



## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

---

### ПРИКАЗ

от «21» 08 2024 года

№ 13-17

г. Симферополь

*О работе компьютерных томографов  
в медицинских организациях  
Республики Крым*

В соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 июня 2020 года № 560н «Об утверждении Правил проведения рентгенологических исследований», положением о Министерстве здравоохранения Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 27 июня 2014 № 149, с целью организации проведения компьютерных томографий в медицинских организациях Республики Крым

#### **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить:
  - 1.1 Регламент проведения компьютерной томографии в медицинских организациях Республики Крым согласно приложению 1 к настоящему приказу;
  - 1.2 Маршрутизацию для проведения компьютерной томографии в медицинских организациях Республики Крым согласно приложению 2 к настоящему приказу.
2. Руководителям медицинских организаций, участвующих в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Крым, организовать работу по проведению компьютерных томографий в соответствии с настоящим приказом.
3. Руководителям медицинских организаций, участвующих в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Крым, на базе которых проводится компьютерная томография:
  - 3.1. назначить ответственное лицо за ведение и актуализацию расписания работы компьютерных томографов;

3.2. обеспечить проведение контроля и учета загруженности компьютерных томографов.

4. Главным внештатному специалисту по лучевой диагностике и рентгенологии Министерства здравоохранения Республики Крым:

4.1. обеспечить контроль за проведением компьютерных томографий в медицинских организациях Республики Крым;

4.2. осуществлять методическое руководство медицинскими организациями Республики Крым по вопросам проведения компьютерных томографий;

4.3. вносить предложения по расширению видов исследований с использованием компьютерных томографий в медицинских организациях Республики Крым.

5. Настоящий приказ вступает в силу с 1 ноября 2024 года.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Республики Крым Ляковского А.И.

**Министр**



**А. Натаров**

Приложение 1  
к приказу Министерства  
здравоохранения Республики Крым  
от «21» 09 2024 года № 13-11

Регламент  
проведения компьютерной томографии в медицинских организациях  
Республики Крым

1. Настоящий регламент регулирует вопросы проведения компьютерной томографии (далее – КТ) в медицинских организациях Республики Крым, участвующих в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Крым.

2. Лица, застрахованные в системе обязательного медицинского страхования (далее – ОМС), направляются на проведение КТ в соответствии с показаниями и противопоказаниями согласно приложениям 1 и 2 к настоящему регламенту при регламентированной стандартами оказания медицинской помощи необходимости и/или при невозможности получить диагностическую информацию другими методами лучевой или инструментальной диагностики.

За одну единицу исследования компьютерной томографии принимается исследование одной анатомической области.

3. Лечащий врач или медицинский работник со средним медицинским образованием, на которого возложена функция лечащего врача, медицинской организации, к которой пациент прикреплен, для получения первичной медико-санитарной помощи в рамках Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Крым (далее – лечащий врач поликлиники), при направлении пациента на проведение КТ:

оформляет пациенту направление посредством Единой медицинской информационной системы здравоохранения Республики Крым (далее – ЕМИСЗ Республики Крым), подписанное с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи;

вносит сведения в электронную персональную медицинскую запись (ЭПМЗ) пациента в ЕМИСЗ Республики Крым;

вносит сведения о направлении пациента на проведение КТ в медицинскую карту пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях, по форме № 025/у.

Пациент, направляемый на проведение КТ, должен при себе иметь:

оригинал или копию документа, удостоверяющего личность пациента (свидетельство о рождении пациента (для детей в возрасте до 14 лет));

оригинал или копию полиса обязательного медицинского страхования пациента;

оригинал или копию документа, подтверждающий регистрацию в системе индивидуального (персонифицированного) учета и содержащий сведения о страховом номере индивидуального лицевого счета, на бумажном носителе или в форме электронного документа (СНИЛС);

результаты клинико-диагностических обследований (анализ крови биохимический общетерапевтический с определением креатинина, скорость клубочковой фильтрации (СКФ))\*.

4. Лечащий врач медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара, в которой находится пациент (далее – лечащий врач стационара), при направлении пациента на проведение КТ:

оформляет пациенту направление посредством ЕМИСЗ Республики Крым, подписанное с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи;

вносит сведения о направлении пациента на проведение КТ в медицинскую карту пациента, получающего медицинскую помощь в стационарных условиях, в условиях дневного стационара, по форме № 003/у.

