# Приложение  к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ПРИ ГЛИОБЛАСТОМЕ, АНАПЛАСТИЧЕСКОЙ АСТРОЦИТОМЕ, ГЛИОСАРКОМЕ (химиотерапия, дневной стационар)**

**Категория возрастная:** дети  
**Пол:** любой  
**Фаза:** химиотерапия  
**Стадия:** вне зависимости от стадии  
**Осложнения:** вне зависимости от осложнений  
**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. ВМП  
**Условия оказания медицинской помощи:** в дневном стационаре; стационарно  
**Форма оказания медицинской помощи:** плановая  
**Средние сроки лечения (количество дней):** 336

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

|  |  |
| --- | --- |
| C71.0 | Большого мозга, кроме долей и желудочков |
| C71.1 | Лобной доли |
| C71.2 | Височной доли |
| C71.3 | Теменной доли |
| C71.4 | Затылочной доли |
| C71.5 | Желудочка мозга |
| C71.6 | Мозжечка |
| C71.7 | Ствола мозга |
| C71.8 | Поражение, выходящее за пределы одной и более вышеуказанных локализаций головного мозга |
| C72.0 | Спинного мозга |
| C72.1 | Конского хвоста |

**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** |
| B01.009.001 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского онколога первичный | 1 | 1 |
| B01.013.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога | 1 | 1 |
| B01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 0,5 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 1 | 1 |
| B01.024.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга первичный | 1 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 1 | 1 |
| B01.038.001 | Осмотр (консультация) врачом-радиологом первичный | 1 | 1 |
| B01.038.003 | Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом первичный | 1 | 1 |
| B01.058.003 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога первичный | 1 | 1 |
| B02.069.001 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.23.001 | Цитологическое исследование препарата тканей центральной нервной системы и головного мозга | 0,9 | 1 |
| A08.23.002 | Гистологическое исследование препарата тканей центральной нервной системы и головного мозга | 0,9 | 1 |
| A08.23.003 | Гистохимическое исследование препарата тканей центральной нервной системы и головного мозга | 0,9 | 1 |
| A08.30.006 | Просмотр гистологического препарата | 0,9 | 1 |
| A08.30.008 | Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях | 0,9 | 1 |
| A08.30.013 | Иммуногистохимическое исследование материала | 0,9 | 1 |
| A09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.033 | Исследование уровня неорганического фосфора в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.034 | Исследование уровня хлоридов в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.039 | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.089 | Исследование уровня альфа-фетопротеина в сыворотке крови | 0,9 | 1 |
| A09.05.090 | Исследование уровня хорионического гонадотропина в крови | 0,9 | 1 |
| A09.23.001 | Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости | 0,9 | 1 |
| A09.23.008 | Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза) | 0,9 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (A, B, 0) | 0,9 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 0,9 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита B (HbsAg Hepatitis B virus) в крови | 0,9 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту C (Hepatitis C virus) в крови | 0,9 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 0,9 | 1 |
| A26.06.082.001 | Определение антител к бледной трепонеме (Treponema Pallidum) в нетрепонемных тестах (RPR, РМП) (качественное и полуколичественное исследование) в сыворотке крови | 0,9 | 1 |
| A26.06.082.002 | Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в иммуноферментном исследовании (ИФА) в сыворотке крови с кодом | 0,9 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,9 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 0,9 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,9 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 0,9 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 1 |
| A04.23.001 | Нейросонография | 0,5 | 1 |
| A05.12.006 | Магнитно-резонансная ангиография с контрастированием (одна область) | 0,5 | 1 |
| A05.23.001 | Электроэнцефалография | 1 | 1 |
| A05.23.008 | Видеомониторинг электроэнцефалограммы | 1 | 1 |
| A05.23.009 | Магнитно-резонансная томография головного мозга | 1 | 1 |
| A05.23.009.001 | Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием | 1 | 1 |
| A05.23.009.002 | Магнитно-резонансная томография головного мозга с функциональными пробами | 1 | 1 |
| A05.23.009.003 | Магнитно-резонансная перфузия головного мозга | 1 | 1 |
| A05.23.009.004 | Магнитно-резонансная диффузия головного мозга | 1 | 1 |
| A05.23.009.010 | Магнитно-резонансная томография спинного мозга (один отдел) | 0,9 | 3 |
| A05.23.009.011 | Магнитно-резонансная томография спинного мозга с контрастированием (один отдел) | 0,9 | 3 |
| A05.23.009.012 | Магнитно-резонансная перфузия спинного мозга (один отдел) | 0,9 | 3 |
| A05.23.009.013 | Магнитно-резонансная диффузия спинного мозга (один отдел) | 0,9 | 3 |
| A06.03.002.001 | Компьютерная томография головы с контрастированием | 1 | 1 |
| A06.03.002.002 | Компьютерная томография головы без контрастирования структур головного мозга | 1 | 1 |
| A07.30.016 | Позитронно-эмиссионная томография | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Иные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A02.26.005 | Периметрия | 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** |
| B01.009.002 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского онколога повторный | 1 | 108 |
