

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 17 января 2007 г. N 45**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СИСТЕМНЫМ СКЛЕРОЗОМ
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N35, ст. 3607)

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным системным склерозом (при оказании специализированной помощи).
2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным системным склерозом (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден приказом Министерства здравоохранения
и социального развития Российской Федерации
от 17 января 2007 г. N 45

**СТАНДАРТ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СИСТЕМНЫМ
СКЛЕРОЗОМ (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента

Нозологическая форма: системный склероз

Категория возрастная: взрослые, дети

Код по МКБ-10: **M34.0**

Фаза: любая

Стадия: активность I степени

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предос- тавления	Среднее кол-во
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	1
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	1
A01.04.003	Пальпация суставов	1	1

A02.04.002	Измерение объема суставов	1	1
A02.04.003	Измерение подвижности суставов	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени	1	1
A12.05.017	Исследование агрегации и адгезии тромбоцитов	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови и плазме	1	1
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	1
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A12.06.019	Исследование «ревматоидных факторов»	1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов	1	1
A09.05.075	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	1	1
A09.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	0,5	1

A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	0,5	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.03.038	Рентгенография кисти руки	1	1
A06.04.004	Рентгенография локтевого сустава	0,1	1
A06.04.006	Рентгенография коленного сустава	0,3	1
A06.04.005	Рентгенография лучезапястного сустава	1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A06.10.003	Рентгенография с контрастированием пищевода	1	1
A06.16.008	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки	1	1
A06.17.002	Рентгеноконтроль прохождения контраста по желудку, тонкой и ободочной кишке	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	5
A05.02.001	Электромиография	0,1	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,3	1
A11.01.001	Биопсия кожи (подкожной клетчатки)	0,2	1
A08.01.001	Морфологическое (гистологическое) исследование препарата кожи (подкожной клетчатки)	0,2	1
A08.01.003	Гистохимическое исследование препарата кожи (подкожной клетчатки)	0,2	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A12.09.003	Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой	1	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,1	1
B01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,3	1
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	0,5	1
B01.055.01	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,3	1
B01.028.01	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,3	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 21 ДЕНЬ

Код	Наименование	Частота предос- тавления	Среднее кол-во
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	24
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	24
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	24
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	24
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	24
A01.04.003	Пальпация суставов	1	24
A02.04.002	Измерение объема суставов	1	24
A02.04.003	Измерение подвижности суставов	1	24
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	24
A02.12.001	Исследование пульса	1	24
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	24
A02.31.001	Термометрия общая	1	42
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,01	2
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	0,01	2
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	0,01	2
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов	1	1
A09.05.075	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	1	1
A12.06.019	Исследование "ревматоидных факторов"	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследования уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	2

A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,1	1
A09.05.050	Исследование фибриногена в крови	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени	0,1	2
A12.05.017	Исследование агрегации и адгезии тромбоцитов	0,1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинного) времени в крови и плазме	0,1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	2
A12.09.003	Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой	1	2
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,1	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A25.04.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях суставов	1	21
A25.04.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях суставов	1	21
A25.04.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях суставов	1	21
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	2
A15.03.004	Наложение корсета при патологии шейного отдела позвоночника	0,1	1
A15.03.005	Наложение корсета при патологии грудного отдела позвоночника	0,5	1
A15.03.006	Наложение корсета при патологии поясничного отдела позвоночника	0,5	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,01	15
A19.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,01	18
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	1	21
A21.31.004	Массаж при заболеваниях периферических суставов	1	15
A23.31.001	Пособие по подбору ортопедических стелек	1	1
A23.31.002	Пособие по подбору ортопедической обуви	1	1
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при	0,01	4

	перемещении в постели и в кресле		
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,01	5
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,01	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,01	5
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,01	5
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,01	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,01	18
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	0,01	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,01	1
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,01	18
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,01	18
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	0,01	18
B01.029.02	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	0,05	1
B01.023.02	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога повторный	0,05	1
B01.023.02	Прием (осмотр, консультация) врача лечебной физкультуры первичный	1	3
B01.050.03	Прием (осмотр, консультация) врача-ортопеда первичный	1	1
B01.050.04	Прием (осмотр, консультация) врача-ортопеда повторный	1	1
B01.064.01	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			0,2		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	0,5	50 мг	1050 мг
		Мелоксикам	0,2	15 мг	315 мг
		Нимесулид	0,3	100 мг	2100 мг
	Прочие противовоспалительные средства		0,7		
		Пеницилламин	1	375 мг	7875 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Азатиоприн	0,2	150 мг	3150 мг
		Метотрексат	0,4	2,5 мг	52,5 мг

