Проект

**Об утверждении
стандарта медицинской помощи взрослым
при остром холецистите (диагностика и лечение)**

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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48,
ст. 6724; 2022, № 1, ст. 51) и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения
о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526),
п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт медицинской помощи взрослым при остром холецистите (диагностика и лечение) согласно приложению.

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

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации
от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_\_\_

Стандарт

медицинской помощи взрослым при остром холецистите

(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, стационарно

**Форма оказания медицинской помощи:** экстренная, плановая

**Фаза течения заболевания (состояния):** вне зависимости от фазы

**Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния):** вне зависимости

**Осложнения:** вне зависимости

**Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней):** 17

**Нозологические единицы (код по МКБ X1):**

K80.0 Камни желчного пузыря с острым холециститом

K81.0 Острый холецистит

K82.2 Прободение желчного пузыря

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

|  |
| --- |
| * 1. Лабораторные методы исследования
 |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления2 | Усредненный показатель кратности применения |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.011 | Исследование кислотно-основного состояния и газов крови | 0,01 | 1 |

|  |
| --- |
| * 1. Инструментальные методы исследования
 |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A04.14.001 | Ультразвуковое исследование печени | 1 | 1 |
| A04.14.002 | Ультразвуковое исследование желчного пузыря и протоков | 1 | 1 |
| A04.14.003 | Эндосонографияпанкреатобиллиарной зоны | 0,001 | 1 |
| A05.15.002 | Магнитно-резонансная холангиопанкреатография | 0,001 | 1 |
| A05.30.005 | Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости | 0,001 | 1 |
| A06.14.007 | Ретроградная холангиопанкреатография | 0,05 | 1 |
| A06.30.005.003 | Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,01 | 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 | 0,43 | 1 |
| B01.057.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный | 0,65 | 1 |
| B01.057.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга повторный | 0,65 | 1 |
| B01.057.005 | Ежедневный осмотр врачом-хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 6 |

|  |
| --- |
| * 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 | 0,65 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,65 | 1 |

|  |
| --- |
| * 1. 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) | 0,065 | 1 |
| A06.30.005.003 | Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,0065 | 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 |
| A16.14.006 | Холецистотомия | 0,0033 | 1 |
| A16.14.006.002 | Чрескожная чреспеченочная холецистостомия, холецистохолангиостомия под контролем ультразвукового исследования | 0,013 | 1 |
| A16.14.009 | Холецистэктомия | 0,15 | 1 |
| A16.14.009.001 | Холецистэктомия малоинвазивная | 0,042 | 1 |
| A16.14.009.002 | Холецистэктомия лапароскопическая | 0,43 | 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 препарата3 | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД4 | СКД5 |
| A03AD | Папаверин и его производные  |  |  |  |  |  |
|  |  | Дротаверин | 0,5 | мг | 120 | 360 |
|  |  | Папаверин | 0,5 | мг | 120 | 360 |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови  |  |  |  |  |  |
|  |  | Альбумин человека | 0,015 | г | 10 | 50 |
| B05BB | Растворы, влияющие на водноэлектролитный баланс  |  |  |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид+Кальция хлорид+Магния хлорид+Натрия ацетат+Натрия хлорид+Яблочная кислота | 0,019 | мл | 800 | 1 600 |
|  |  | Калия хлорид+Кальция хлорид+Магния хлорид+Натрия ацетат+Натрия хлорид+Яблочная кислота | 0,15 | мл | 1 200 | 6 000 |
|  |  | Калия хлорид+Кальция хлорид+Магния хлорид+Натрия ацетат+Натрия хлорид+Яблочная кислота | 0,13 | мл | 1 600 | 6 400 |
|  |  | Меглюмина натрия сукцинат | 0,15 | мг | 10 500 | 52 500 |
|  |  | Натрия хлорида раствор сложный [Калия хлорид+Кальция хлорид+Натрия хлорид] | 0,19 | л | 2 | 8 |
|  |  | Натрия хлорида раствор сложный [Калия хлорид+Кальция хлорид+Натрия хлорид] | 0,25 | мл | 3 500 | 14 000 |
| B05CB | Солевые растворы |  |  |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид | 0,17 | л | 2 | 8 |
|  |  | Натрия хлорид | 0,13 | л | 3 | 12 |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами беталактамаз |  |  |  |  |  |
|  |  | Ампициллин+[Сульбактам] | 0,22 | г | 4 + 2 | 16 + 8 |
|  |  | Пиперациллин+[Тазобактам] | 0,22 | мг | 12 000 + 1 500 | 48 000 + 6 000 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения  |  |  |  |  |  |
|  |  | Цефотаксим | 0,044 | г | 2 | 12 |
|  |  | Цефтазидим | 0,058 | г | 2 | 12 |
|  |  | Цефтриаксон | 0,044 | г | 2 | 12 |
| J01DE | Цефалоспорины 4-го поколения  |  |  |  |  |  |
|  |  | Цефепим | 0,06 | г | 2 | 12 |
| J01DF | Монобактамы |  |  |  |  |  |
|  |  | Азтреонам | 0,005 | г | 6 | 54 |
| J01DH | Карбапенемы |  |  |  |  |  |
|  |  | Дорипенем | 0,003 | мг | 1 500 | 13 500 |
|  |  | Имипенем+[Циластатин] | 0,004 | г | 2 + 2 | 18 + 18 |
|  |  | Меропенем | 0,003 | г | 3 | 27 |
| J01MA | Фторхинолоны |  |  |  |  |  |
|  |  | Левофлоксацин | 0,015 | мг | 500 | 3 000 |
|  |  | Моксифлоксацин | 0,015 | мг | 400 | 2 400 |
|  |  | Ципрофлоксацин | 0,12 | мг | 800 | 4 800 |
| J01XD | Производные имидазола  |  |  |  |  |  |
|  |  | Метронидазол | 0,19 | мг | 1 050 | 6 300 |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кеторолак | 0,33 | мг | 90 | 270 |
| M01AE | Производные пропионовой кислоты  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кетопрофен | 0,33 | мг | 100 | 300 |
| N01AH | Опиоидные анальгетики  |  |  |  |  |  |
|  |  | Тримеперидин | 0,026 | мг | 20 | 40 |
| N02AA | Природные алкалоиды опия  |  |  |  |  |  |
|  |  | Морфин | 0,0087 | мг | 10 | 20 |
| N02AX | Другие опиоиды  |  |  |  |  |  |
|  |  | Трамадол | 0,052 | мг | 100 | 200 |
| N02BE | Анилиды  |  |  |  |  |  |
|  |  | Парацетамол | 0,25 | мг | 500 | 1 500 |

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

|  |
| --- |
| * 1. Лечебное питание
 |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
| Основной вариант стандартной диеты | 1 | 6 |

1Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

2Вероятность 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.

3Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия – торговое наименование лекарственного препарата.

4Средняя суточная доза.

5Средняя курсовая доза.