
| A12.25.002 | Речевая аудиометрия | 1 | 1 |
| A12.25.003 | Составление слухового паспорта | 1 | 1 |
| A12.25.005 | Импедансометрия | 1 | 1 |
| A12.25.007 | Тимпанометрия | 1 | 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 |
| A05.23.001 | Электроэнцефалография | 1 | 1 |
| A05.23.003 | Электрокортикография | 0,8 | 1 |
| A05.30.010 | Магнитно-резонансная томография головы | 1 | 1 |
| A06.25.003 | Компьютерная томография височной кости | 1 | 1 |
| A06.25.003.001 | Спиральная компьютерная томография височной кости | 1 | 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 |
| A13.23.003 | Медико-логопедическое исследование при дизартрии | 0,8 | 1 |
| A23.25.001 | Подбор слухового аппарата | 0,4 | 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** |
| A13.29.006.001 | Индивидуальное психологическое консультирование | 0,3 | 2 |
| B01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача- невролога повторный | 1 | 1 |
| B01.028.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога повторный | 1 | 2 |
| B01.031.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный | 1 | 1 |
| B01.046.002 | Прием (осмотр, консультация) врача сурдолога-оториноларинголога повторный | 1 | 24 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 1 | 1 |
| B01.054.001 | Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта | 0,8 | 1 |
| B01.064.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный | 1 | 1 |
| B02.069.001 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный | 0,3 | 2 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 1 | 1 |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 1 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 1 |
| A08.05.008 | Исследование уровня ретикулоцитов в крови | 1 | 1 |
| A09.05.002 | Оценка гематокрита | 1 | 1 |
| A09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.009 | Определение концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови | 1 | 1 |
| A09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 1 | 1 |
| A09.05.011 | Исследование уровня альбумина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.012 | Исследование уровня общего глобулина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.017 | Исследование уровня мочевины в крови | 1 | 1 |
| A09.05.020 | Исследование уровня креатинина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 1 | 1 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 1 |
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 1 | 1 |
| A09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.042 | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови | 1 | 1 |
| A09.05.055 | Исследование уровня тромбоцитарных факторов в крови | 1 | 1 |
| A09.28.001 | Микроскопическое исследование осадка мочи | 1 | 1 |
| A09.28.011 | Исследование уровня глюкозы в моче | 1 | 1 |
| A09.28.017 | Определение концентрации водородных ионов (рН) мочи | 1 | 1 |
| A09.28.022 | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи | 1 | 1 |
| A09.28.023 | Исследование уровня эстрогенов в моче | 1 | 1 |
| A12.05.001 | Исследование скорости оседания эритроцитов | 1 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита В (НBsAg Hepatitis B virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1(Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.082 | Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови | 1 | 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 | 1 | 1 |
| A05.23.003 | Электрокортикография | 0,4 | 1 |
| A05.30.010 | Магнитно-резонансная томография головы | 0,7 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.25.003 | Компьютерная томография височной кости | 1 | 1 |
| A06.25.003.001 | Спиральная компьютерная томография височной кости | 0,8 | 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 |
| A13.23.003 | Медико-логопедическое исследование при дизартрии | 0,9 | 4 |

|  |
| --- |
| 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 | 2 |
| A16.25.023.001 | Кохлеарная имплантация при аномалиях развития внутреннего уха, сопутствующей патологии среднего уха, частичной оссификации улитки | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A13.23.007 | Медико-логопедическая тонально-ритмическая процедура | 0,2 | 20 |
| A13.23.008 | Медико-логопедическая процедура с использованием интерактивных информационных технологий | 0,2 | 20 |
| A13.29.003 | Психологическая адаптация | 0,3 | 2 |
| A13.29.006.002 | Групповое психологическое консультирование | 0,4 | 4 |
| A13.29.006.003 | Семейное психологическое консультирование | 0,3 | 4 |
| A23.25.002 | Настройка речевого процесса | 0,9 | 20 |

