



**ДЕПАРТАМЕНТ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

«28» января 2020 г.

№164

г. Кемерово

**Об организации направления пациентов на проведение магнитно-резонансной томографии и мультиспиральной компьютерной томографии на амбулаторном этапе оказания медицинской помощи в медицинских организациях, расположенных на территории Кемеровской области-Кузбасса**

С целью обеспечения доступности, а также эффективного использования ресурсов диагностического оборудования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1. алгоритм направления пациентов на проведение магнитно-резонансной томографии (далее-МРТ) и мультиспиральной компьютерной томографии (далее-МСКТ) (далее-Алгоритм), согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

1.2. перечень медицинских организаций, расположенных на территории Кемеровской области-Кузбасса:

1.2.1. в которых проводится МРТ, согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

1.2.2 в которых проводится МСКТ, согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

1.2.3. имеющих в своем составе консультативную поликлинику, согласно приложению № 4 к настоящему приказу.

2. Руководителям медицинских организаций государственной системы здравоохранения Кемеровской области организовать:

2.1. заполнение направления по форме № 057/у-4 по месту прикрепления полиса обязательного медицинского страхования гражданина для проведения МРТ/МСКТ с указанием в п.8 направления метода томографии, зон исследования, необходимости контрастного усиления;

2.2. проведение МРТ/МСКТ без направления формы № 057/у-4:

2.2.1. в день консультации узких специалистов и в течение следующего рабочего дня в медицинских организациях, имеющих в своем составе консультативную поликлинику, в соответствии с перечнем, указанным в приложении № 4 к настоящему приказу;

2.2.2. при необходимости проведения исследования с контрастированием с целью уточнения диагноза после проведения МРТ/МСКТ без контрастирования, выполненному по направлению (форма №057/у-4), выданному по месту прикрепления полиса ОМС гражданина.

2.3. обеспечить размещение в информационной подсистеме «Управление госпитализацией» сведений о:

2.3.1. неисправности оборудования в течение одного рабочего дня;

2.3.2. плановом количестве МРТ/МСКТ исследований с ежемесячной разбивкой в соответствии с рекомендуемыми объемами.

3. Руководителям медицинских организаций, иной формы собственности, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях и участвующих в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на соответствующий календарный год, а также плановый период, действующей на территории Кемеровской области-Кузбасса, организовать работу по организации направлению пациентов на проведение МРТ/МСКТ в соответствии с Алгоритмом, утвержденным п. 1.1 настоящего приказа.

4. Руководителям медицинских организаций, направляющих пациентов на МРТ/МСКТ, обеспечить информирование врачей, оказывающих первичную-медико-санитарную помощь, о возможных объемах МРТ/МСКТ, предоставляемых в конкретных медицинских организациях.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента охраны здоровья населения Кемеровской области Е.М. Зеленину.

Начальник департамента

М.В. Малин

Приложение  
к приказу департамента  
охраны здоровья населения  
Кемеровской области  
от 28 января 2020 г. № 164

**Алгоритм направления пациентов  
на проведение магнитно-резонансной томографии  
и мультиспиральной компьютерной томографии**

1. Настоящий Алгоритм определяет процедуру направления пациентов, застрахованных в системе обязательного медицинского страхования и нуждающихся по медицинским показаниям в проведении исследований методом компьютерной томографии (далее-МРТ) и магнитно-резонансной томографии (далее-МСКТ) (далее-Алгоритм).

2. Направление пациентов на исследования методом МРТ/МСКТ осуществляется в медицинские организации, имеющие в своей структуре кабинет МРТ/МСКТ и участвующие в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на соответствующий календарный год, а также плановый период, действующей на территории Кемеровской области-Кузбасса.

3. Проведение МРТ/МСКТ при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях осуществляется бесплатно.

Предельные сроки ожидания медицинской помощи, оказываемой в плановой форме, в амбулаторных условиях при проведении МРТ/МСКТ не должны превышать срока, установленного Территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на соответствующий календарный год, а также плановый период.

4. Выдача направления на исследования методом МРТ/МСКТ осуществляется медицинской организацией государственной системы здравоохранения Кемеровской области-Кузбасса (далее-медицинская организация), к которой прикреплен гражданин для оказания первичной медико-санитарной помощи в установленном порядке.

5. Направление на проведение МРТ/МСКТ по форме № 057/у-4 (далее-направление) утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 22.11.2004 № 255 «О порядке оказания первичной медико-санитарной помощи гражданам, имеющим право на получение набора социальных услуг» выдается врачом медицинской организации в соответствии с действующими порядками, стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), утвержденными уполномоченным федеральным органом государственной власти.

