



Государственное автономное учреждение здравоохранения
«Межрегиональный клинико-диагностический центр»

ПОКАЗАНИЯ К НАПРАВЛЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ В ГАУЗ МКДЦ





<i>Группы операций</i>	<i>Виды операций</i>	<i>Коды МКДЦ</i>	<i>Коды РФ</i>	<i>Показания для напр.</i>
Реваскуляризирующие операции	- АКШ с искусственным кровообращением - АКШ на бьющемся сердце	СХ 1.2	14.2.1.4 14.2.1.1	<i>Приложение 1</i>
Протезирующие операции	- Протезирование или пластика клапанов сердца - Удаление опухоли	СХ 2.1	14.7.1.1 14.7.1.2 14.7.1.3	<i>Приложение 2</i>
	- Протезирование аорты	СХ 9.1	14.6.1.8	
Лечение аритмий	- Имплантация электрокардиостимулятора	СХ 8.1	14.4.1.2 14.4.1.3	

<i>Группы операций</i>	<i>Виды операций</i>	<i>Коды МКДЦ</i>	<i>Коды РФ</i>	<i>Показания для напр.</i>
Сосудистая нейрохирургия	- клипирование аневризм - эндоваскулярная эмболизация аневризм	НХ 5.1 АГ 3	8.7.1.1 8.7.1.2	Приложение 3
	- эндартерэктомия - баллонная ангиопластика со стентированием артерий	НХ 7.1 АГ 6	88 14.6.1.2	Приложение 4
Нейроонкология	- стереотаксическая биопсия - эндоваскулярная эмболизация опухолей ЦНС	НХ 2.1 АГ 3	8.1.1.6 8.2.1.3	Приложение 3
	- открытое удаление опухолей головного мозга	НХ 2.2	58, 71 8.3.1.2. 8.2.1.1. 8.1.1.5.	
	- открытое удаление опухолей спинного мозга	НХ 3.1	8.6.2.1	
	- трансназальное удаление опухолей	НХ 6.1	8.3.2.3	
Вертеброгенная нейрохирургия	- удаление грыжи межпозвонкового диска	НХ 1.1	30.1	Приложение 3
	- нуклеопластика	НХ 1.2	30.9	
	- деструкция фасеточных нервов	НХ 1.3	30.5	



СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

<i>Группы операций</i>	<i>Виды операций</i>	<i>Коды МКДЦ</i>	<i>Коды РФ</i>	<i>Показания для напр.</i>
Атеросклероз аорты и ее ветвей	- <i>аорто-бифemorальное шунтирование (протезирование)</i>	СХ 5.1	14.6.1.9	Приложение 4
	- <i>эндопротезирование грудной аорты</i> - <i>брюшной аорты</i>	АГ 2	14.6.1.7	
Хирургия артерий головы и шеи	- <i>каротидная эндартерэктомия</i>	СХ 6.1	14.6.1.15 14.6.1.16	
	- <i>стентирование брахиоцефальных сосудов</i>	АГ	14.6.1.2	
Флебология	- <i>флебэктомия</i>	СХ 3.1	40.1	
	- <i>радиоволновая коагуляция варикозных вен</i>	СХ 3.3	40.1	



АБДОМИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

Группы операций	Виды операций	Коды МКДЦ	Коды РФ	Показания для напр.	
Операции на внутренних органах	- лапароскопическая холецистэктомия из 4 проколов	ОХ 3.1	10.1.5	Приложение 5	
	- лапароскопическая холецистэктомия из 1 прокола.	ОХ 4.1	10.1.5		
	- лапароскопическая эхинококкэктомия, резекция печени	ОХ 9.1	10.1.2		
Операции на брюшной стенке и диафрагме	- лапароскопическая фундопликация	ОХ 7.1	10.1.6		
	- грыжесечение	ОХ 1.1	10.2		
	- грыжесечение лапароскопическое	ОХ 2.1	10.2		
Эндоскопическая хирургия	- эндоскопическое удаление доброкачественных новообразований желудка	ОХ 5.1	10.8		
	- эндоскопическое удаление доброкачественных новообразований кишечника	ОХ 5.2	10.8		
	- эндоскопическое удаление доброкачественных новообразований желудка с окружающей слизистой	ОХ 5.3	10.8		
	- эндоскопическое удаление доброкачественных новообразований кишечника с окружающей слизистой	ОХ 5.4	10.8		
Прочие	- геморроидэктомия	ОХ 11.1	10.3.6		

