



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 62 717

от "11" марта 2021 г.

№ 764

**П Р И К А З**

12 февраля 2021 г.

Москва

**Об утверждении  
стандартов медицинской помощи взрослым при раке желчевыводящей  
системы**

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; 2018, № 53, ст. 8415) и подпунктом 5.2.18 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 раке желчевыводящей системы I-II стадии (диагностика и лечение) согласно приложению № 1;

стандарт медицинской помощи взрослым при раке желчевыводящей системы III-IV стадии (диагностика и лечение) согласно приложению № 2;

стандарт медицинской помощи взрослым при раке желчевыводящей системы (диспансерное наблюдение) согласно приложению № 3.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение № 1

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от « 12 » *декабря* 2021 г. № *764*

**СТАНДАРТ**

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ I-II СТАДИИ  
(ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)**

**Возрастная категория пациента:** взрослые

**Полпациента:** любой

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

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

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая

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

**Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния):** стадии I-II

**Осложнения:** вне зависимости

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

**Нозологические единицы (код по МКБ X<sup>1</sup>):**

C22.1 Рак внутрипечечного желчного протока

C23 Злокачественное новообразование желчного пузыря

C24.0 Злокачественное новообразование внепечечного желчного протока

### 1. Медицинские услуги для диагностики заболеваний, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления <sup>2</sup>	Усредненный показатель кратности применения
B01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	0,92	1

1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.14.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени	0,45	1
A08.14.001.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов	0,045	1
A09.05.089	Исследование уровня альфа-фетопротеина в сыворотке крови	0,9	1
A09.05.201	Исследование уровня антигена аденогенных раков СА 19-9 в крови	0,9	1
A12.05.005	Определение основных групп по системе АВ0	0,9	1
A12.05.006	Определение антигена D системы Резус (резус-фактор)	0,9	1
A26.05.019	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус гепатита С (Hepatitis C virus)	0,9	1

A26.05.020	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус гепатита В (Hepatitis B virus)	0,9	1
A26.06.082	Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови	0,9	1
A27.30.001	Определение микросателлитной нестабильности в биопсийном (операционном) материале методом ПЦР	0,045	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общегерпетический	1	1
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	1

1.3. 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)	0,9	1
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,9	1
A05.14.002	Магнитно-резонансная холангиография	0,27	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,68	1
A06.30.005.003	Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,09	1

A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморотропными РФП	0,045	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,45	1

## 2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,9	2
V01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	0,95	1
V01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	15

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла	0,034	1
A08.06.002.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов	0,017	1

A08.14.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени	0,34	1
A08.14.001.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов	0,2	1
A08.30.012.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала брюшины с применением иммуногистохимических методов	0,17	1
A08.30.014	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,34	1
A08.30.017	Срочное интраоперационное патолого-анатомическое исследование	0,29	1
A09.05.089	Исследование уровня альфа-фетопротеина в сыворотке крови	0,21	4
A12.05.005	Определение основных групп по системе АВ0	1	2
A12.05.006	Определение антигена D системы Резус (резус-фактор)	1	2
A26.06.082	Определение антител к бледной трепонеме (Трепонемаллидум) в крови	1	2
A27.30.001	Определение микросателлитной нестабильности в биопсийном (операционном) материале методом ПЦР	0,034	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	9
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	9
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	9

В03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	6
-------------	---------------------------------	---	---

2.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A06.14.009	Чрескожная чреспеченочная холангиография	0,17	1

2.4. 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
A11.06.002.001	Биопсия лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,017	1
A11.06.002.002	Биопсия лимфатического узла с использованием видеоэндоскопических технологий	0,34	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,33	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,01	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,58	1
A16.06.011	Лимфаденэктомия воротная	0,9	1
A16.14.009	Холецистэктомия	0,32	1

A16.14.034	Резекция сегмента (сегментов) печени	0,048	1
A16.14.034.003	Резекция сегмента (сегментов) печени комбинированная с ангиопластикой	0,025	1
A16.14.034.007	Резекция двух сегментов печени (бисегментэктомия)	0,32	1
A16.14.036	Гемигепатэктомия	0,21	1
A16.14.037	Радиочастотная абляция, термоабляция, криодеструкция опухолей печени	0,0016	1
A16.14.039	Реконструктивные операции в воротах печени	0,14	1
A16.14.040	Резекция внепеченочных желчных протоков	0,16	1
A16.15.010	Панкреатодуоденальная резекция	0,29	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 <sup>3</sup>	Усредненный показатель частоты представления	Единицы измерения	ССД <sup>4</sup>	СКД <sup>5</sup>
L01BC	Аналоги пириимидина	Гемцитабин	0,21	мг	1 790	19 690
L01XC	Моноклональные антитела	Пембролизумаб	0,0051	мг	200	1 200



#### 4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Лечебное питание		
Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	10

<sup>1</sup>Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

<sup>2</sup>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.

