

Региональная медико-экономическая модель специализированной медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием желудка(S027.003)

Модель пациента: S027.003.MD.01

Наименование: Диагностика злокачественного новообразования желудка

Категория возрастная: взрослые

Фаза: любая

Стадия: первичный процесс, рецидив, прогрессирование

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь в специализированном абдоминальном отделении

Продолжительность лечения (дней):

Код по МКБ-10:

Код по МКБ-10	Содержание
C16.0	Злокачественное новообразование кардии
C16.1	Злокачественное новообразование дна желудка
C16.2	Злокачественное новообразование тела желудка
C16.3	Злокачественное новообразование преддверия привратника
C16.4	Злокачественное новообразование привратника
C16.5	Злокачеств. новооб. малой кривизны желудка неут. части
C16.6	Злок. новообразование больш. кривизны желудка неут. части
C16.8	Пораж. желудка, вых. за пределы одн. и более вышеук. лок.
C16.9	Злокачественное новообразование желудка неуточ. локализации

Медицинские мероприятия для диагностики и лечения заболевания, состояния, клинической ситуации

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A03.14.001	Диагностическая лапароскопия	0,90	1,00
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,05	1,00
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,10	1,00
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,10	1,00

A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминальное	0,05	1,00
A04.30.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,10	1,00
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1,00	1,00
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,01	1,00
A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,01	1,00
A06.09.007	Рентгенография легких	0,20	1,00
A06.16.007	Рентгеноскопия желудка и двенадцатиперстной кишки	0,02	1,00
A06.20.002.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,01	1,00
A06.20.002.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у женщин с внутривенным болюсным контрастированием	0,01	1,00
A06.21.003.001	Спиральная компьютерная томография органов таза у мужчин	0,01	1,00
A06.21.003.002	Спиральная компьютерная томография органов таза у мужчин с внутривенным болюсным контрастированием	0,01	1,00
A06.30.005.001	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства	0,05	1,00
A06.30.005.002	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,05	1,00
A06.30.005.004	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,01	1,00
A06.30.007.001	Спиральная компьютерная томография забрюшинного пространства	0,01	1,00
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,05	1,00
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,05	1,00
A08.14.001	Морфологическое исследование препарата тканей печени	0,05	1,00
A08.14.002	Цитологическое исследование препарата тканей печени	0,05	1,00
A08.30.002	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала из различных тканей и органов для выявления метастазов опухоли (онкомаркеры – цитокератины, nm23, SCC, РЭА и др.)	0,05	1,00
A09.30.004	Микроскопическое исследование перитонеальной (асцитической) жидкости	0,05	1,00
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,05	1,00
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,06	1,00
A11.06.003	Пункция лимфатического узла	0,05	1,00
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,05	1,00
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,05	1,00
A11.30.007	Биопсия брюшины	0,05	1,00
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1,00	1,00

A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1,00	1,00
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	1,00	1,00
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HbsAg Hepatitis B virus) в крови	1,00	1,00
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	1,00	1,00
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,50	1,00
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,50	1,00
B01.001.001	Прием (осмотр, консультация) врача-акушера-гинеколога первичный	0,05	1,00
B01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	1,00	1,00
B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,20	1,00
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1,00	1,00
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1,00	1,00
B03.016.006	Анализ мочи общий	1,00	1,00

Модель пациента: S027.003.ML.02

Наименование: Хирургическое лечение злокачественного новообразования желудка

Категория возрастная: взрослые

Фаза: первичный процесс, рецидив, прогрессирование

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная медицинская помощь в специализированном абдоминальном отделении

Продолжительность лечения (дней): 22

Код по МКБ-10:

Код по МКБ-10	Содержание
C16.0	Злокачественное новообразование кардии
C16.1	Злокачественное новообразование дна желудка
C16.2	Злокачественное новообразование тела желудка
C16.3	Злокачественное новообразование преддверия привратника
C16.4	Злокачественное новообразование привратника
C16.5	Злокачеств. новооб. малой кривизны желудка неут. части
C16.6	Злок. новообразование больш. кривизны желудка неут. части
C16.8	Пораж. желудка, вых. за пределы одн. и более вышеук. лок.

