**Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым   
при лимфоме маргинальной зоны**

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 37 Федерального закона   
от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608,   
п р и к а з ы в а ю:

Утвердить:

стандарт медицинской помощи взрослым при лимфоме маргинальной зоны (диагностика и лечение) согласно приложению № 1;

стандарт медицинской помощи при рефрактерных формах и рецидивах лимфомы маргинальной зоны (диагностика и лечение) согласно приложению № 2;

стандарт медицинской помощи взрослым при лимфоме маргинальной зоны (диспансерное наблюдение с 1 по 5 год) согласно приложению № 3;

стандарт медицинской помощи взрослым при лимфоме маргинальной зоны (диспансерное наблюдение с 6 года) согласно приложению № 4.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | М.А. Мурашко |

Приложение № 1  
к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации  
от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_\_\_

Стандарт

медицинской помощи взрослым при лимфоме маргинальной зоны   
(диагностика и лечение)

**Возрастная категория пациента:** взрослые

**Пол пациента:** любой

**Вид медицинской помощи:** первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая

**Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней):** 365

**Нозологические единицы (код по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра):**

C83.0 Мелкоклеточная В-клеточная лимфома

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.005.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный | 0,53 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A07.16.006 | 13С-уреазный дыхательный тест на Helicobacter Pylori | 0,028 | 1 |
| A08.05.001 | Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма) | 0,28 | 1 |
| A08.05.002.001 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов | 0,28 | 1 |
| A08.06.002.001 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов | 0,14 | 1 |
| A08.16.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка | 0,2 | 1 |
| A08.16.002.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка с применением иммуногистохимических методов | 0,14 | 1 |
| A09.05.054.002 | Исследование уровня иммуноглобулина A в крови | 0,28 | 1 |
| A09.05.054.003 | Исследование уровня иммуноглобулина M в крови | 0,28 | 1 |
| A09.05.054.004 | Исследование уровня иммуноглобулина G в крови | 0,28 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп по системе AB0 | 0,28 | 1 |
| A12.05.006 | Определение антигена D системы Резус (резус-фактор) | 0,28 | 1 |
| A12.05.007 | Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy | 0,28 | 1 |
| A12.05.007.001 | Определение фенотипа по антигенам C, c, E, e, Cw, K, k и определение антиэритроцитарных антител | 0,056 | 1 |
| A12.05.008 | Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса) | 0,056 | 1 |
| A12.05.009 | Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса) | 0,14 | 1 |
| A12.30.012 | Исследование биологического материала методом проточной цитофлуориметрии | 0,028 | 1 |
| A26.01.031 | Молекулярно-биологическое исследование биоптата кожи на возбудителей иксодовых клещевых боррелиозов группы Borrelia burgdorferi sensu lato | 0,00028 | 1 |
| A26.05.019 | Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус гепатита C (Hepatitis C virus) | 0,28 | 1 |
| A26.05.020 | Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус гепатита B (Hepatitis B virus) | 0,28 | 1 |
| A26.05.021 | Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV-1) | 0,28 | 1 |
| A26.05.053 | Молекулярно-биологическое исследование крови на возбудителей иксодовых клещевых боррелиозов группы Borrelia burgdorferi sensu lato | 0,00028 | 1 |
| A26.06.033 | Определение антител к хеликобактер пилори (Helicobacter pylori) в крови | 0,028 | 1 |
| A26.16.001 | Микробиологическое (культуральное) исследование биоптата стенки желудка на хеликобактер пилори (Helicobacter pylori) | 0,14 | 1 |
| A26.19.020 | Определение антигена хеликобактера пилори в фекалиях | 0,028 | 1 |
| A27.05.044 | Молекулярно-генетическое исследование B-клеточной клональности (по генам IgH, IgK, IgL и KDE) | 0,084 | 1 |
| A27.30.111 | Определение транслокации t(11; 18) (q21; q21) в биопсийном (операционном) материале методом флюоресцентной гибридизации in situ (FISH) | 0,14 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,49 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 0,49 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,49 | 1 |
| B03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи | 0,35 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.08.005 | Фиброларингоскопия | 0,00028 | 1 |
| A03.16.003 | Эзофагогастроскопия | 0,59 | 1 |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) | 0,28 | 4 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,28 | 1 |
| A04.12.001 | Ультразвуковая допплерография артерий верхних конечностей | 0,028 | 1 |
| A04.12.002.001 | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | 0,28 | 1 |
| A04.16.002 | Эндосонография желудка | 0,2 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,49 | 1 |
| A05.23.009 | Магнитно-резонансная томография головного мозга | 0,084 | 1 |
| A06.08.009 | Компьютерная томография верхних дыхательных путей и шеи | 0,28 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,28 | 1 |
| A06.09.005.002 | Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,0028 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,028 | 1 |