**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\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A12AA | Препараты кальция |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Кальция хлорид |  | мл | 0 | 0 |
| A12BA | Препараты калия |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид |  | мл | 0 | 0 |
| B02AA | Аминокислоты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Аминокапроновая кислота |  | г | 0 | 0 |
| C05AD | Местные анестетики |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Прокаин |  | мг | 0 | 0 |
| D04AA | Антигистаминные препараты для наружного применения |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Дифенгидрамин |  | мг | 0 | 0 |
| D07AA | Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I) |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Гидрокортизон |  | мг | 0 | 0 |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 0 | 0 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Дексаметазон |  | мг | 0 | 0 |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин+[Клавулановая кислота] |  | г | 0 | 0 |
| J01DB | Цефалоспорины 1-го поколения |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Цефазолин |  | г | 0 | 0 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Цефтриаксон |  | г | 3 | 0 |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Кеторолак |  | мг | 0 | 0 |
| M03AB | Производные холина |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Суксаметония хлорид |  | мг | 0 | 0 |
| M03AC | Другие четвертичные аммониевые соединения |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Пипекурония бромид |  | мг | 0 | 0 |
| N01AB | Галогенированные углеводороды |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Галотан |  | мл | 0 | 0 |
| N01AF | Барбитураты |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Гексобарбитал |  | мг | 0 | 0 |
|  |  | Тиопентал натрия |  | мг | 0 | 0 |
| N01AH | Опиоидные анальгетики |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Фентанил |  | мг | 0 | 0 |
| N01AX | Другие препараты для общей анестезии |  | 0,375 |  |  |  |
|  |  | Кетамин |  | мг | 0 | 0 |
|  |  | Пропофол |  | мг | 0 | 0 |
| N01BB | Амиды |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Лидокаин |  | мг | 0 | 0 |
|  |  | Бупивакаин |  | мг | 0 | 0 |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Трамадол |  | мг | 0 | 0 |
| N05AD | Производные бутирофенона |  | 0,625 |  |  |  |
|  |  | Дроперидол |  | мг | 0 | 0 |
| N05BA | Производные бензодиазепина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Диазепам |  | мг | 0 | 0 |
|  |  | Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин |  | мг | 0 | 0 |
| N07CA | Препараты для устранения головокружения |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Бетагистин |  | мг | 0 | 0 |
| R06AA | Эфиры алкиламинов |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Клемастин |  | мг | 0 | 0 |
| S01AX | Другие противомикробные препараты |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Ципрофлоксацин |  | мг | 0 | 0 |
| S01EC | Ингибиторы карбоангидразы |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Ацетазоламид |  | мг | 0 | 0 |
| V07AB | Растворители иразбавители, включая ирригационные растворы |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 0 | 0 |

**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)).

3. Граждане, имеющие в соответствии с Федеральным законом от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 29, ст. 3699; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 48, ст. 4945; 2007, № 43, ст. 5084; 2008, № 9, ст. 817; 2008, № 29, ст. 3410; № 52, ст. 6224; 2009, № 18, ст. 2152; № 30, ст. 3739; № 52, ст. 6417; 2010, № 50, ст. 6603; 2011, № 27, ст. 3880; 2012, № 31, ст. 4322) право на получение государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях обеспечиваются лекарственными препаратами для медицинского применения, включенными в Перечень лекарственных препаратов, в том числе перечень лекарственных препаратов, назначаемых по решению врачебной комиссии лечебно-профилактических учреждений, обеспечение которыми осуществляется в соответствии со стандартами медицинской помощи по рецептам врача (фельдшера) при оказании государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 18.09.2006 № 665 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2006, регистрационный № 8322), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19.10.2007 № 651 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.10.2007, регистрационный № 10367), от 27.08.2008 № 451н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.09.2008, регистрационный № 12254), от 01.12.2008 № 690н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2008, регистрационный № 12917), от 23.12.2008 № 760н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28.01.2009, регистрационный № 13195) и от 10.11.2011 № 1340н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.11.2011, регистрационный № 22368).

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)