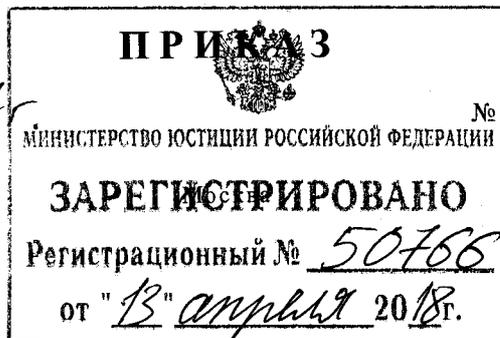




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минздрав России)

6 декабрь 2018г



№ *974н*

**Об утверждении
Правил проведения эндоскопических исследований**

В соответствии с частью 2 статьи 14 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 48, ст. 6165; 2014, № 30, ст. 4257; № 49, ст. 6927; 2015, № 10, ст. 1425; № 29, ст. 4397; 2016, № 1, ст. 9; № 15, ст. 2055; № 18, ст. 2488; № 27, ст. 4219; 2017, № 31, ст. 4791) п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Правила проведения эндоскопических исследований согласно приложению.
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 июля 2018 года.

Министр

В.И. Скворцова

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 6 » апреля 2017 г. № 974н

Правила проведения эндоскопических исследований

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации и проведения эндоскопических исследований в медицинских и иных организациях, осуществляющих медицинскую деятельность на основании лицензии, предусматривающей выполнение работ (услуг) по эндоскопии (далее – медицинская организация).

2. Эндоскопические исследования проводятся с целью:
диагностики;
своевременного выявления социально значимых и наиболее распространенных заболеваний внутренних органов;
выявления скрытых форм заболеваний.

3. Эндоскопические исследования включают в себя следующие виды исследований:

эзофагоскопия;
эзофагогастроскопия;
эзофагогастродуоденоскопия;
дуоденоскопия;
ретроградная холангиопанкреатография;
холангиоскопия;
панкреатоскопия;
колоноскопия;
интестиноскопия;
ректоскопия;
сигмоскопия;
эндоскопическая ультрасонография (эндосонография);
капсульная эндоскопия;
трахеоскопия;
бронхоскопия.

4. Эндоскопические исследования проводятся при наличии медицинских показаний при оказании:

первичной медико-санитарной помощи;
специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;
скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;
паллиативной медицинской помощи;
медицинской помощи при санаторно-курортном лечении.

5. Эндоскопические исследования проводятся при оказании медицинской помощи в следующих условиях:

вне медицинской организации (в том числе выездными экстренными консультативными бригадами скорой медицинской помощи);

амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, но не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

6. Эндоскопические исследования проводятся при оказании медицинской помощи в экстренной, неотложной и плановой формах.

7. Эндоскопические исследования при оказании скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи проводятся в соответствии с приложениями № 9–11 к Порядку оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи¹.

8. Организация деятельности медицинских организаций, проводящих эндоскопические исследования в рамках первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи и медицинской помощи при санаторно-курортном лечении, осуществляется в соответствии с приложениями № 1–6 к настоящим Правилам.

9. Эндоскопические исследования проводятся по направлению лечащего врача либо фельдшера, акушерки в случае возложения на них отдельных функций лечащего врача² с учетом права пациента на выбор медицинской организации³.

10. Эндоскопические исследования проводятся врачом-эндоскопистом.

11. Для проведения эндоскопических исследований в рамках оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи и медицинской помощи при санаторно-курортном лечении:

¹ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 августа 2013 г., регистрационный № 29422) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 января 2016 г. № 33н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41353) и от 5 мая 2016 г. № 283н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 мая 2016 г., регистрационный № 42283).

² Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 марта 2012 г. № 252н «Об утверждении Порядка возложения на фельдшера, акушерку руководителем медицинской организации при организации оказания первичной медико-санитарной помощи и скорой медицинской помощи отдельных функций лечащего врача по непосредственному оказанию медицинской помощи пациенту в период наблюдения за ним и его лечения, в том числе по назначению и применению лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 апреля 2012 г., регистрационный № 23971).

³ Статья 21 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477).

при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях лечащий врач (фельдшер, акушерка) оформляет направление на эндоскопическое исследование на бумажном носителе, которое заполняется разборчиво от руки или в печатном виде, заверяется личной подписью и печатью лечащего врача (фельдшера, акушерки), и (или) с согласия пациента или его законного представителя в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи лечащего врача (фельдшера, акушерки) (далее – Направление);

при оказании медицинской помощи в условиях дневного стационара, стационарных условиях лечащий врач (фельдшер, акушерка) делает запись в листе назначений и их выполнения, содержащемся в медицинской карте стационарного больного (далее – лист назначений), о виде необходимого эндоскопического исследования или, в случае направления в другую медицинскую организацию, оформляет Направление;

при оказании медицинской помощи при санаторно-курортном лечении лечащий врач делает запись в листе назначений, содержащемся в медицинской карте пациента, о виде необходимого эндоскопического исследования или, в случае направления в другую медицинскую организацию, оформляет Направление.