| A06.20.002.003 | Компьютерная томография органов малого таза у женщин  с контрастированием | 0,14 | 1 |
| A06.21.003.003 | Компьютерная томография органов таза у мужчин  с контрастированием | 0,14 | 1 |
| A06.23.004 | Компьютерная томография головного мозга | 0,0028 | 1 |
| A06.30.005 | Компьютерная томография органов брюшной полости | 0,28 | 1 |
| A07.30.042 | Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФП | 0,28 | 1 |
| A11.05.002 | Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции | 0,28 | 1 |
| A11.05.003 | Получение гистологического препарата костного мозга | 0,28 | 1 |
| A11.06.002 | Биопсия лимфатического узла | 0,14 | 1 |
| A11.16.002 | Биопсия желудка с помощью эндоскопии | 0,2 | 1 |
| A11.23.001 | Спинномозговая пункция | 0,0028 | 1 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.003.003 | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом | 0,0013 | 2 |
| B01.005.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный | 0,12 | 1 |
| B01.005.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога повторный | 0,65 | 3 |
| B01.005.003 | Ежедневный осмотр врачом-гематологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,48 | 10 |
| B01.038.005 | Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,017 | 18 |
| B01.057.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный | 0,0042 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.05.001 | Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма) | 0,13 | 1 |
| A08.05.002.001 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов | 0,13 | 1 |
| A08.16.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка | 0,026 | 1 |
| A09.05.054.002 | Исследование уровня иммуноглобулина A в крови | 0,032 | 2 |
| A09.05.054.003 | Исследование уровня иммуноглобулина M в крови | 0,032 | 2 |
| A09.05.054.004 | Исследование уровня иммуноглобулина G в крови | 0,032 | 2 |
| A12.05.005 | Определение основных групп по системе AB0 | 0,0042 | 1 |
| A12.05.006 | Определение антигена D системы Резус (резус-фактор) | 0,0042 | 1 |
| A12.05.007 | Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy | 0,0042 | 1 |
| A12.05.016.002 | Тромбоэластография | 0,0042 | 2 |
| A12.05.016.003 | Тромбоэластометрия | 0,0013 | 1 |
| A12.06.012.001 | Определение содержания аллоиммунных антител к антигенам гранулоцитов | 0,00066 | 1 |
| A12.30.012 | Исследование биологического материала методом проточной цитофлуориметрии | 0,026 | 1 |
| A26.05.019 | Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус гепатита C (Hepatitis C virus) | 0,0042 | 1 |
| A26.05.020 | Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус гепатита B (Hepatitis B virus) | 0,0042 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 0,0042 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,36 | 5 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 0,36 | 5 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,36 | 5 |
| B03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи | 0,36 | 5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.16.003 | Эзофагогастроскопия | 0,52 | 3 |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) | 0,13 | 8 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,0042 | 1 |
| A04.12.002.001 | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | 0,0042 | 1 |
| A04.16.002 | Эндосонография желудка | 0,026 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,34 | 5 |
| A05.23.009 | Магнитно-резонансная томография головного мозга | 0,000084 | 1 |
| A06.08.009 | Компьютерная томография верхних дыхательных путей и шеи | 0,13 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,13 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,013 | 1 |
| A06.20.002.003 | Компьютерная томография органов малого таза у женщин  с контрастированием | 0,065 | 2 |
| A06.21.003.003 | Компьютерная томография органов таза у мужчин  с контрастированием | 0,065 | 2 |
| A06.23.004 | Компьютерная томография головного мозга | 0,00021 | 1 |
| A06.30.005 | Компьютерная томография органов брюшной полости | 0,13 | 2 |
| A07.30.042 | Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФП | 0,13 | 1 |
| A11.05.002 | Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции | 0,13 | 1 |
| A11.05.003 | Получение гистологического препарата костного мозга | 0,13 | 1 |
| A11.16.002 | Биопсия желудка с помощью эндоскопии | 0,026 | 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 |
| A16.05.002 | Спленэктомия | 0,0021 | 1 |
| A16.05.002.001 | Спленэктомия с использованием видеоэндохирургических технологий | 0,0021 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A07.09.001 | Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей и легочной ткани | 0,0025 | 15 |
| A07.16.001 | Дистанционная лучевая терапия опухолей пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки | 0,01 | 12 |
| A07.20.001 | Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы | 0,00019 | 15 |
| A07.26.002 | Дистанционная лучевая терапия новообразований глаза и его придаточного аппарата | 0,0025 | 15 |
| A07.30.009.001 | Конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT, стереотаксическая | 0,0017 | 13 |
| A07.30.025 | Дистанционная лучевая терапия при поражении мягких тканей | 0,00044 | 15 |
| A15.12.002 | Эластическая компрессия нижних конечностей | 0,0042 | 1 |
| A18.05.001 | Плазмаферез | 0,0053 | 2 |
| A18.05.012 | Гемотрансфузия | 0,059 | 1 |