C16.9	Злокачественное новообразование желудка неуточ. локализации
-------	---

Медицинские мероприятия для диагностики и лечения заболевания, состояния, клинической ситуации

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,70	1,00
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0,20	1,00
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0,20	1,00
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	0,20	3,00
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,20	1,00
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1,00	1,00
A10.30.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	0,70	1,00
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных препаратов	1,00	20,00
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных препаратов	1,00	20,00
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,10	6,00
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,05	1,00
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1,00	1,00
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных препаратов	1,00	8,00
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1,00	4,00
A11.16.009	Зондирование желудка	0,50	1,00
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1,00	1,00
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,30	1,00
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности крови	1,00	1,00
A12.05.039	Определение времени свертывания плазмы крови, активированного каолином и (или) кефалином	1,00	3,00
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1,00	4,00
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,50	5,00
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1,00	1,00
A14.28.002	Уход за мочевым катетером	1,00	1,00
A14.30.010	Уход за дренажом	0,90	5,00
A14.30.014	Оценка интенсивности боли	1,00	4,00
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1,00	14,00
A15.30.001	Наложение повязки при полостных операциях органов брюшной полости	1,00	7,00
A16.06.009.002	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях желудка расширенная II уровня	0,30	1,00
A16.16.015	Гастрэктомия	0,30	1,00

A16.16.015.002	Гастрэктомия комбинированная	0,05	1,00
A16.16.015.003	Гастрэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом	0,02	1,00
A16.16.017.001	Резекция желудка дистальная субтотальная	0,30	1,00
A16.16.017.003	Резекция желудка дистальная субтотальная комбинированная	0,03	1,00
A16.16.020	Гастроэнтеростомия (без гастрэктомии)	0,10	1,00
A16.30.006	Лапаротомия	0,20	1,00
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,30	1,00
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1,00	5,00
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	1,00	1,00
V01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	1,00	2,00
V01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1,00	1,00
V01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1,00	22,00
V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,20	1,00
V02.003.001	Процедуры сестринского ухода за пациентом, находящимся в отделении интенсивной терапии и реанимации	1,00	2,00
V02.057.001	Процедуры сестринского ухода при подготовке пациента к операции	1,00	1,00
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1,00	3,00
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1,00	2,00
V03.016.006	Анализ мочи общий	1,00	3,00

Перечень используемых лекарственных средств с указанием разовых и курсовых доз

Фармакотерапевтическая группа	Частота назначения	АТХ группа <*>	Частота назначения	Международное непатентованное наименование	Форма выпуска	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
Антибактериальные препараты системного действия	1,00	Бета-лактамы антибиотики-пенициллины	1,00	Амоксициллин+[Клавулановая кислота]	порошок	0,05	1,2000 г	8,4000 г
Антибактериальные препараты системного действия	1,00	Макролиды	1,00	Кларитромицин	таблетки	0,05	0,5000 г	3,5000 г
Антибактериальные препараты системного действия	1,00	Цефалоспорины 1-го поколения	1,00	Цефазолин	порошок	0,10	2,0000 г	14,0000 г

Антибактериальные препараты системного действия	1,00	Цефалоспорины 2-го поколения	1,00	Цефуроксим	порошок	0,10	1,5000 г	10,5000 г
Антибактериальные препараты системного действия	1,00	Цефалоспорины 3-го поколения	1,00	Цефотаксим	порошок	0,20	2,0000 г	14,0000 г
Антибактериальные препараты системного действия	1,00	Цефалоспорины 3-го поколения	1,00	Цефтриаксон	порошок	0,20	2,0000 г	14,0000 г
Антибактериальные препараты системного действия	1,00	Цефалоспорины 4-го поколения	1,00	Цефепим	порошок	0,30	2,0000 г	14,0000 г
Глюкокортикоиды	1,00	Глюкокортикоиды	0,03	Гидрокортизон	суспензия	0,50	120,0000 мг	120,0000 мг
Глюкокортикоиды	1,00	Глюкокортикоиды	0,03	Дексаметазон	раствор	0,10	8,0000 мг	8,0000 мг
Глюкокортикоиды	1,00	Глюкокортикоиды	0,03	Преднизолон	раствор	0,40	25,0000 мг	25,0000 мг
Гормоны замедляющие рост	1,00	Гормоны замедляющие рост	0,50	Октреотид	раствор	1,00	300,0000 мкг	1500,0000 мкг
Группа гепарина	1,00	Гепарин и его производные	0,80	Гепарин натрия	раствор	0,10	15000,0000 ЕД	150000,0000 ЕД
Группа гепарина	1,00	Гепарин и его производные	0,80	Надропарин кальций	раствор	0,10	4000,0000 МЕ	40000,0000 МЕ
Группа гепарина	1,00	Гепарин и его производные	0,80	Эноксапарин натрия	раствор	0,80	20,0000 мг	200,0000 мг
Другие анальгетики и антиперетики	1,00	Анилиды	0,10	Парацетамол	раствор	1,00	2,0000 г	4,0000 г
Другие антибактериальные препараты	1,00	Другие антибактериальные препараты	1,00	Метронидазол	раствор	1,00	1500,0000 мг	7500,0000 мг
Инсулины и аналоги, быстрого действия	1,00	Инсулины и аналоги, быстрого действия	0,10	Инсулин растворимый [человеческий генно-инженерный]	раствор	1,00	12,0000 ЕД	96,0000 ЕД
Кардиотонические средства кроме сердечных гликозидов	1,00	Адренергические и дофаминергические средства	0,01	Допамин	концентрат	1,00	400,0000 мг	400,0000 мг

