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

**Стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях желудка**

**IА-IV стадии (предоперационная лучевая терапия)**

**Категория возрастная:** взрослые
**Пол:** любой
**Фаза:** первичный процесс
**Стадия:** IA-IV (Т1-4N0-3M0)
**Осложнение:** без осложнений
**Вид медицинской помощи:** специализированная медицинская помощь
**Условие оказания:** стационарно
**Форма оказания медицинской помощи:** плановая
**Средние сроки лечения (количество дней):** 49

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

|  |  |
| --- | --- |
| C16 | Злокачественное новообразование желудка |

**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** |
| B01.038.003 | Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом первичный | 1 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,4 | 1 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 0,1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 0,1 | 1 |
| A12.06.011 | Проведение реакции Вассермана (RW) | 0,1 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита В (НBsAg Hepatitis B virus) в крови | 0,1 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови | 0,1 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1(Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 0,1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 0,1 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 0,8 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,8 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 0,8 | 1 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,8 | 1 |
| A05.23.009.001 | Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием | 0,05 | 1 |
| A05.30.004 | Магнитно-резонансная томография органов малого таза | 0,01 | 1 |
| A05.30.005.001 | Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием | 0,2 | 1 |
| A06.03.002.001 | Компьютерная томография головы с контрастированием | 0,01 | 1 |
| A06.03.002.003 | Спиральная компьютерная томография головы | 0,01 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,05 | 1 |
| A06.09.005.003 | Компьютерная томография грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией | 0,1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,2 | 1 |
| A06.16.001 | Рентгенография пищевода | 0,2 | 1 |
| A06.16.008 | Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст | 0,2 | 1 |
| A06.30.005.002 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием | 0,3 | 1 |
| A06.30.005.004 | Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией | 0,3 | 1 |
| B03.052.001 | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов | 0,5 | 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** |
| B01.038.005 | Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 48 |
| B01.047.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный | 0,2 | 1 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 1 | 5 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 5 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 5 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A04.12.002.001 | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | 0,1 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,5 | 1 |
| A05.30.009 | Топометрия магнитно-резонансно-томографическая | 0,01 | 1 |
| A06.30.009 | Топометрия компьютерно-томографическая | 0,99 | 1 |
| A07.30.020 | Дозиметрическое планирование лучевой терапии | 1 | 1 |
| A07.30.021 | Дозиметрический и радиометрический контроль лучевой терапии | 1 | 1 |
| B03.052.001 | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A07.16.001.001 | Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки | 0,4 | 1 |
| A07.16.001.002 | Дистанционная гамма-терапия опухолей пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки | 0,15 | 1 |
| A07.16.001.003 | Дистанционная лучевая терапия опухолей пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов | 0,01 | 1 |
| A07.16.001.004 | Дистанционная лучевая терапия пищевода опухолей, желудка, двенадцатиперстной кишки стереотаксическая | 0,09 | 1 |
| A07.16.001.005 | Дистанционная лучевая терапия пищевода опухолей, желудка, двенадцатиперстной кишки на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения | 0,05 | 1 |
| A07.30.009 | Конформная дистанционная лучевая терапия | 0,3 | 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\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A02BC | Ингибиторы протонового насоса |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Омепразол |  | мг | 40 | 400 |
|  |  | Пантопразол |  | мг | 40 | 400 |
| A03AA | Синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Мебеверин |  | мг | 400 | 4000 |
|  |  | Платифиллин |  | мг | 2 | 20 |
|  |  | Тримебутин |  | мг | 50 | 500 |
| A03AD | Папаверин и его производные |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Дротаверин |  | мг | 80 | 800 |
|  |  | Папаверин |  | мг | 40 | 400 |
| A03BA | Алкалоиды белладонны, третичные амины |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Атропин |  | мг | 1 | 10 |
| A04AA | Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Ондансетрон |  | мг | 8 | 40 |
|  |  | Трописетрон |  | мг | 5 | 30 |
| A07BA | Препараты угля |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Активированный уголь |  | мг | 3000 | 15000 |
| A07DA | Препараты, снижающие моторику желудочно-кишечного тракта |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Лоперамид |  | мг | 4 | 8 |
| A07FA | Противодиарейные микроорганизмы |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Бифидобактерии бифидум |  | доз | 15 | 615 |
|  |  | Бифидобактерии бифидум+Кишечные палочки |  | доз | 2 | 98 |
| A09AA | Ферментные препараты |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Панкреатин |  | ЕД | 30000 | 30000 |
|  |  | Панкреатин + Диметикон |  | мг | 500 | 10000 |
| A10AB | Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Инсулин аспарт |  | ЕД | 40 | 200 |