1. **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 (международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия – торговое наименование лекарственного препарата) | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | Средняя суточная доза | Средняя курсовая доза |
| A03FA | Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта |  |  |  |  |  |
|  |  | Метоклопрамид | 0,0096 | мг | 10 | 40 |
| A04AA | Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов |  |  |  |  |  |
|  |  | Гранисетрон | 0,0032 | мг | 2 | 8 |
|  |  | Гранисетрон | 0,0032 | мг | 3 | 12 |
|  |  | Ондансетрон | 0,0096 | мг | 16 | 64 |
|  |  | Ондансетрон | 0,016 | мг | 8 | 32 |
|  |  | Палоносетрон | 0,0032 | мкг | 250 | 1 000 |
|  |  | Трописетрон | 0,0032 | мг | 5 | 20 |
| A04AD | Другие противорвотные препараты |  |  |  |  |  |
|  |  | Апрепитант | 0,0032 | мг | 125 | 500 |
|  |  | Апрепитант | 0,0032 | мг | 80 | 640 |
|  |  | Фосапрепитант | 0,0064 | мг | 150 | 600 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  |  |  |  |  |
|  |  | Дексаметазон | 0,00064 | мг | 16 | 192 |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз |  |  |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин+  [Клавулановая кислота] | 0,00094 | мг | 1 000 + 200 | 1 000 + 200 |
|  |  | Амоксициллин+  [Сульбактам] | 0,00094 | г | 2 + 1 | 2 + 1 |
| J01DB | Цефалоспорины первого поколения |  |  |  |  |  |
|  |  | Цефазолин | 0,00094 | г | 2 | 2 |
| J01DC | Цефалоспорины второго поколения |  |  |  |  |  |
|  |  | Цефуроксим | 0,00094 | мг | 1 500 | 1 500 |
| J01DH | Карбапенемы |  |  |  |  |  |
|  |  | Эртапенем | 0,00021 | г | 1 | 1 |
| J01FF | Линкозамиды |  |  |  |  |  |
|  |  | Клиндамицин | 0,00021 | мг | 900 | 900 |
| J01XD | Производные имидазола |  |  |  |  |  |
|  |  | Метронидазол | 0,00094 | мг | 500 | 500 |
| J06BA | Иммуноглобулины нормальные человеческие |  |  |  |  |  |
|  |  | Иммуноглобулин человека нормальный | 0,04 | г | 21 | 273 |
| L01AA | Аналоги азотистого иприта |  |  |  |  |  |
|  |  | Бендамустин | 0,059 | мкг | 161 100 | 1 288 800 |
|  |  | Хлорамбуцил | 0,0013 | мкг | 10 740 | 1 052 520 |
|  |  | Циклофосфамид | 0,0053 | мкг | 1 342 500 | 5 370 000 |
| L01DB | Антрациклины и родственные соединения |  |  |  |  |  |
|  |  | Доксорубицин | 0,0033 | мкг | 89 500 | 358 000 |
| L03AA | Колониестимулирующие факторы |  |  |  |  |  |
|  |  | Пэгфилграстим | 0,0051 | мг | 6 | 24 |
|  |  | Филграстим | 0,018 | мкг | 350 | 1 400 |
|  |  | Эмпэгфилграстим | 0,0026 | мкг | 7 500 | 30 000 |