6. Решение о направлении на проведение МРТ/МСКТ по рекомендации врачей медицинских организаций иных форм собственности, принимается лечащим врачом медицинской организации, за исключением случаев оказания экстренной медицинской помощи.

7. Направление заверяется подписью заведующего поликлиническим отделением соответствующей медицинской организации, а также печатью медицинской организации.

8. При выдаче направления, врач, выдавший направление, информирует пациента о требованиях к подготовке для проведения процедуры МРТ/МСКТ, согласно приложению № 1 к настоящему Алгоритму.

9. При выдаче направления на МРТ/МСКТ врачом учитывается примерный перечень противопоказаний (ограничений, в том числе по весу пациента) для проведения МРТ/МСКТ, утвержденный приложением № 2 к настоящему Алгоритму.

Приложение № 1  
к алгоритму направления пациентов  
на проведение магнитно-резонансной  
томографии и мультиспиральной  
компьютерной томографии

**Требования к подготовке для проведения процедуры МРТ/МСКТ**

1. Уточнение наличия/отсутствия противопоказаний (ограничений) для проведения исследования.
2. Время приезда на исследование - не позднее, чем за 15 минут до назначенного времени, при проведении исследования с контрастным усилением - не позднее, чем за 45 минут до исследования.
3. Пациент должен иметь при себе все, что имеет отношение к области исследования (выписки, предыдущие снимки, описания, результаты других, ранее проведенных исследований).
4. Пациент должен иметь при себе амбулаторную карту (либо ее копию), или историю болезни (либо подробную выписку из истории болезни), полис ОМС, направление от лечащего врача установленной формы № 57/у-4.
5. Пациент должен принять все лекарственные препараты, принимаемые в плановом порядке.
6. В случае, если пациент имеет ограничения в самообслуживании и передвижении, необходимо не менее двух сопровождающих.
7. При проведении исследования с контрастным усилением:
  - 7.1. у пациента уточняется наличие аллергических реакций, если имеется реакция на йодсодержащие компоненты, необходима консультация аллерголога;
  - 7.2. у пациента уточняется, принимает ли он метформин, в случае приема препарата необходима его отмена за двое суток до исследования по согласованию с врачом-эндокринологом;
  - 7.3. исследование крови на креатинин с определением скорости клубочковой фильтрации (давность анализа не более 10-ти дней) и мочевины.

Приложение № 2  
к алгоритму направления пациентов  
на проведение магнитно-резонансной  
томографии и мультиспиральной  
компьютерной томографии

**Примерный перечень  
противопоказаний (ограничений, в том числе по весу пациента)  
для проведения МРТ/МСКТ**

Данный перечень не является исчерпывающим.

Наличие противопоказаний (ограничений) определяется лечащим врачом и врачом, проводящим исследование.

**Противопоказания (ограничения) к проведению МСКТ:**

1. Беременность.
2. Ограничения по весу пациента.
3. Непереносимость препаратов, содержащих йод (для исследований с контрастным усилением).
4. Почечная недостаточность (для проведения исследования с контрастным усилением).
5. Клаустрофобия (боязнь замкнутого пространства).

**Противопоказания (ограничения) к проведению МРТ:**

1. Наличие кардиостимулятора.
2. Наличие имплантов внутреннего и среднего уха.
3. Наличие металлических (намагничиваемых) клипс и стентов (при отсутствии паспорта изделия или других данных, указывающих на его МРТ-совместимость).
4. Наличие любых металлических инородных тел в теле пациента (импланты и послеоперационные конструкции), при отсутствии паспорта изделия или других данных, указывающих на его МРТ-совместимость.
5. Первый триместр беременности.
6. Ограничения по весу пациента.
7. Клаустрофобия (боязнь замкнутого пространства).

Приложение № 2  
к приказу департамента  
охраны здоровья населения  
Кемеровской области  
от 28 января 2020 г. № 164