|  |  | Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный] |  | ЕД | 40 | 200 |
| A11GA | Аскорбиновая кислота (витамин С) |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Аскорбиновая кислота |  | мг | 100 | 500 |
| B02AA | Аминокислоты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Аминокапроновая кислота |  | мг | 500 | 1500 |
|  |  | Транексамовая кислота |  | мг | 1000 | 5000 |
| B02BX | Другие системные гемостатики |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Элтромбопаг |  | мг | 50 | 500 |
|  |  | Этамзилат |  | мг | 375 | 3750 |
| B03AB | Пероральные препараты трехвалентного железа |  | 0,429 |  |  |  |
|  |  | Железа [III] гидроксид полимальтозат |  | мг | 400 | 8000 |
| B03BB | Фолиевая кислота и ее производные |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Фолиевая кислота |  | мг | 5 | 1000 |
| B03XA | Другие антианемические препараты |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Эпоэтин альфа |  | МЕ | 10000 | 50000 |
|  |  | Эпоэтин бета |  | МЕ | 10000 | 50000 |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Альбумин человека |  | мл | 200 | 600 |
|  |  | Декстран |  | мл | 200 | 1000 |
|  |  | Желатин |  | мл | 500 | 2500 |
| B05BA | Растворы для парентерального питания |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Аминокислоты для парентерального питания |  | мл | 600 | 2400 |
|  |  | Жировые эмульсии для парентерального питания |  | мл | 500 | 2500 |
| B05XA | Растворы электролитов |  | 0,7 |  |  |  |
|  |  | Натрия гидрокарбонат |  | мг | 800 | 4000 |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 2000 | 10000 |
| C03CA | Сульфонамиды |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Торасемид |  | мг | 5 | 25 |
|  |  | Фуросемид |  | мг | 40 | 80 |
| C07AB | Селективные бета-адреноблокаторы |  | 0,02 |  |  |  |
|  |  | Атенолол |  | мг | 50 | 2450 |
|  |  | Бетаксолол |  | мг | 10 | 70 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Гидрокортизон |  | мг | 125 | 375 |
|  |  | Дексаметазон |  | мг | 4 | 20 |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 5 | 50 |
| J01CA | Пенициллины широкого спектра действия |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин |  | мг | 3000 | 30000 |
|  |  | Ампициллин |  | мг | 4000 | 40000 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Цефтриаксон |  | мг | 2000 | 14000 |
| J01MA | Фторхинолоны |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Офлоксацин |  | мг | 800 | 5600 |
|  |  | Ципрофлоксацин |  | мг | 1000 | 7000 |
| J01XD | Производные имидазола |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Метронидазол |  | мг | 1000 | 5000 |
|  |  | Орнидазол |  | мг | 1500 | 7500 |
| J02AC | Производные триазола |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Флуконазол |  | мг | 50 | 450 |
| J02AX | Другие противогрибковые препараты системного действия |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Микафунгин |  | мг | 100 | 1400 |
| J05AB | Нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Ацикловир |  | мг | 3000 | 30000 |
| L03AA | Колониестимулирующие факторы |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Филграстим |  | МЕ | 48000000 | 144000000 |
|  |  | Ленограстим |  | МЕ | 33600000 | 168000000 |
| N02AA | Алкалоиды опия |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Дигидрокодеин |  | мг | 120 | 600 |
|  |  | Морфин |  | мг | 10 | 50 |
| N02AB | Производные фенилпиперидина |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Фентанил |  | мкг | 1200 | 3600 |
| N02AE | Производные орипавина |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Бупренорфин |  | мкг | 1260 | 12600 |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия |  | 0,55 |  |  |  |
|  |  | Пропионилфенилэтокси-этилпиперидин |  | мг | 80 | 800 |
|  |  | Трамадол |  | мг | 100 | 1000 |
| N05BA | Производные бензодиазепина |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Диазепам |  | мг | 10 | 50 |
|  |  | Тофизопам |  | мг | 100 | 1000 |
| V06DE | Аминокислоты, углеводы, минеральные вещества, витамины в комбинации |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Аминокислоты для парентерального питания+Прочие препараты |  | мл | 600 | 2400 |
| V08AA | Водорастворимые нефротропные высокоосмолярные рентгеноконтрастные средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Натрия амидотризоат |  | мг | 15200 | 15200 |
| V08AB | Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства |  | 0,71 |  |  |  |
|  |  | Йогексол |  | мг | 300 | 300 |
|  |  | Йопромид |  | мг | 300 | 300 |
|  |  | Йопромид |  | мг | 370 | 370 |
| V08BA | Рентгеноконтрастные средства, содержащие бария сульфат |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Бария сульфат |  | г | 240 | 240 |
| V08CA | Парамагнитные контрастные средства |  | 0,25 |  |  |  |
|  |  | Гадодиамид |  | ммоль | 7,5 | 7,5 |
|  |  | Гадопентетовая кислота |  | мг | 9380,2 | 9380,2 |

**4. Кровь и ее компоненты**

| **Наименование компонента крови** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **ССД\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Эритроцитарная взвесь с удаленным лейкоцитарным слоем | 0,1 | мл | 100 | 1000 |
| Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная | 0,1 | мл | 200 | 2000 |

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

| **Наименование вида лечебного питания** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Количество** |
| --- | --- | --- |
| Диетическая терапия при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки (стол 1, 1а, 1б, 2а, 2, 5р) | 1 | 49 |

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

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

\*\*\* - средняя суточная доза

\*\*\*\* - средняя курсовая доза

Примечание:

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.

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)