1. **Компоненты крови**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование компонента крови | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | Средняя суточная доза | Средняя курсовая доза |
| Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза | 0,0065 | единица | 1 | 1 |
| Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза, патогенредуцированный | 0,0065 | единица | 1 | 1 |
| Эритроцитная взвесь | 0,037 | единица | 1 | 1 |
| Эритроцитная взвесь размороженная, отмытая | 0,0092 | единица | 1 | 1 |

1. **Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания, имеющие государственную регистрацию**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. Лечебное питание | | |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
| Основной вариант стандартной диеты | 0,057 | 11 |

Приложение № 2

к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_

Стандарт

медицинской помощи взрослым при рефрактерных формах и рецидивах лимфомы маргинальной зоны (диагностика и лечение)

**Возрастная категория пациента:** взрослые

**Пол пациента:** любой

**Вид медицинской помощи:** первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая

**Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней):** 365

**Нозологические единицы (код по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра):**

C83.0 Мелкоклеточная В-клеточная лимфома

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.005.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный | 0,071 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.05.001 | Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма) | 0,47 | 1 |
| A08.05.002.001 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов | 0,47 | 1 |
| A08.06.002.001 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов | 0,47 | 1 |
| A08.16.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка | 0,14 | 1 |
| A08.16.002.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка с применением иммуногистохимических методов | 0,14 | 1 |
| A12.30.012 | Исследование биологического материала методом проточной цитофлуориметрии | 0,47 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,98 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 0,98 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,98 | 1 |
| B03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи | 0,98 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.08.005 | Фиброларингоскопия | 0,024 | 1 |
| A03.16.003 | Эзофагогастроскопия | 0,47 | 1 |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) | 0,24 | 4 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,47 | 1 |
| A04.12.002.001 | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | 0,47 | 1 |
| A04.16.002 | Эндосонография желудка | 0,14 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,95 | 1 |
| A06.08.009 | Компьютерная томография верхних дыхательных путей и шеи | 0,47 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,47 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,047 | 1 |
| A06.20.002.003 | Компьютерная томография органов малого таза у женщин  с контрастированием | 0,24 | 1 |
| A06.21.003.003 | Компьютерная томография органов таза у мужчин с контрастированием | 0,24 | 1 |
| A06.30.005 | Компьютерная томография органов брюшной полости | 0,47 | 1 |
| A07.30.042 | Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФП | 0,47 | 1 |
| A11.05.002 | Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции | 0,47 | 1 |
| A11.05.003 | Получение гистологического препарата костного мозга | 0,47 | 1 |
| A11.06.002 | Биопсия лимфатического узла | 0,47 | 1 |
| A11.16.002 | Биопсия желудка с помощью эндоскопии | 0,14 | 1 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.001.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный | 0,024 | 1 |
| B01.001.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога повторный | 0,014 | 1 |
| B01.005.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный | 0,016 | 1 |
| B01.005.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога повторный | 0,13 | 19 |
| B01.005.003 | Ежедневный осмотр врачом-гематологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,95 | 17 |
| B01.065.007 | Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный | 0,014 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.05.001 | Цитологическое исследование мазка костного мозга (миелограмма) | 0,48 | 1 |
| A08.05.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга | 0,014 | 1 |
| A08.05.002.001 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костного мозга с применением иммуногистохимических методов | 0,46 | 1 |
| A08.09.012 | Цитологическое исследование лаважной жидкости | 0,0047 | 1 |
| A08.16.002 | Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала желудка | 0,091 | 1 |
| A08.23.007 | Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости | 0,0047 | 1 |
| A09.05.054.002 | Исследование уровня иммуноглобулина A в крови | 0,16 | 3 |
| A09.05.054.003 | Исследование уровня иммуноглобулина M в крови | 0,16 | 3 |
| A09.05.054.004 | Исследование уровня иммуноглобулина G в крови | 0,16 | 3 |
| A12.05.005 | Определение основных групп по системе AB0 | 0,047 | 2 |
| A12.05.006 | Определение антигена D системы Резус (резус-фактор) | 0,047 | 2 |