5. Медицинский работник, направляющий пациента на проведение КТ, обязан предварительно установить наличие или отсутствие у пациента противопоказаний к проведению КТ согласно приложению 2 к настоящему регламенту.

6. При обращении пациента, направленного лечащим врачом поликлиники на проведение КТ, в медицинскую организацию, на базе которой проводится КТ, в отделении рентгенологии/отделении лучевой диагностики/кабинете компьютерной томографии:

6.1. оформляются:

информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство или отказа от медицинского вмешательства;

заявление пациента о согласии на обработку персональных данных.

Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство или отказа от медицинского вмешательства, согласие пациента на обработку персональных данных заполняются пациентом или его законным представителем;

6.2. вносятся сведения в электронную персональную медицинскую запись (ЭПМЗ) пациента в ЕМИСЗ Республики Крым.

7. При проведении КТ пациенту, направленному лечащим врачом стационара, в отделении рентгенологии/отделении лучевой диагностики/кабинете компьютерной томографии вносятся сведения в электронную персональную медицинскую запись (ЭПМЗ) пациента в ЕМИСЗ Республики Крым.

8. По результатам КТ в течение 24 часов составляется протокол по форме согласно приложению № 34 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утверждённым приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 июня 2020 года № 560н.

При проведении КТ в экстренной и неотложной форме протокол по результатам проведения КТ оформляется не позднее 40 минут после проведения исследования.

Протокол оформляется в виде документа на бумажном носителе, заверенного личной подписью врача-рентгенолога, проводившего анализ результатов КТ, и в ЕМИСЗ Республики Крым в модуле «Радиология» в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи врача-рентгенолога, проводившего КТ.

Доступ к изображениям, полученным при проведении КТ, должен быть предоставлен медицинским работникам, имеющим соответствующие автоматизированные рабочие места, посредством централизованной системы (подсистемы) хранения и обработки результатов диагностических исследований (медицинских изображений) ЕМИСЗ Республики Крым.

9. К протоколу прилагаются изображения, полученные при проведении КТ. Изображения могут прилагаться к протоколу в том числе на цифровых носителях.

10. При физических параметрах тела пациента (антропометрических показателях), препятствующих проведению компьютерной томографии в соответствии с рекомендациями производителя оборудования, сервисной организации или конструктивными особенностями компьютерного томографа, КТ пациенту не проводится.

Врач-рентгенолог

делает запись о невозможности проведения КТ в связи с физическими параметрами тела пациента (антропометрическими показателями), препятствующими проведению компьютерной томографии в соответствии с рекомендациями производителя оборудования, сервисной организации или конструктивными особенностями компьютерного томографа, в электронной персональной медицинской записи (ЭПМЗ) пациента в ЕМИСЗ Республики Крым, которая заверяется с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи врача-рентгенолога, проводившего КТ.

информирует любым доступным способом медицинского работника, направившего пациента на проведение КТ, о необходимости рассмотреть альтернативные способы визуализации.

\*При направлении на компьютерную томографию с контрастом

Приложение 2  
к приказу Министерства  
здравоохранения Республики Крым  
от «21» 08 2024 года № 1311

Маршрутизация  
для проведения компьютерной томографии в медицинских организациях Республики Крым

№ п/п МО	№ п/п КТ	Наименование медицинской организации	Адрес медицинской организации	Режим работы	Условия оказания медицинской помощи/форма оказания медицинской помощи	Обслуживаемое прикрепленное население (наименование медицинской организации)*
1	1	ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко»	295492, Республика Крым, р-он Симферопольский, Молодежненское с/п, Молодежное пгт., Московское шоссе 12 километр (Обособленное подразделение Многопрофильный республиканский медицинский центр)	Ежедневно, круглосуточно	Стационарные/ неотложная	ГБУЗ РК «Белогорская центральная районная больница»
	2		295017, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 69 (отделение лучевой диагностики)	Пятидневный, 2 смены	Стационарные/ плановая	Прикрепленное население всех медицинских организаций Республики Крым по согласованию с главным врачом ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко»
	3		295017, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 69 (отделение медицинской реабилитации)	Пятидневный, 2 смена	Амбулаторные/ плановая	
	4		295026, Республика Крым,	Пятидневный,	Амбулаторные	
	5					