		Циклофосфамид	0,4	850 мг	3850 мг
		Иммунодепрессивные средства	0,05		
		Циклоспорин	1	200 мг	4200 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Метилпреднизолон	0,3	1000 мг	6000 мг
		Преднизолон	0,7	15 мг	315 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Варфарин	0,7	5 мг	105 мг
		Гепарин натрий	0,5	20000 ед.	200000 ед.
		Дапиридабол	1	75 мг	1575 мг
		Надропарин кальция	0,1	0,6 мг	12,6 мг
		Пентоксифиллин	1	1200 мг	25200 мг
		Эноксапарин натрия	0,1	80 мг	1680 мг
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Декстроза	1	400 мл	8 л
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,5		
		Каптоприл	0,2	100 мг	2100 мг
		Эналаприл	0,2	20 мг	420 мг
		Эналаприл + Гидрохлортиазид	0,1	20 мг/ 50 мг	480 мг/ 1200 мг
	Противоаритмические средства		0,6		
		Атенолол	0,2	100 мг	2100 мг
		Пропафенон	0,2	300 мг	6300 мг
		Метопролол	0,2	100 мг	2100 мг
	Гипотензивные средства		1		
		Амлодипин	0,5	10 мг	210 мг
		Нифедипин	0,5	30 мг	630 мг
		Рамиприл	0,05	5 мг	105 мг
		Фозиноприл	0,1	10 мг	210 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		0,7		
		Азитромицин	0,4	375 мг	5250 мг
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,3	2 г	28 г
		Доксициклин	0,2	100 мг	800 мг
		Кларитромицин	0,2	1 г	14 г
		Ципрофлоксацин	0,2	1,5 г	10,5 г
	Антигрибковые средства		0,3		
		Кетоконазол	0,2	0,4 г	4 г
		Флуконазол	0,2	0,4 г	4 г
	Прочие средства, для профилактики и лечения инфекций		1		
		Бифидумбактерин	1	50 доз	500 доз

Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Калия и магния аспаргинат	0,1	500 мл	5 л
		Натрия хлорид	1	500 мл	5 л
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,01	400 мл	1,2 л
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Антациды и противоязвенные средства		1		
		Омепразол	0,8	20 мг	420 мг
		Рабепразол	0,1	20 мг	420 мг
		Эзомепразол	0,1	20 мг	420 мг
	Прочие средства влияющие на желудочно-кишечный тракт		1		
		Висмута трикалия дицитрат	0,5	360 мг	7560 мг
		Метоклопрамид	0,5	30 мг	90 мг
Средства для лечения и профилактики остеопороза			0,7		
	Стимуляторы остеобразования		1		
		Кальцитонин	0,2	57 ME	1197 ME
		Холекальциферол + кальция карбонат	1	500 мг	10500 мг

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смесь белковая композитная сухая	1	16 - 24 г	336 - 504 г

ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Ортез	0,5	1
Реклинатар	0,2	1
Тутор	0,5	4

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

МКБ10. Системные поражения соединительной ткани (М30-М36)

Включены: аутоиммунные болезни:

- БДУ
- системные коллагеновые (сосудистые) болезни:
- БДУ
- системные

Исключены: аутоиммунные болезни с поражением одного органа или одного типа клеток (кодируются по рубрике соответствующего состояния)

М34 Системный склероз

Включена: склеродермия

Исключены: склеродермия:

- ограниченная (L94.0)
- новорожденного (P83.8)

М34.0 Прогрессирующий системный склероз

М34.1 Синдром CR(E)ST

Сочетание кальциноза, синдрома Рейно, дисфункции пищевода, склеродактилии и телеангиэктазии

М34.2 Системный склероз, вызванный лекарственными средствами и химическими соединениями

При необходимости идентифицировать причину используют дополнительный код внешних причин (класс XX).

М34.8 Другие формы системного склероза

Системный склероз с:

- поражением легких † (J99.1*)
- миопатией † (G73.7*)

М34.9 Системный склероз неуточненный