12. Направление для проведения эндоскопического исследования в медицинской организации, в которой оно выдано, содержит:

наименование медицинской организации в соответствии с уставом медицинской организации, направляющей пациента на эндоскопическое исследование, адрес ее местонахождения;

фамилию, имя, отчество (при наличии) пациента, дату его рождения;

номер медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях⁴, или медицинской карты стационарного больного;

диагноз основного заболевания, код диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

дополнительные клинические сведения (основные симптомы, результаты проведенных лабораторных, инструментальных и иных видов исследований, описание медицинских вмешательств (манипуляций, операций) (при необходимости);

вид необходимого эндоскопического исследования;

фамилию, имя, отчество (при наличии) и должность лечащего врача (фельдшера, акушерки).

13. Направление в другую медицинскую организацию, помимо сведений, указанных в пункте 12 настоящего Порядка, содержит:

наименование медицинской организации, в которую направляется пациент для проведения эндоскопического исследования;

контактный телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии) лечащего врача (фельдшера, акушерки).

⁴ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2014 г. № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 февраля 2015 г., регистрационный № 36160).

14. Эндоскопическое исследование проводится в медицинской организации на основании записи в листе назначений или Направления.

15. По результатам эндоскопического исследования в день его проведения составляется протокол эндоскопического исследования (далее – Протокол).

Протокол оформляется на бумажном носителе, заполняется разборчиво от руки или в печатном виде, заверяется личной подписью врача-эндоскописта, проводившего эндоскопическое исследование, и (или) с согласия пациента или его законного представителя оформляется в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи врача-эндоскописта, проводившего эндоскопическое исследование.

16. Протокол по результатам эндоскопического исследования, которое проводилось в медицинской организации, направившей пациента на эндоскопическое исследование, содержит:

наименование медицинской организации в соответствии с уставом медицинской организации, в которой проводилось эндоскопическое исследование, адрес ее местонахождения;

дату и время эндоскопического исследования;

фамилию, имя, отчество (при наличии) пациента, дату его рождения;

характер выявленных изменений исследуемого органа (ткани);

информацию о патологических процессах (заболеваниях, достоверно выявляемых при эндоскопическом исследовании), которые могут обуславливать обнаруженные изменения исследуемого органа (ткани);

заключение по результатам эндоскопического исследования;

фамилию, имя, отчество (при наличии) врача-эндоскописта, проводившего эндоскопическое исследование, контактный телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии).

17. Протокол по результатам эндоскопического исследования, которое проводилось в медицинской организации по направлению из другой медицинской организации, помимо сведений, указанных в пункте 16 настоящего Порядка, содержит наименование медицинской организации, выдавшей направление.

18. К Протоколу прилагаются эндоскопические изображения (в том числе цифровые фотографии, видеofilмы на электронном носителе), полученные при проведении эндоскопического исследования.

19. При проведении эндоскопического исследования в рамках оказания медицинской помощи в экстренной форме Протокол составляется непосредственно после проведения эндоскопического исследования и немедленно передается лечащему врачу (фельдшеру, акушерке).

20. В диагностически сложных случаях врач-эндоскопист в целях вынесения заключения по результатам эндоскопического исследования может привлекать для проведения консультаций других врачей-специалистов медицинской организации, проводящей эндоскопическое исследование, либо врачей-специалистов, направивших пациента, а также врачей иных медицинских организаций, в том числе с применением телемедицинских технологий.

При проведении консультаций (за исключением случаев применения телемедицинских технологий) Протокол также подписывается врачом-специалистом, осуществлявшим консультирование.

Организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий осуществляется в соответствии с порядком организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий⁵.

21. Протокол оформляется в двух экземплярах, один из которых вносится в медицинскую документацию пациента, оформленную в медицинской организации, проводившей эндоскопическое исследование, а второй выдается пациенту либо его законному представителю.

22. В случае если Направление выдано для проведения эндоскопического исследования в другой медицинской организации в форме электронного документа, то в медицинскую организацию, направившую пациента на эндоскопическое исследование, направляется копия Протокола, оформленная в форме электронного документа.