<i>Группы операций</i>	<i>Виды операций</i>	<i>Коды МКДЦ</i>	<i>Коды РФ</i>	<i>Показания для напр.</i>
Сосуды головного мозга	- эндоваскулярная эмболизация опухолей ЦНС - эндоваскулярная эмболизация аневризм сосудов головного мозга	АГ 3	8.2.1.3 8.7.1.2	Приложение 3
Сосуды внутренних органов	- баллонная ангиопластика со стентированием артерий	АГ 6	14.6.1.2	Приложение 4
Аорта и ее ветви	- эндопротезирование грудной аорты - брюшной аорты	АГ 2	14.6.1.7	
Коронарные сосуды	- коронарография	АГ 1	21.2	
	- стентирование коронарных артерий - стентирование почечных артерий	АГ 6	14.1.1.1 14.6.1.5	
Диагностика	- диагностическая ангиография	АГ 4	21.1	

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Рекомендации для направления на оперативное лечение в ГАУЗ МКДЦ в отделение Кардиохирургии 1 на основании результатов КАГ

Показатели коронароангиографии				Оперативное вмешательство	
№	ПАРАМЕТР	✓ НОРМА	! ОТКЛОНЕНИЕ	ВИД ОПЕРАЦИИ	КОД ОПЕРАЦИИ
1.	Ствол левой коронарной артерии 3 любые коронарные артерии	0%	Стеноз более 90% стеноз более 50% с доказанной ишемией миокарда	Коронарное шунтирование	14.2.1.1 14.2.1.4
2.	3 любые коронарные артерии	0%	Стенозы более 50% с доказанной ишемией миокарда		
3.	2-3 любые коронарные артерии	0%	Стенозы более 50% с ФВ ЛЖ менее 40%		
4.	«Единственная» значимая коронарная артерия (при окклюзии или гипотрофии ПМЖВ или ПКА)	0%	Стенозы более 50% с доказанной ишемией миокарда		
5.	Любая коронарная артерия	0%	Стенозы более 50% с доказанной ишемией миокарда		

Примечание: доказанная ишемия миокарда

- перенесенный инфаркт миокарда
- стенокардия напряжения 3-4 ФК клинически
- положительный тест с нагрузкой – стресс-эхокардиография, велоэргометрия, тредмил-тест (при проведении нагрузки горизонтальная или косовосходящая депрессия сегмента ST более 1,0 мм)

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

Рекомендации для направления на оперативное лечение в ГАУЗ МКДЦ в отделение Кардиохирургии 2 на основании результатов ЭХОКГ