**Перечень медицинских организаций, в которых проводится МРТ**

Муниципальное образование	Медицинская организация	Примечание
г. Кемерово	ГАУЗ КО «Областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского»	Вес пациента на МРТ до 120 кг. Томограф мощностью 1,5 Т. Из суставов - только плечевые, коленные, тазобедренные суставы
	ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»	Вес пациента на МРТ до 100 кг. Томограф мощностью не более 0,2 Т. Из суставов - только плечевые, коленные и тазобедренные
	ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово	Вес пациента на МРТ до 120 кг. Томограф мощность 1,5 Т. Из суставов - все, кроме височно-нижнечелюстного
	ГАУЗ КО «Кемеровский клинический консультативно-диагностический центр»	Вес пациента на МРТ до 150 - 160 кг
	ООО «Лечебно-диагностический центр Международного института биологических систем – Кемерово»	Томограф мощностью более 0,2 Т Вес до 130-150 кг
	ГАУЗ КО «Кемеровская областная клиническая больница имени С.В.Беляева»	МРТ -120 (при исследовании головы, 110 кг – при исследовании других частей тела)
	ООО «МТЦ «Магнессия-Кемерово»	Вес пациента до 150 кг. Томограф мощностью более 0,2 Т
Кемеровский район	ООО «Центр МРТ Альба-Мед», Кемеровский район	Вес пациента до 120 кг, ограничения по обхвату талии 120 см Томограф мощностью более 0,2 Т Из суставов - плечевой, локтевой, коленный, тазобедренный, голеностопный
г. Юрга	ГБУЗ КО «Юргинская городская больница»	Вес пациента до 100 кг Суставы - все без исключения
г. Ленинск-Кузнецкий	ООО Медицинский центр «Диагноз»	Вес пациента до 140 кг
	ГАУЗ КО «Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров»	-

г. Белово	ООО «Диагностика», г.Белово	Вес до 140 кг
г. Прокопьевск	ООО «Центр лучевой диагностики» г. Прокопьевск	Вес пациента до 120 кг. Томограф мощностью более 0,2 Т Из суставов - плечевой, локтевой, тазобедренный, коленный
	ГАУЗ КО «Прокопьевская городская больница № 1»	Вес пациента до 125 кг. Томограф мощностью более 0,2 Т (1,5 Т). Из суставов - плечевой, коленный, локтевой, голеностопный
г. Новокузнецк	ГАУЗ КО «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1»	Томограф мощностью более 0,2 Т (1,5 Т), вес пациента до 200 кг, апертура магнита 60 см.
	ГБУЗ КО «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29»	Томограф мощностью более 0,2 Т (0,35 Т). Из суставов - плечевой, локтевой, тазобедренный, коленный
	ООО «Лечебно-диагностический центр Международного института биологических систем – Новокузнецк»	Вес пациента до 135 кг. Томограф мощностью более 0,2Т (1,5 Т). Все суставы, включая височно- нижнечелюстной
	ООО «МТЦ «Магнессия-Кемерово» (поликлиника №2)	Вес до 150 кг
	ООО «Медиа-Сервис» г. Новокузнецк	Вес пациента до 100 кг. Томограф мощностью не более 0,2 Т. Из суставов - коленный, голеностопный, стопы
	ООО «Гранд Медика» г. Новокузнецк	Вес до 200кг

**Примечание:**

1. При дифференциальной диагностике онкологических заболеваний делать отметку «подозрение на ЗНО» с проведением исследования в течение 7 рабочих дней со дня назначения исследования.

2. Для удобства пациентов целесообразно направлять их, в первую очередь, в медицинские организации по месту жительства/месту прикрепления полиса ОМС (при отсутствии возможности проведения исследования в течение 14 рабочих дней, направлять пациентов в другие медицинские организации).

3. Если в характеристике томографа указаны 2 значения веса, то больший – для исследования головы, меньший для других анатомических областей.



Приложение № 3  
к приказу департамента  
охраны здоровья населения  
Кемеровской области  
от 28 января 2020 г. № 164

**Перечень медицинских организаций, в которых проводится МСКТ**

Муниципальное образование	Медицинская организация	Примечание
г. Анжеро-Судженск	ГАУЗ КО «Анжеро-Судженская городская больница»	Максимальный вес пациента для исследования головы 150 кг, для других органов 125 кг
г. Мариинск	ГБУЗ КО «Мариинская городская больница»	Вес пациента до 120 кг
г. Кемерово	ГАУЗ КО «Областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского», (г. Кемерово, ул. Н. Островского, д. 22; г. Кемерово, ул. Александра, д.7)	Вес пациента на МСКТ до 100-150 кг
	ГАУЗ КО «Областная детская клиническая больница»	Вес до 135 кг
	ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша» (г. Кемерово, ул. Сосновый бульвар, 6; г. Новокузнецк, ул. Кузнецова, 35)	Вес пациента на МСКТ до 160 кг
	ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово	Вес пациента на МСКТ до 130 кг
	ГАУЗ КО «Кемеровская городская клиническая больница № 11»	-
	ГАУЗ КО «Кемеровский клинический консультативно-диагностический центр»	Вес пациента до 100 кг. Томограф мощностью 1,5 Т. Из суставов - все, кроме плечевого, локтевого, лучезапястного и суставов кистей и стоп