| A12.05.007 | Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy | 0,047 | 1 |
| A12.06.012.001 | Определение содержания аллоиммунных антител к антигенам гранулоцитов | 0,0035 | 1 |
| A12.09.011 | Микроскопическое исследование лаважной жидкости | 0,0047 | 1 |
| A12.30.012 | Исследование биологического материала методом проточной цитофлуориметрии | 0,12 | 1 |
| A26.01.013 | Микробиологическое (культуральное) исследование биоптата кожи на дрожжевые грибы | 0,014 | 1 |
| A26.05.001 | Микробиологическое (культуральное) исследование крови на стерильность | 0,014 | 1 |
| A26.05.019 | Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус гепатита C (Hepatitis C virus) | 0,047 | 2 |
| A26.05.020 | Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус гепатита B (Hepatitis B virus) | 0,047 | 2 |
| A26.05.021 | Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV-1) | 0,047 | 2 |
| A26.06.057 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии (Mycoplasma pneumoniae) в крови | 0,014 | 1 |
| A26.06.108 | Определение антигена криптококка (Cryptococcus neoformans) в крови | 0,014 | 1 |
| A26.06.113 | Определение антител к хламидии пневмонии (Chlamydophila pneumoniae) в крови | 0,014 | 1 |
| A26.09.011 | Микробиологическое (культуральное) исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,0047 | 1 |
| A26.09.030 | Микробиологическое (культуральное) исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на грибы (дрожжевые и мицелильные) | 0,0047 | 1 |
| A26.09.062.001 | Определение ДНК Mycoplasma pneumoniae в бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР | 0,0047 | 1 |
| A26.09.063.001 | Определение ДНК Chlamydophila pneumoniae в бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР | 0,0047 | 1 |
| A26.09.071.001 | Определение ДНК цитомегаловируса (Cytomegalovirus) в мокроте, бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР | 0,0047 | 1 |
| A26.09.072.001 | Определение ДНК Pneumocystis jirovecii в мокроте, эндотрахеальном аспирате, бронхоальвеолярной лаважной жидкости методом ПЦР, количественное исследование | 0,0047 | 1 |
| A26.19.008 | Микробиологическое (культуральное) исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,014 | 1 |
| A26.19.043 | Определение токсинов возбудителя диффициального клостридиоза (Clostridium difficile) в образцах фекалий | 0,014 | 1 |
| A26.23.006 | Микробиологическое (культуральное) исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы | 0,014 | 1 |
| A26.28.003 | Микробиологическое (культуральное) исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы | 0,014 | 1 |
| A27.05.044 | Молекулярно-генетическое исследование B-клеточной клональности (по генам IgH, IgK, IgL и KDE) | 0,038 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,98 | 8 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 0,98 | 8 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,98 | 7 |
| B03.016.006 | Общий (клинический) анализ мочи | 0,98 | 7 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.08.003 | Эзофагоскопия | 0,014 | 1 |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,014 | 2 |
| A03.16.003 | Эзофагогастроскопия | 0,45 | 3 |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) | 0,5 | 9 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,047 | 2 |
| A04.12.002.001 | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | 0,024 | 2 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,047 | 2 |
| A04.16.002 | Эндосонография желудка | 0,091 | 1 |
| A04.30.010 | Ультразвуковое исследование органов малого таза комплексное (трансвагинальное и трансабдоминальное) | 0,014 | 2 |
| A05.08.001 | Магнитно-резонансная томография околоносовых пазух | 0,014 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,92 | 5 |
| A05.10.008 | Холтеровское мониторирование сердечного ритма | 0,014 | 3 |
| A05.23.009 | Магнитно-резонансная томография головного мозга | 0,014 | 3 |
| A06.08.009 | Компьютерная томография верхних дыхательных путей и шеи | 0,45 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,5 | 1 |
| A06.09.005.002 | Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,0047 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,045 | 1 |
| A06.20.002 | Компьютерная томография органов малого таза у женщин | 0,014 | 2 |
| A06.20.002.003 | Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием | 0,23 | 2 |
| A06.21.003 | Компьютерная томография органов таза у мужчин | 0,0094 | 2 |
| A06.21.003.003 | Компьютерная томография органов таза у мужчин с контрастированием | 0,23 | 2 |
| A06.30.005 | Компьютерная томография органов брюшной полости | 0,49 | 2 |
| A07.30.042 | Позитронная эмиссионная томография всего тела с туморотропными РФП | 0,4 | 1 |
| A11.05.002 | Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции | 0,48 | 1 |
| A11.05.003 | Получение гистологического препарата костного мозга | 0,47 | 1 |
| A11.09.005 | Бронхо-альвеолярный лаваж | 0,0047 | 1 |
| A11.16.002 | Биопсия желудка с помощью эндоскопии | 0,091 | 1 |
| A11.23.001 | Спинномозговая пункция | 0,0047 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A18.05.001 | Плазмаферез | 0,029 | 2 |
| A18.05.012 | Гемотрансфузия | 0,22 | 1 |
| A18.05.017 | Цитаферез гемопоэтических клеток | 0,047 | 3 |
| A18.05.018 | Трансфузия гемопоэтических клеток | 0,047 | 1 |