Показатели ЭХОКГ				Оперативное вмешательство	
№	ПАРАМЕТР	✓ НОРМА	! ОТКЛОНЕНИЕ	ВИД ОПЕРАЦИИ	КОД ОПЕРАЦИИ
1. Перегородки сердца					
1.1	Межпредсердная перегородка	Отсутствие дефектов	Дефект более 0,5см	Пластика ДМПП или закрытие окклюдером	Код 348 ВМП 14.8.1.4
1.2	Межжелудочковая перегородка		Дефект более 0,3см	Пластика ДМЖП	Код 344 ВМП14.8.1.4
2. Аортальный клапан					
2.1	Раскрытие створок	1,6-2,6см	Менее 1,2см	Протезирование аортального клапана	Код 94 ВМП 14.7.1.2
	МГД на АК	6,2ммртст	Более 50 м.рт.ст		
	Регургитация	0-1	Более 3ст		
3. Митральный клапан					
3.1	Раскрытие створок	3,0-4,0см	Менее 2,3см	Протезирование митрального клапана	Код 93 ВМП 14.7.1.2
	МГД на МК	1,1ммртст	Более 12 ммртст		
3.2	Регургитация	0-1ст	Более 3ст	Пластика (протезирование) митрального клапана	Код 101 ВМП 14.7.1.1 14.7.1.2
4. Трикуспидальный клапан					
4.1	Раскрытие створок	4,0см	2,5см	Протезирование трикуспидального клапана	Код 99 ВМП 14.7.1.2
	МГД на ТК	0-2,0 ммртст	Более 8,0 ммртст		
4.2	Регургитация	0-1	Более 3ст	Пластика трикуспидального клапана	Код 100 ВМП 14.7.1.1
5. Аорта					
5.1	Синусы Вальсальвы	2,4-4,0см	Более 5,0см	Протезирование восходящего отдела аорты клапано-содержащим кондуитом	Код 106 ВМП 14.6.1.8
5.2	Восходящий отдел	2,5-3,8см	Более 5,5см		
6. Левый желудочек					
6.1	Диастолический размер	3,9-5,3см	Более 6,0см	Трансплантация сердца	ВМП 17.2.1.1
	Систолический размер	2,1-4,0см	Более 5,0см		
	Фракция выброса	Более 50%	Менее 25%		
	Среднее давление в ЛА	Менее 36 ммртст	40-60 ммртст		
6.2	Толщина задне-боковой стенки ЛЖ	1,0	Более 2,0 см	Иссечение миокарда выводного тракта ЛЖ	ВМП 14.3.1.1
	Толщина МЖП	0,1	Более 2,0 см		
	Выходной тракт ЛЖ МГД	2,7ммртст	Более 70 ммртст		

На основании результатов холтеровского мониторинга

Показатели ЭХОКГ				Оперативное вмешательство	
1.	Паузы R-RДо 2,5 сек.	До 2,5 сек	Больше 3 сек.	Имплантация 1 камерная Имплантация 2-х камерная	409 14.4.1.3
2.	Урежение ЧСС		Менее 40 ударов в мин.	Имплантация 2-х камерная	14.4.1.3
3.	АВ - блок	нет	2-3 степенисть	Имплантация 2-х камерная	14.4.1.3
4.	Синусовая брадикардия	нет	есть	Имплантация 2-х камерная	14.4.1.3

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

Рекомендации для направления на оперативное лечение в ГАУЗ МКДЦ в отделение **Нейрохирургии** на основании результатов МРТ

Показатели МРТ				Оперативное вмешательство	
№	ПАРАМЕТР	✓ НОРМА	! ОТКЛОНЕНИЕ	ВИД ОПЕРАЦИИ	КОД ОПЕРАЦИИ
1. Патологическое образование					
	Локализация	нет	любая	Удаление опухоли головного мозга	58
	Количество		любое		71
	Размеры		> 2 см		8.3.1.2.
	Накопление контр. вещества		Кольцевидное, гомогенное, негомогенное		8.2.1.1. 8.1.1.5
2. Желудочки мозга					
	Размеры желудочков			Вентрикуло-перитонеальное шунтирование	486
	Правый боковой	15 мм	Более 19 мм		
	Левый боковой	15 мм	Более 19 мм		
	Третий	8 мм	Более 11 мм		
3. Гипофиз					
	Размеры	7x8x6мм	Увеличен в размерах	ЭЭТА (трансназальное эндоскопическое удаление аденомы гипофиза)	8.3.2.3 75
	Расположение в т/ седле	Эндоселлярное	Смещен в любом направлении		
	Структура	Однородная	Неоднородная		
	Патологическое образование	нет	есть		
	Накопление контр.вещ-ва	нет	Задержка контрастирования		
4. Артерии головного мозга					
4.1	Стенозы	нет	> 50% (если был инсульт) > 70-75% (если инсульта не было).	Каротидная эндартерэктомия	88
4.2	Окклюзия	нет	Внутренняя сонная артерия	Наложение экстра-интракраниального микроанастомоза	88
4.3	Мальформации (аневризмы, АВМ, шунты, ККС)	нет	4.3.1. Есть > 5 мм на любой интракраниальной артерии (если не было геморрагического инсульта); 4.3.2. Наличие аневризмы независимо от размеров на любой интракраниальной артерии (если был геморрагический инсульт); 4.3.3. Наличие артерио-венозной мальформации независимо от размеров и локализации.	Клипирование или рентгенэндо-васкулярная окклюзия	8.7.1.1. 8.7.1.2. 8.7.3.1.
5. Позвоночный канал					
	Размеры	14*17мм	Сужение более 1/3 канала	Удаление опухоли спинного мозга	8.6.2.1
	Патологическое образование	нет	Есть любых размеров		
	Накопление контр.вещ-ва	нет	Кольцевидное, гомогенное, негомогенное	Удаление грыжи межпозвоночного диска	30.1
	Грыжевое выпячивание	нет	Более 5мм		