	<p>ООО «Лечебно-диагностический центр Международного института биологических систем – Кемерово»</p> <p>ГБУЗ КО «Кемеровская областная клиническая больница имени С.В.Беляева»</p>	Вес пациента до 120кг.; при исследовании с контрастом - до 100кг. МСКТ - ограничений по массе нет
	ГБУЗ КО «Областной клинический онкологический диспансер»	Вес пациента до 204 кг
	АО Клиническая Медико – санитарная часть «Энергетик», г.Кемерово	Вес пациента до 140 кг
Промышленновский р-н	ГБУЗ КО «Промышленновская районная больница»	Вес пациента до 200 кг
г. Юрга	ГБУЗ КО «Юргинская городская больница»	Вес пациента до 120 кг
г. Ленинск-Кузнецкий	ГБУЗ КО «Ленинск-Кузнецкая городская больница № 1»	Вес пациента до 120 кг
	ГБУЗ КО «Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров»	Вес пациента до 100 кг
г. Белово	ГБУЗ КО «Беловская городская больница № 1»	Вес пациента до 100-120 кг
	ГБУЗ КО «Беловская городская больница № 8»	Вес пациента до 130 кг
г. Прокопьевск	ГБУЗ КО «Областная клиническая ортопедо-хирургическая больница восстановительного лечения»	Вес пациента до 120 кг
	ООО «Центр лучевой диагностики» г. Прокопьевск	Вес пациента при исследовании головы – до 180, остальных частей тела - до 150 кг
	ГБУЗ КО «Прокопьевская городская больница № 1»	Вес пациента до 120 кг
г. Новокузнецк	ГБУЗ КО «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1» (г. Новокузнецк, пр. Бардина, д.28; г. Новокузнецк, ул. Сеченова, 26)	Вес пациента до 120 кг при исследовании ОБП, ОГК, ПОП, ГОП, при исследовании головы, ШОП - до 160 кг
	ГБУЗ КО «Новокузнецкая городская детская клиническая больница № 4 имени профессора Ю.Е. Малаховского»	Вес пациента до 160 кг при исследовании головы, до 120 кг при исследовании ОГК, ОБП
	ГБУЗ КО «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29»	Вес пациента до 130 кг
	ГБУЗ КО «Областной клинический онкологический диспансер» (г. Новокузнецк)	Вес пациента до 180 кг
	ООО «Лечебно-диагностический центр Международного института биологических систем – Новокузнецк»	Вес пациента до 150 кг

	ООО «Медиа-Сервис» г. Новокузнецк	Вес пациента до 150 кг
	ООО «Гранд Медика» г. Новокузнецк	Вес до 200кг
г. Мыски	ГБУЗ КО «Мысковская городская больница»	Вес пациента до 105 кг
г. Междуреченск	ГБУЗ КО «Междуреченская городская больница»	Вес пациента до 120 кг на аппарате Сименс
г. Осинники	ГБУЗ КО «Осинниковская городская больница»	Вес пациента до 120 кг
г. Таштагол	ГБУЗ КО «Таштагольская районная больница»	Вес пациента до 130 кг

**Примечание:**

1. При дифференциальной диагностике онкологических заболеваний делать отметку «подозрение на ЗНО» с проведением исследования в течение 7 рабочих дней со дня назначения исследования.

2. Для удобства пациентов целесообразно направлять их, в первую очередь, в медицинские организации по месту жительства/месту прикрепления полиса ОМС (при отсутствии возможности проведения исследования в течение 14 рабочих дней, направлять пациентов в другие медицинские организации).

3. Если в характеристике томографа указаны 2 значения веса, то больший – для исследования головы, меньший для других анатомических областей.

к приказу департамента  
охраны здоровья населения  
Кемеровской области  
от 28 января 2020 г. № 164

**Перечень медицинских организаций,  
имеющих в своем составе консультативные поликлиники**

1. ГАУЗ КО «Кемеровская областная клиническая больница имени С.В.Беляева»
2. ГБУЗ КО «Областной клинический онкологический диспансер»
3. ГАУЗ КО «Областная клиническая ортопедо-хирургическая больница восстановительного лечения», г. Прокопьевск
4. ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С. Барбараша»
5. ГАУЗ КО «Областная детская клиническая больница»
6. ГАУЗ КО «Кемеровский клинический консультативно-диагностический центр»
7. ГАУЗ КО «Новокузнецкая городская клиническая больница № 1»
8. ГБУЗ КО «Новокузнецкая городская клиническая больница № 29»
9. ГАУЗ КО «Областной клинический центр охраны здоровья шахтеров» г. Ленинск-Кузнецкий
10. ГАУЗ КО «Областная клиническая больница скорой медицинской помощи имени М.А. Подгорбунского»