1. **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 (Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия-торговое наименование лекарственного препарата) | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | Средняя суточная доза | Средняя курсовая доза |
| A03FA | Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта |  |  |  |  |  |
|  |  | Метоклопрамид | 0,047 | мг | 10 | 50 |
| A04AA | Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов |  |  |  |  |  |
|  |  | Гранисетрон | 0,016 | мг | 2 | 10 |
|  |  | Гранисетрон | 0,016 | мг | 3 | 15 |
|  |  | Ондансетрон | 0,047 | мг | 16 | 80 |
|  |  | Ондансетрон | 0,079 | мг | 8 | 40 |
|  |  | Палоносетрон | 0,016 | мкг | 250 | 1 250 |
|  |  | Трописетрон | 0,016 | мг | 5 | 25 |
| A04AD | Другие противорвотные препараты |  |  |  |  |  |
|  |  | Апрепитант | 0,016 | мг | 125 | 625 |
|  |  | Апрепитант | 0,016 | мг | 80 | 720 |
|  |  | Фосапрепитант | 0,031 | мг | 150 | 750 |
| B01AC | Антиагреганты, кроме гепарина |  |  |  |  |  |
|  |  | Ацетилсалициловая кислота | 0,0019 | мг | 100 | 12 600 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  |  |  |  |  |
|  |  | Дексаметазон | 0,0031 | мг | 16 | 224 |
| J01EE | Комбинированные препараты сульфаниламидов и триметоприма, включая производные |  |  |  |  |  |
|  |  | Ко-тримоксазол [Сульфаметоксазол+  Триметоприм] | 0,047 | мг | 400 + 80 | 8 400 +  1 680 |
| J02AC | Производные триазола и тетразола |  |  |  |  |  |
|  |  | Вориконазол | 0,0024 | мг | 400 | 8 400 |
|  |  | Позаконазол | 0,0024 | мг | 600 | 12 600 |
|  |  | Флуконазол | 0,038 | мг | 400 | 8 400 |
| J02AX | Другие противогрибковые препараты системного действия |  |  |  |  |  |
|  |  | Анидулафунгин | 0,0024 | мг | 100 | 2 100 |
|  |  | Микафунгин | 0,0024 | мг | 50 | 1 050 |
| J06BA | Иммуноглобулины нормальные человеческие |  |  |  |  |  |
|  |  | Иммуноглобулин человека нормальный | 0,067 | г | 21 | 273 |
|  |  | Иммуноглобулин человека нормальный | 0,0094 | г | 28 | 28 |
| L01AA | Аналоги азотистого иприта |  |  |  |  |  |
|  |  | Хлорамбуцил | 0,017 | мкг | 10 740 | 1 052 520 |
|  |  | Циклофосфамид | 0,2 | мкг | 1 342 500 | 6 712 500 |
| L01DB | Антрациклины и родственные соединения |  |  |  |  |  |
|  |  | Доксорубицин | 0,17 | мкг | 89 500 | 447 500 |
| L01FA | Ингибиторы CD20 (кластеры дифференцировки 20) |  |  |  |  |  |
|  |  | Ритуксимаб | 0,77 | мкг | 671 250 | 3 356 250 |
| L01XE |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ибрутиниб | 0,038 | мг | 560 | 203 840 |
| L03AA | Колониестимулирующие факторы |  |  |  |  |  |
|  |  | Пэгфилграстим | 0,025 | мг | 6 | 30 |
|  |  | Филграстим | 0,088 | мкг | 350 | 1 750 |
|  |  | Филграстим | 0,047 | мкг | 700 | 3 500 |
|  |  | Эмпэгфилграстим | 0,013 | мкг | 7 500 | 37 500 |
| L03AX | Другие иммуностимуляторы |  |  |  |  |  |
|  |  | Плериксафор | 0,0024 | мкг | 16 800 | 16 800 |
| L04AX | Другие иммунодепрессанты |  |  |  |  |  |
|  |  | Леналидомид | 0,038 | мг | 20 | 2 520 |
| N02AX | Другие опиоиды |  |  |  |  |  |
|  |  | Трамадол | 0,014 | мг | 100 | 100 |