ПРИЛОЖЕНИЕ №4

Рекомендации для направления на оперативное лечение в ГАУЗ МКДЦ в отделение **Сосудистой хирургии** на основании результатов ЭКДС

Показатели ЭКДС				Оперативное вмешательство	
№	ПАРАМЕТР	✓ НОРМА	! ОТКЛОНЕНИЕ	ВИД ОПЕРАЦИИ	КОД ОПЕРАЦИИ
1. Патологическое новообразование (хемодектома)					
1.1	Локализация	нет	Бифуркация ОСА, область каротидного гломуса	Удаление хемодектомы, пластика ВСА	40.13 14.6.1.15 14.6.1.16
1.2	Размеры		Любой		
2. Внутренние сонные артерии					
2.1	Стеноз	нет	>70%, высокий риск открытой операция	Стентирование ВСА	14.6.1.2
			>50-60% симптомный >70% асимптомный	Каротидная эндартерэктомия	
2.2	Извитость	ЛСК<90 см/с	Повышение ЛСК max в зоне деформации до 150 см/с и более и/или повышение ЛСК в зоне деформации более чем в 2 раза по сравнению с проксимальным отделом ВСА	Редрессация ВСА. Протезирование ВСА.	14.6.1.15 14.6.1.16 40.13
2.3	Окклюзия	нет	Окклюзия ВСА, стеноз НСА >70%	Резекция ВСА с пластикой НСА	14.6.1.15 40.13
3. Подключичные артерии					
3.1	Стеноз	нет	>70% симптомный	Стентирование ПКЧА	14.6.1.3
3.2	Окклюзия		Есть	Сонно-подключичное шунтирование	14.6.1.11
4. Подключичные артерии					
4.1	Стеноз	нет	>70% симптомный	Стентирование ПзА Реимплантация ПзА	14.6.1.4
4.2	Окклюзия		I сегмент	Реимплантация ПзА	40.13

На основании результатов УЗДС брюшной аорты

Показатели ЭКДС				Оперативное вмешательство	
№	ПАРАМЕТР	☑ НОРМА	❗ ОТКЛОНЕНИЕ	ВИД ОПЕРАЦИИ	КОД ОПЕРАЦИИ
1. Аорта					
1.1	Аневризма	нет	Диаметр >4,5 см у женщин >5,0 см у мужчин. Рост асимптомной аневризмы >6 мм в год.	Эндопротезирование	14.6.1.7
				Протезирование	14.6.1.13
1.2	Стеноз		>70% симптомный	Аорто-бифеморальное протезирование	14.6.1.9
1.3	Окклюзия	есть			
2. Чревный ствол, верхняя брыжеечная артерия					
2.1	Стеноз	нет	>70% симптомный	БАП/Стентирование	14.6.1.5
2.2	Окклюзия		есть	Реконструкция	14.6.1.12 14.6.1.12
3. Почечные артерии					
3.1	Стеноз	нет	>70%	БАП/Стентирование	14.6.1.5 14.6.1.5
3.2	Окклюзия		есть	Реконструкция	14.6.1.12