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

<sup>4</sup>Средняя суточная доза.

<sup>5</sup>Средняя курсовая доза.

Приложение № 2

к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

от « 12 » декабря 2021 г. № 76Н

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ III-IV СТАДИИ  
(ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)**

**Возрастная категория пациента:** взрослые

**Пол пациента:** любой

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

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

**Форма оказания медицинской помощи:** плановая

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

**Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния):** стадии III-IV

**Осложнения:** вне зависимости

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

**Нозологические единицы (код по МКБ X<sup>1</sup>):**

C22.1 Рак внутрипечечного желчного протока

C23 Злокачественное новообразование желчного пузыря

C24.0 Злокачественное новообразование внепечечного желчного протока

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

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления <sup>2</sup>	Усредненный показатель кратности применения
V01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	0,58	1

1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.14.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени	0,25	1
A08.14.001.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов	0,025	1
A09.05.089	Исследование уровня альфа-фетопротеина в сыворотке крови	0,5	1
A09.05.201	Исследование уровня антигена аденогенных раков СА 19-9 в крови	0,5	1
A12.05.005	Определение основных групп по системе АВ0	0,5	1
A12.05.006	Определение антигена D системы Резус (резус-фактор)	0,5	1
A26.05.019	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус гепатита С (Hepatitis C virus)	0,5	1

A26.05.020	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус гепатита В (Hepatitis B virus)	0,5	1
A26.06.082	Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови	0,5	1
A27.30.001	Определение микросателлитной нестабильности в биопсийном (операционном) материале методом ПЦР	0,025	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,66	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,66	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,66	1
B03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,66	1

1.3. 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)	0,5	1
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,5	1
A05.14.002	Магнитно-резонансная холангиография	0,15	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,38	1
A06.30.005.003	Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,05	1

A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморогтропными РФП	0,025	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,25	1

## 2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	0,87	3
B01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	24
B01.038.005	Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,00022	5

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла	0,03	1

A08.06.002.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла с применением иммуногистохимических методов	0,015	1
A08.14.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени	0,3	1
A08.14.001.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов	0,18	1
A08.30.012.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала брюшины с применением иммуногистохимических методов	0,15	1
A08.30.014	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,3	1
A09.05.089	Исследование уровня альфа-фетопротеина в сыворотке крови	0,82	5
A12.05.005	Определение основных групп по системе АВ0	1	1
A12.05.006	Определение антигена D системы Резус (резус-фактор)	1	1
A26.06.082	Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови	1	1
A27.30.001	Определение микросателлитной нестабильности в биопсийном (операционном) материале методом ПЦР	0,03	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	11
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	11
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	11

В03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	1	11
-------------	---------------------------------	---	----

2.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A06.14.009	Чрескожная чреспеченочная холангиография	0,15	1

2.4. 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
A11.06.002.001	Биопсия лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,015	1
A11.06.002.002	Биопсия лимфатического узла с использованием видеоэндоскопических технологий	0,3	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,29	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,0089	1
A16.28.068	Селективная и суперселективная эмболизация/химиоэмболизация опухолевых сосудов	0,39	1
A22.14.008	Эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли общего желчного протока	0,24	1

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A07.30.009.001	Конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, стереотаксическая	0,00022	4

### 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 <sup>3</sup>	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД <sup>4</sup>	СКД <sup>5</sup>
L01BC	Аналоги пиримидина	Гемцитабин	0,77	мг	1 790	26 850
L01XC	Моноклональные антитела	Пембролизумаб	0,053	мг	200	600



#### 4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

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

<sup>1</sup>Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

<sup>2</sup>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.

<sup>3</sup>Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

<sup>4</sup>Средняя суточная доза.

<sup>5</sup>Средняя курсовая доза.

Приложение № 3  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от «12» февраля 2021 г. № 764

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ (ДИСПАНСЕРНОЕ  
НАБЛЮДЕНИЕ)**

**Возрастная категория пациента:** взрослые

**Пол пациента:** любой

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

**Условия оказания медицинской помощи:** амбулаторно

**Форма оказания медицинской помощи:** 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):** 365

**Нозологические единицы (код по МКБ X<sup>1</sup>):**

C22.1 Рак внутрипечечного желчного протока

C23 Злокачественное новообразование желчного пузыря

C24.0 Злокачественное новообразование внепечечного желчного протока

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

1.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления <sup>2</sup>	Усредненный показатель кратности применения
V04.027.001	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-онколога	1	2
1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.089	Исследование уровня альфа-фетопротеина в сыворотке крови	0,5	2
A09.05.195	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,5	2
A09.05.201	Исследование уровня антигена аденогенных раков СА 19-9 в крови	0,5	2
1.3. 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	2

A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,75	2
A06.09.007	Рентгенография легких	1	1
A06.14.009	Чрескожная чреспеченочная холангиография	0,1	1
A06.30.005.003	Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,25	2

<sup>1</sup>Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

<sup>2</sup>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.