23. Копия Протокола по запросу пациента либо его законного представителя, направленному в том числе в электронной форме, выдается указанному лицу медицинской организацией, проводившей эндоскопическое исследование.

⁵ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30 ноября 2017 г. № 965н «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 января 2018 г., регистрационный № 49577).

Приложение № 1
к Правилам проведения
эндоскопических исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 6 » *декабря* 2017 г. № *974н*

**Правила
организации деятельности
эндоскопического кабинета**

1. Настоящие Правила определяют правила организации деятельности эндоскопического кабинета (далее – Кабинет).

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее – медицинская организация), или в качестве структурного подразделения эндоскопического отделения медицинской организации.

3. В Кабинете выполняются эндоскопические исследования в соответствии с технологическими возможностями установленного оборудования.

4. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-эндоскопист, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в структуре которой он создан.

На должность врача-эндоскописта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»¹ по специальности «эндоскопия».

5. На должность медицинской сестры Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием² по специальности «сестринское дело».

¹ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

² Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337).

6. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в структуре которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов в соответствии с приложением № 2 к Правилам проведения эндоскопических исследований, утвержденным настоящим приказом.

7. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением № 3 к Правилам проведения эндоскопических исследований, утвержденным настоящим приказом.

8. Основными функциями Кабинета являются:

проведение эндоскопических исследований с целью диагностики заболеваний;

выявление скрытых форм заболеваний посредством проведения эндоскопических исследований;

проведение эндоскопических исследований своевременного выявления социально значимых и наиболее распространенных заболеваний внутренних органов;

участие в организации и проведении диспансеризации прикрепленного населения;

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

обеспечение взаимосвязи и преемственности в работе с другими лечебно-диагностическими подразделениями медицинской организации при проведении эндоскопических исследований;

методическая работа с врачами лечебно-диагностических подразделений медицинской организации по вопросам правильности и обоснованности выдачи направлений на эндоскопические исследования;

выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам эндоскопических исследований с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозом;

предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения³.

9. В Кабинете рекомендуется предусматривать:

кабинет врача;

раздельные эндоскопические манипуляционные (в зависимости от видов проводимых вмешательств) для проведения:

– бронхоскопии,

– исследований верхних отделов желудочно-кишечного тракта,

– исследований нижних отделов желудочно-кишечного тракта;

моечно-дезинфекционное помещение;

вспомогательные помещения.

³ Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791).

10. Кабинет для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой он создан.

Приложение № 2
к Правилам проведения
эндоскопических исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 6 » декабря 2017 г. № 974М

**Рекомендуемые штатные нормативы
эндоскопического кабинета**

| № | Наименование должности | Количество должностей в одну смену |
|----|------------------------|---------------------------------------|
| 1. | Врач-эндоскопист | 1 |
| 2. | Медицинская сестра | 1 |

Примечание:

Настоящие рекомендуемые штатные нормативы эндоскопического кабинета не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

Приложение № 3
к Правилам проведения
эндоскопических исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 6 » декабря 2017 г. № 974н

**Стандарт оснащения
эндоскопического Кабинета**

| № | Наименование | Требуемое количество, шт. |
|-----|--|--|
| 1. | Эндоскопическая система (видео-, фибро- или регидная), включающая: осветитель, инсуффлятор, электроотсасыватель, тележка (стойка); течеискатель | не менее 1 |
| 2. | Монитор | 1 при наличии видеоэндоскопической системы |
| 3. | Видеопроцессор | 1 при наличии видеоэндоскопической системы |
| 4. | Эндоскоп (для верхних отделов желудочно-кишечного тракта, для нижних отделов желудочно-кишечного тракта, панкреато-дуоденальной зоны и/или для нижних дыхательных путей) | не менее 1 |
| 5. | Видеокапсульная система | по требованию |
| 6. | Ультразвуковой аппарат | по требованию |
| 7. | Ультразвуковой эндоскоп (с радиальным датчиком) | по требованию |
| 8. | Ультразвуковой эндоскоп (с конвексным датчиком) | по требованию |
| 9. | Эндоскопический ультразвуковой датчик | по требованию |
| 10. | Электрохирургический блок | по требованию |
| 11. | Эндоскопический стол (кушетка) | не менее 1 |
| 12. | Аптечка для оказания неотложной помощи | 1 |
| 13. | Автоматизированное рабочее место врача-эндоскописта | не менее 1 |

Приложение № 4
к Правилам проведения
эндоскопических исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 6 » *апреля* 2017 г. № *974н*

**Правила
организации деятельности
эндоскопического отделения**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности эндоскопического отделения (далее – Отделение).

2. Отделение создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее – медицинская организация).

3. В составе Отделения могут создаваться эндоскопические кабинеты.