			г. Симферополь, ул. Семашко, 8 (Структурное подразделение Диагностический центр)	2 смены	и стационарные/ плановая	
2	6	ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7	295024, Республика Крым, г. Симферополь, ул. 60 лет Октября, 30	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7
	7			Пятидневный, 2 смены	Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная районная больница» ГАУЗ РК «Республиканская больница восстановительного лечения «Черные воды»
3	8	ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница скорой медицинской помощи № 6	295026, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Гагарина, 15	Ежедневно, круглосуточно	Стационарные/ неотложная	ГБУЗ РК «Крымский республиканский клинический госпиталь для ветеранов войн»
	9			Ежедневно, 1 смена	Стационарные/ плановая	
4	10	ГБУЗ РК «КРОКД имени В.М. Ефетова» (отделение лучевой диагностики)	295023, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Беспалова, 49А	Пятидневный, 2 смены	Амбулаторные и стационарные/ плановая	Маршрутизируются пациенты в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 24 марта 2022 года № 886 «Об
	11	Керченский филиал ГБУЗ РК «Крымский республиканский клинический онкологический диспансер	298310, Республика Крым, Керчь, ул. Орджоникидзе, здание 66	Пятидневный, 2 смена	Амбулаторные и стационарные/ плановая	

		им. В.М. Ефетова»				утверждении маршрутизации взрослого населения Республики Крым при онкологических заболеваниях»
5	12	ГБУЗ РК «Республиканская детская клиническая больница»	295034, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Титова, 71	Пятидневный, 2 смены	Амбулаторные и стационарные/плановая	ГБУЗ РК «Симферопольская городская детская клиническая больница»
	13			Ежедневно, круглосуточно	Стационарные/неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная районная больница»*** ГБУ РК «Белогорская центральная районная больница»***
6	14	ГБУЗ РК «Крымский Республиканский клинический центр фтизиатрии и пульмонологии»**	297577, Республика Крым, Симферопольский район, с. Пионерское, ул. Майская, 1-а	Пятидневный, 1 смена	Амбулаторные и стационарные/плановая	Прикрепленное население всех медицинских организаций Республики Крым*
7	15	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	297403, Республика Крым, г. Евпатория, проспект Победы, 22	Ежедневно, круглосуточно	Стационарные/неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»
	16		297400, Республика Крым, Евпатория, ул. Некрасова, 39	Пятидневный, 2 смены	Амбулаторные/плановая	ГБУЗ РК «Евпаторийская городская детская клиническая больница»
	17		297408, Республика Крым, Евпатория, ул. Дмитрия	Пятидневный, 2 смена	Амбулаторные и	



			Ульянова, 58		стационарные/ плановая	ГБУЗ РК «Раздольненская районная больница»
8	18	ГБУЗ РК «Керченская городская больница №1 им. Н.И. Пирогова»	298302, Республика Крым, г. Керчь, ул. Ж.Дудник, 1	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные и стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Керченская городская больница №1 им. Н.И. Пирогова»  ГБУЗ РК «Керченская городская больница №3»
	19		298306, Республика Крым, г. Керчь, ул. 12 Апреля, 1	Ежедневно, круглосуточно	Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Керченская городская детская больница»  ГБУЗ РК «Ленинская центральная районная больница»
9	20	ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»	296100, Республика Крым, г. Джанкой, ул. Совхозная, д. 19	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»  ГАУ РК «Джанкойская городская поликлиника»
10	21	ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	298100, Республика Крым, г. Феодосия, ул. Генерала Горбачева, 6	Ежедневно, 2 смена	Амбулаторные/ плановая	ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»
	22		298100, Республика Крым, Феодосия, ул. Грина, 27	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая	ГБУЗ РК