На основании результатов УЗДС артерий нижних конечностей

Показатели ЭКДС				Оперативное вмешательство	
№	ПАРАМЕТР	☑ НОРМА	❗ ОТКЛОНЕНИЕ	ВИД ОПЕРАЦИИ	КОД ОПЕРАЦИИ
1. Подвздошные артерии					
2.1	Стеноз	нет	>70% сегментарный >70% протяженный	Стентирование	14.6.1.6
2.2	Окклюзия			есть	Аорто-бифеморальное шунтирование
2. Бедренные артерии					
2.1	Стеноз	нет	>80% симптомный	Балонная ангиопластика	
2.2	Окклюзия		есть	Бедренно-подколенное шунтирование	40.5
3. Подколенные артерии					
3.1	Стеноз	нет	>80% симптомный	Балонная ангиопластика	
3.2	Окклюзия		есть	Бедренно-подколенное шунтирование Бедренно-берцовое шунтирование	40.5
4. Берцовые артерии					
4.1	Стеноз	нет	>80% симптомный	Балонная ангиопластика	
4.2	Окклюзия		есть	Поясничная симпатэктомия	40.3

**Рекомендации для направления на оперативное лечение в ГАУЗ МКДЦ в отделение
Абдоминальной хирургии на основании результатов УЗИ**

Показатели УЗИ				Оперативное вмешательство	
№	ПАРАМЕТР	✓ НОРМА	! ОТКЛОНЕНИЕ	ВИД ОПЕРАЦИИ	КОД ОПЕРАЦИИ
1. Патологическое образование					
	Наличие в любой из долей печени кистозной полости неоднородной эхо-структуры с дочерними микрокистами	нет	есть	Лапароскопическая эхинококкэктомия	10.1.2
	Локализация		Любая доля печени		
	Количество		От единичных до множественных		
	Размеры		любые		
2. Патологическое образование					
	Конкременты желчного пузыря	нет	есть	Лапароскопическая холецистэктомия из 4-х, а также из 1-го лапароскопических доступов	10.1.5
	Локализация		Желчный пузырь		
	Количество		любое		
	Размеры		любые		

На основании результатов ФЭГДС

Показатели ФЭГДС				Оперативное вмешательство	
№	ПАРАМЕТР	✓ НОРМА	! ОТКЛОНЕНИЕ	ВИД ОПЕРАЦИИ	КОД ОПЕРАЦИИ
1. Патологическое образование					
	Эрозивный эзофагит	нет	Единичные или множественные эрозии, чаще в нижней 1/3 пищевода Недостаточность кардиального жома. Пролабирование абдоминального сегмента пищевода и/или свода желудка в грудную полость.	Лапароскопическая фундопликация	10.1.6
	Локализация		Нижняя 1/3 пищевода		
	Количество		От единичных до множественных		
	Размеры		любые		

На основании результатов рентгеноскопии пищевода и желудка

Показатели ФЭГДС				Оперативное вмешательство	
№	ПАРАМЕТР	<input checked="" type="checkbox"/> НОРМА	<input type="checkbox"/> ОТКЛОНЕНИЕ	ВИД ОПЕРАЦИИ	КОД ОПЕРАЦИИ
1. Патологическое образование					
	Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы	нет	Недостаточность кардиального жома. Пролабирование абдоминального сегмента пищевода и/или свода желудка в грудную полость.	Лапароскопическая фундопликация	10.1.6
	Локализация		Абдоминальный сегмент пищевода и/или свод желудка.		
	Количество				
	Размеры		любые		

На основании результатов визуального осмотра

Показатели ФЭГДС				Оперативное вмешательство	
№	ПАРАМЕТР	<input checked="" type="checkbox"/> НОРМА	<input type="checkbox"/> ОТКЛОНЕНИЕ	ВИД ОПЕРАЦИИ	КОД ОПЕРАЦИИ
1. Патологическое образование					
	Наличие грыжевого выпячивания	нет	Факт наличия грыжевого выпячивания с наличием грыжевых ворот	Грыжесечение с пластикой сетчатым эндопротезом в том числе лапароскопическим доступов	10.1.2
	Локализация		Передняя брюшная стенка		
	Количество		От единичных до множественных		
	Размеры		любые		