4. В Отделении выполняются эндоскопические исследования в соответствии с технологическими возможностями установленного оборудования.

5. Руководство деятельностью Отделения осуществляет заведующий отделением – врач-эндоскопист, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в структуре которой оно создано.

6. На должность заведующего отделением – врача-эндоскописта назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»¹ (далее – Квалификационные требования), по специальности «эндоскопия».

7. На должность врача-эндоскописта Отделения назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям по специальности «эндоскопия».

8. На должность медицинской сестры Отделения назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям

¹ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием² по специальности «сестринское дело».

9. Штатную численность Отделения устанавливает руководитель медицинской организации, в структуре которой оно создано, исходя из объема лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения и рекомендуемых штатных нормативов в соответствии с приложением № 5 к Правилам проведения эндоскопических исследований, утвержденным настоящим приказом.

10. Отделение оснащается оборудованием в соответствии с приложением № 6 к Правилам проведения эндоскопических исследований, утвержденным настоящим приказом.

11. Основными функциями Отделения являются:

проведение эндоскопических исследований с целью диагностики заболеваний;

выявление скрытых форм заболеваний посредством проведения эндоскопических исследований;

проведение эндоскопических исследований своевременного выявления социально значимых и наиболее распространенных заболеваний внутренних органов;

оказание специализированной медицинской помощи, путем выполнения эндоскопических исследований, комбинированных эндоскопических методов диагностики и лечения;

организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

обеспечение взаимосвязи и преемственности в работе с другими лечебно-диагностическими подразделениями медицинской организации при проведении эндоскопических исследований;

методическая работа с врачами лечебно-диагностических подразделений медицинской организации по вопросам правильности и обоснованности выдачи направлений на эндоскопические исследования;

выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам эндоскопических исследований с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозом;

предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения³.

12. В Отделении рекомендуется предусматривать:

кабинет врача;

раздельные эндоскопические манипуляционные (в зависимости от видов проводимых вмешательств) для проведения:

² Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2016 г., регистрационный № 41337).

³ Часть 1 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2017, № 31, ст. 4791).

- бронхоскопии,
 - исследований верхних отделов желудочно-кишечного тракта,
 - исследований нижних отделов желудочно-кишечного тракта;
- моечно-дезинфекционное помещение;
вспомогательные помещения.

13. Отделение для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в составе которой он создан.

Приложение № 5
к Правилам проведения
эндоскопических исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 6 » декабря 2017 г. № 974и

**Рекомендуемые штатные нормативы
эндоскопического отделения**

| № | Наименование должности | Количество должностей в одну смену |
|----|---|---|
| 1. | Заведующий отделением – врач-эндоскопист | 1 |
| 2. | Врач-эндоскопист | в соответствии с выполняемым или планируемым объемом работ на основе расчетных норм времени на эндоскопические исследования и процедуры |
| 3. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 4. | Медицинская сестра | 1 на 1 должность врача-эндоскописта (в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь детскому населению, – 2 должности на 1 должность врача- эндоскописта) |

Примечание:

Настоящие рекомендуемые штатные нормативы эндоскопического отделения не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

Приложение № 6
к Правилам проведения
эндоскопических исследований,
утвержденным приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от « 6 » декабря 2017 г. № 974н

**Стандарт оснащения
эндоскопического отделения**

| № | Наименование | Требуемое количество, шт. |
|-----|--|--|
| 1. | Эндоскопическая система (видео-, фибро- или ригидная), включающая: осветитель, инсуффлятор, электроотсасыватель, тележка (стойка); течеискатель | не менее 2 |
| 2. | Монитор | 1 при наличии видеоэндоскопической системы |
| 3. | Видеопроцессор | 1 при наличии видеоэндоскопической системы |
| 4. | Эндоскоп (для верхних отделов желудочно-кишечного тракта, для нижних отделов желудочно-кишечного тракта, панкреато-дуоденальной зоны и/или для нижних дыхательных путей) | не менее 4 |
| 5. | Видеокапсульная система | по требованию |
| 6. | Ультразвуковой аппарат | по требованию |
| 7. | Ультразвуковой эндоскоп (с радиальным датчиком) | по требованию |
| 8. | Ультразвуковой эндоскоп (с конвексным датчиком) | по требованию |
| 9. | Эндоскопический ультразвуковой датчик | по требованию |
| 10. | Электрохирургический блок | по требованию |
| 11. | Эндоскопический стол (кушетка) | не менее 2 |
| 12. | Аптечка для оказания неотложной помощи | не менее 2 |
| 13. | Автоматизированное рабочее место врача-эндоскописта | не менее 2 |