Миорелаксанты периферического действия	1,00	Другие четвертичные амониевые соединения	1,00	Пипекурония бромид	лиофилизат	0,50	12,0000 мг	12,0000 мг
Миорелаксанты периферического действия	1,00	Производные холина	1,00	Суксаметония бромид	капсулы	0,50	200,0000 мг	200,0000 мг
Нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты	1,00	Замещенные этилендиамины	0,50	Хлоропирамин	раствор	0,50	20,0000 мг	100,0000 мг
Нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты	1,00	Производные уксусной кислоты и родственные соединения	1,00	Кеторолак	раствор	1,00	90,0000 мг	450,0000 мг
Нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты	1,00	Эфиры алкиламинов	0,50	Дифенгидрамин	раствор	0,50	50,0000 мг	300,0000 мг
Опиоиды	1,00	Производные фенилпиридина	1,00	Фентанил	раствор	1,00	2,0000 мг	2,0000 мг
Плазмозамещающие и перфузионные растворы	1,00	Солевые растворы	1,00	Натрия хлорид	раствор	1,00	800,0000 мл	2400,0000 мл
Препараты для лечения функциональных нарушений кишечника	1,00	Алкалоиды беладонны	1,00	Атропин	раствор	0,70	1,0000 мг	2,0000 мг
Препараты для лечения функциональных нарушений кишечника	1,00	Папаверин и его производные	1,00	Дротаверин	раствор	0,10	160,0000 мг	640,0000 мг
Препараты для лечения функциональных нарушений кишечника	1,00	Папаверин и его производные	1,00	Папаверина гидрохлорид	раствор	0,20	120,0000 мг	480,0000 мг
Препараты для лечения язвенной болезни желудка и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни	1,00	Блокаторы H ₂ -гистаминовых рецепторов	1,00	Фамотидин	лиофилизат	0,50	40,0000 мг	200,0000 мг

Препараты для лечения язвенной болезни желудка и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни	1,00	Ингибиторы протонного насоса	1,00	Омепразол	лиофилизат	0,50	40,0000 мг	200,0000 мг
Препараты для общей анестезии	1,00	Опиоидные анальгетики	1,00	Тримеперидин	раствор	1,00	60,0000 мг	140,0000 мг
Психотропные препараты	1,00	Производные бензодиазепина	1,00	Диазепам	раствор	0,90	10,0000 мг	20,0000 мг
Психотропные препараты	1,00	Производные бензодиазепина	1,00	Мидазолам	раствор	0,10	10,0000 мг	20,0000 мг
Растворы для внутривенного введения	1,00	Растворы для парантерального питания	1,00	Инфезол	раствор	0,30	1000,0000 мл	1000,0000 мл
Растворы для внутривенного введения	1,00	Углеводы	1,00	Декстроза	раствор	0,40	800,0000 мл	2400,0000 мл
Растворы для внутривенного введения	1,00	Электролиты в сочетании с углеводами	1,00	Стерофундин	раствор	0,30	1000,0000 мл	1000,0000 мл
Рентгеноконтрастные средства содержащие йод	1,00	Рентгеноконтрастные средства содержащие йод	0,01	Йодиксанол	раствор	0,33	20,0000 мл	20,0000 мл
Рентгеноконтрастные средства содержащие йод	1,00	Рентгеноконтрастные средства содержащие йод	0,01	Йопромид	раствор	0,33	30,0000 мл	30,0000 мл
Рентгеноконтрастные средства содержащие йод	1,00	Рентгеноконтрастные средства содержащие йод	0,01	Натрия амидотризоат	раствор	0,34	20,0000 мл	20,0000 мл
Средства для наркоза	1,00	Другие препараты для общей анестезии	1,00	Дроперидол	раствор	0,80	10,0000 мг	10,0000 мг
Средства для наркоза	1,00	Другие препараты для общей анестезии	1,00	Кетамин	раствор	0,80	500,0000 мг	500,0000 мг
Средства для наркоза	1,00	Другие препараты для общей анестезии	1,00	Пропофол	эмульсия	0,80	800,0000 мг	800,0000 мг
Стимуляторы моторики ЖКТ	1,00	Стимуляторы моторики ЖКТ	0,70	Метоклопрамид	раствор	1,00	10,0000 мг	50,0000 мг

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.