					Стационарные/ неотложная и плановая	«Старокрымская районная больница имени академика Н.М. Амосова»
	23		298100, Республика Крым, Феодосия, ул. Корабельная, 33	Пятидневный, 2 смена	Стационарные/ плановая	ГБУЗ РК «Кировская центральная районная больница»
11	24	ГБУЗ РК «Сакская районная больница»	296500, Республика Крым, г. Саки, ул. Лобозова, д.22	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Сакская районная больница»  ГАУЗ РК «Сакская специализированная больница медицинской реабилитации»
12	25	ГБУЗ РК «Нижегородская районная больница»	297134, Республика Крым, район Нижегородский, с. Плодовое, ул. Больничная, 1а	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Нижегородская районная больница»  ГБУЗ РК «Советская районная больница»
13	26	ГБУЗ РК «Черноморская центральная районная больница»	296400, Республика Крым, Черноморский район, пгт. Черноморское, ул. Медицинская, д. 5	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Черноморская центральная районная больница»  ГБУЗ РК «Раздольненская районная больница»
14	27	ГБУЗ РК «Красноперекоская центральная районная больница»	295004, Республика Крым, г. Красноперекоск, ул. 50 лет Победы, 7	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и	ГБУЗ РК «Красноперекоская центральная районная больница»

					плановая	ГБУЗ РК «Центральная городская больница г. Армянска»
15	28	ГБУЗ РК «Симферопольская центральная районная клиническая больница»	295033, Республика Крым, Симферополь, ул. Луговая, 73	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Симферопольская центральная районная клиническая больница»  ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная районная больница»
16	29	ГБУЗ РК «Алуштинская центральная городская больница»	298500, Республика Крым, г. Алушта, ул. Партизанская, 13	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Алуштинская центральная городская больница»
17	30	ГБУЗ РК «Первомайская центральная районная больница»	296300, Республика Крым, район Первомайский, пгт. Первомайское, ул. Ленина, д. 162	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Первомайская центральная районная больница»  ГБУЗ РК «Раздольненская районная больница»
18	31	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2»	295034, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Лермонтова, 3А	Пятидневный, 2 смена	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3»  ГБУЗ РК «Симферопольская

						поликлиника № 4»
19	32	ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница»	295043, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 142	Пятидневный, 2 смена	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5»
20	33	ГБУЗ РК «Красногвардейская центральная районная больница»	297000, Республика Крым, Красногвардейский р-н, пгт. Красногвардейское, ул. Тельмана, д. 11	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Красногвардейская центральная районная больница»
21	34	ГБУЗ РК «Судакская городская больница»	298000, Республика Крым, г. Судак, ул. Гвардейская, корпус 1	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая	ГБУЗ РК «Судакская городская больница»
22	35	ФГБУ «Ялтинский многопрофильный медицинский центр Федерального медико- биологического агентства»	298655, Республика Крым, г. Ялта, пгт Ливадия, ул. Севастопольское шоссе, д. 2	Ежедневно, круглосуточно	Амбулаторные и стационарные/ плановая	ФГБУ «Ялтинский многопрофильный медицинский центр Федерального медико- биологического агентства»
	Ежедневно, круглосуточно			Амбулаторные/ плановая Стационарные/ неотложная и плановая		

\*В случае поломки компьютерного томографа пациенты маршрутизируются в ближайшую медицинскую организацию, на базе которой проводится компьютерная томография

\*\*Пациенты, с установленным диагнозом туберкулез с бактериовыделением

\*\*\*Детское население

Приложение 1  
к Регламенту проведения  
компьютерной томографии в  
медицинских организациях  
Республики Крым, утверждённому  
приказом Министерства  
здравоохранения Республики Крым  
от «21» 08 2024 года № 1311

Показания  
для проведения компьютерных томографий  
в медицинских организациях Республики Крым

Нативная (бесконтрастная) компьютерная томография:

1. голова – при подозрении на острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК), черепно-мозговую травму (ЧМТ), для выявления инородных тел;
2. органы грудной клетки (ОГК) – при подозрении на пневмонию и при контроле ее лечения, туберкулезе легких, интерстициальных заболеваний легких, травме грудной клетки, для выявления инородных тел;
3. органы брюшной полости (ОБП)\* – для проведения предлучевой топометрии, для выявления конкрементов мочевыводящих и/или желчевыводящих путей, для выявления инородных тел;
4. органы малого таза (ОМТ)\* – для выявления конкрементов мочевыводящих путей, для выявления инородных тел;
5. костно-суставная система – при подозрении на травматические, воспалительные, дегенеративно-дистрофические процессы и при опухолевых поражениях костей;
6. придаточные пазухи носа, височные кости – при подозрении на осложненное течение воспалительных процессов пазух, среднего уха, травмы.