| B01.013.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога повторный | 0,7 | 12 |
| B01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 1 | 12 |
| B01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный | 1 | 12 |
| B01.024.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-нейрохирурга повторный | 0,7 | 2 |
| B01.029.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный | 1 | 4 |
| B01.038.002 | Осмотр (консультация) врачом-радиологом повторный | 1 | 6 |
| B01.058.004 | Прием (осмотр, консультация) врача - детского эндокринолога повторный | 1 | 2 |
| B02.069.002 | Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога повторный | 1 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 12 |
| A02.03.005 | Измерение роста | 1 | 12 |
| A02.30.001 | Термометрия общая | 1 | 60 |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 1 | 12 |
| A11.12.003.001 | Непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов | 0,5 | 12 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 48 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 0,5 | 12 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A09.05.022 | Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови | 1 | 12 |
| A09.05.032 | Исследование уровня общего кальция в крови | 1 | 12 |
| A09.05.033 | Исследование уровня неорганического фосфора в крови | 1 | 12 |
| A09.05.034 | Исследование уровня хлоридов в крови | 1 | 12 |
| A09.05.039 | Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови | 1 | 12 |
| A09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 2 |
| A09.05.063 | Исследование уровня свободного тироксина (T4) сыворотки крови | 1 | 2 |
| A09.05.065 | Исследование тиреотропина сыворотки крови | 1 | 2 |
| A09.05.135 | Исследование уровня общего кортизола в крови | 1 | 2 |
| A09.28.006 | Исследование уровня креатинина в моче (проба Реберга) | 1 | 12 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 48 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 12 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 12 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 4 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 4 |
| A05.23.009 | Магнитно-резонансная томография головного мозга | 1 | 6 |
| A05.23.009.001 | Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием | 1 | 6 |
| A05.23.009.003 | Магнитно-резонансная перфузия головного мозга | 1 | 6 |
| A05.23.009.004 | Магнитно-резонансная диффузия головного мозга | 1 | 6 |
| A05.23.009.010 | Магнитно-резонансная томография спинного мозга (один отдел) | 1 | 6 |
| A05.23.009.011 | Магнитно-резонансная томография спинного мозга с контрастированием (один отдел) | 1 | 6 |
| A05.23.009.012 | Магнитно-резонансная перфузия спинного мозга (один отдел) | 1 | 6 |
| A05.23.009.013 | Магнитно-резонансная диффузия спинного мозга (один отдел) | 1 | 6 |
| A06.03.002.002 | Компьютерная томография головы без контрастирования структур головного мозга | 1 | 2 |
| A06.23.004 | Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга | 1 | 2 |
| A07.30.016 | Позитронно-эмиссионная томография | 1 | 2 |
| B03.024.014 | Комплекс исследований для диагностики образования позвоночника и спинного мозга | 1 | 6 |
| B03.028.001 | Объективная аудиометрия | 1 | 2 |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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** |
| A11.12.001 | Катетеризация подключичной и других центральных вен | 1 | 1 |
| A11.30.015 | Перестановка центрального венозного катетера | 0,3 | 3 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 1 | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A19.23.002 | Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 60 |
| A19.23.002.014 | Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 60 |
| A19.23.002.016 | Механотерапия при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 21 |
| A19.23.002.017 | Роботизированная механотерапия при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 21 |
| A19.23.002.018 | Механотерапия на простейших механотерапевтических аппаратах при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 21 |
| A19.23.002.019 | Механотерапия на блоковых механотерапевтических аппаратах при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 21 |
| A19.23.002.020 | Механотерапия на маятниковых механотерапевтических аппаратах при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 21 |
| A19.23.002.021 | Механотерапия на механотерапевтических аппаратах с пневмоприводом при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 21 |
| A19.23.002.022 | Механотерапия на механотерапевтических аппаратах с гидроприводом при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 21 |
| A19.23.002.023 | Механотерапия на механотерапевтических аппаратах с электроприводом при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 21 |
| A19.23.002.024 | Механотерапия на механотерапевтических аппаратах со следящим приводом при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 21 |
| A19.23.002.025 | Лечебная физкультура с использованием аппаратов и тренажеров при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 21 |
| A19.23.005 | Пособие по восстановлению позо-статических функций | 1 | 1 |
| A19.23.006 | Динамическая проприокоррекция | 1 | 1 |
| A21.23.004 | Составление индивидуальной программы нейропсихологической реабилитации | 1 | 1 |
| A21.23.005 | Нейропсихологическая реабилитация | 1 | 1 |
| A21.23.006 | Обучение родственников пациента тактике и методам восстановления когнитивных функций больных | 1 | 1 |
| A25.23.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга | 1 | 1 |

\* - 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)