1. **Компоненты крови**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование компонента крови | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | Средняя суточная доза | Средняя курсовая доза |
| Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза | 0,037 | единица | 1 | 1 |
| Концентрат тромбоцитов, полученный методом афереза, патогенредуцированный | 0,037 | единица | 1 | 1 |
| Эритроцитная взвесь | 0,12 | единица | 1 | 1 |
| Эритроцитная взвесь размороженная, отмытая | 0,029 | единица | 1 | 1 |

1. **Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания, имеющие государственную регистрацию**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. Лечебное питание | | |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
| Основной вариант стандартной диеты | 0,21 | 22 |
| Энтеральное питание (ЭП) | 0,00024 | 10 |

Приложение № 3   
к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_

Стандарт

медицинской помощи взрослым при лимфоме маргинальной зоны   
(диспансерное наблюдение с 1 по 5 год)

**Возрастная категория пациента:** взрослые

**Пол пациента:** любой

**Вид медицинской помощи:** первичная медико-санитарная помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** амбулаторно

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая

**Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней):** 365

**Нозологические единицы (код по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра):**

C83.0 Мелкоклеточная В-клеточная лимфома

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| B04.005.001 | Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-гематолога | 1 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) | 1 | 7 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 2 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,1 | 2 |

Приложение № 4  
к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_

Стандарт

медицинской помощи взрослым при лимфоме маргинальной зоны   
(диспансерное наблюдение с 6 года)

**Возрастная категория пациента:** взрослые

**Пол пациента:** любой

**Вид медицинской помощи:** первичная медико-санитарная помощь

**Условия оказания медицинской помощи:** амбулаторно

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая

**Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней):** 365

**Нозологические единицы (код по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра):**

C83.0 Мелкоклеточная В-клеточная лимфома

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| B04.005.001 | Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-гематолога | 0,5 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A04.06.002 | Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона) | 0,5 | 4 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,5 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,05 | 1 |