Компьютерная томография с внутривенным (болюсным) контрастированием:

1. голова – подозрение на опухоли головного мозга первичного и вторичного характера; КТ-ангиография сосудов головы – для исключения аневризм, артериовенозных мальформаций (АВМ), стенозов сосудов;
2. шея – подозрение на опухолевые, воспалительные процессы органов шеи, лимфопролиферативные процессы; КТ-ангиография для исключения стенозов и аномалий развития сосудов шеи;
3. органы грудной клетки (ОГК) – выявление и стадирование новообразований легких, лимфопролиферативные процессы; КТ-ангиография при подозрении на тромбоэмболию легочной артерии, аневризму и расслоение

грудного отдела аорты, подозрении на стенозы коронарных артерий, пороки развития, опухолевые и неопухолевые заболевания сердца (с ЭКГ-синхронизацией);

4. органы брюшной полости (ОБП) и забрюшинного пространства – лимфопролиферативные процессы, очаговые поражения органов брюшной полости и забрюшинного пространства, требующие дифференциальной диагностики с онкологической патологией, их травмы, аневризмы и расслоение брюшного отдела аорты и ее ветвей, вазоуретеральный конфликт;

5. органы малого таза (ОМТ) – лимфопролиферативные процессы, опухоли мочевого пузыря, воспалительные заболевания малого таза (абсцессы, флегмоны), первичное выявление объемных образований яичников;

6. придаточные пазухи носа – при подозрении на первичные или вторичные объёмные новообразования с распространением на основание черепа или с интракраниальным ростом;

7. височные кости – объёмные образования с распространением за пределы среднего уха с подозрением на интракраниальный рост или вовлечением в опухолевый процесс магистральных сосудов головы и шеи;

8. КТ-ангиография артерий – аневризмы, атеросклероз, тромбозы, эмболии, травматические повреждения аорты, магистральных сосудов и артерий конечностей;

9. КТ-перфузия головного мозга (в т.ч. проба с диакарбом) – оценка кровотока в веществе головного мозга (тканях мозга) для принятия решения об оперативном лечении значимых стенозов сосудов шеи.

\*При невозможности получить диагностическую информацию другими методами лучевой или инструментальной диагностики

Приложение 2  
к Регламенту проведения  
компьютерной томографии в  
медицинских организациях  
Республики Крым, утверждённому  
приказом Министерства  
здравоохранения Республики Крым  
от «21» 08 2024 года № 1311

Противопоказания  
для проведения компьютерных томографий  
в медицинских организациях Республики Крым

Противопоказания проведения для компьютерной томографии без внутривенного контрастирования (относительные):

1. беременность (компьютерная томография проводится по жизненным показаниям при наличии согласия пациента и (или) его законных представителей);
2. антропометрические показатели тела пациента (масса тела пациента, объем живота), препятствующие проведению компьютерной томографии в соответствии с рекомендациями производителя оборудования, сервисной организацией или конструктивными особенностями компьютерного томографа;
3. наличие металлических зубов, танталовых скобок на груди, кава-фильтров;
4. клаустрофобия, гиперкинезы, психические заболевания при невозможности проведения седации;
5. детский возраст.

Противопоказания для проведения компьютерной томографии с внутривенным контрастированием:

1. Абсолютные противопоказания:
  - 1.1. острая почечная недостаточность (ОПН), хроническая почечная недостаточность (ХПН) (скорость клубочковой фильтрации менее 30 мл/мин., за исключением случаев нахождения пациента на гемодиализе);
  - 1.2. декомпенсированный тиреотоксикоз;
  - 1.3. аллергические реакции на йодсодержащие препараты в анамнезе с тяжелыми аллергическими реакциями;
2. Относительные противопоказания
  - 2.1. декомпенсация основного заболевания;

2.2. беременность (по жизненным показаниям компьютерная томография проводится при наличии согласия пациента и (или) его законного представителя);

2.3. антропометрические показатели тела пациента (масса тела пациента, объем живота), препятствующие проведению компьютерной томографии в соответствии с рекомендациями производителя оборудования, сервисной организацией или конструктивными особенностями компьютерного томографа;

2.4. наличие металлических зубов, танталовых скобок на грудине, кава-фильтров;

2.5. клаустрофобия, гиперкинезы, психические заболевания при невозможности проведения седации;

2.6. детский возраст.