

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ЗНАНИЕ»  
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель учебного центра  
М.А. Шилова/  
«Знание» февраля 2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ В  
ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»

НОВОСИБИРСК  
2019 Г.

Составители:

Руководитель учебного центра дополнительного профессионального образования ООО ФЦ «Знание» (УЦДПО ООО ФЦ «Знание»), провизор, ассистент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России Шилова М.А.

Руководитель программного комитета ООО ФЦ «Знание», к.м.н., клинический фармаколог, доцент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России Мишенина С.В.

Программа обсуждена и одобрена на заседании Управляющего совета УЦДПО ООО ФЦ «Знание» (протокол № 9).

Руководитель УЦДПО ООО ФЦ «Знание» \_\_\_\_\_ Шилова М.А.



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт образовательной программы .....	4
1.1. Область применения программы .....	4
1.2. Цели и задачи программы.....	4
1.3. Трудоемкость освоения программы .....	4
2. Учебный план и календарный график .....	4
2.1 Учебный план.....	4
2.2. Календарный график .....	5
3. Структура программы .....	5
4. Требования к условиям реализации программы .....	9
5. Требования к результатам освоения программы.....	9
6. Фонды оценочных средств .....	9
7. Информационное обеспечение.....	9

# 1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## 1.1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы дифференциальной диагностики заболеваний в терапевтической практике» разработана в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным образовательным программам».

Реализация программы направлена на повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации предназначена для специалистов с высшим медицинским образованием, повышающих квалификацию по специальности «Лечебное дело», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Терапия».

## 1.2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Целью программы является удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей по дифференциальной диагностике заболеваний внутренних органов в терапевтической практике у взрослых, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачей программы является обновление существующих и освоение новых знаний, умений и навыков по теоретическим и клиническим вопросам дифференциальной диагностики наиболее часто встречающихся заболеваний органов дыхания, системы кровообращения, пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей, почек, системы кроветворения, а также усовершенствование практических умений и профессиональных навыков по наиболее актуальным проблемам и направлениям терапии.

## 1.3. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Максимальная учебная нагрузка: 36 академических часов включает:

- профессиональный цикл – 34 часа;
- итоговая аттестация – 2 часа.

# 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

## 2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование циклов, тем и последовательность их распределения	Всего часов	Из них:		Самостоятельная работа	Контроль
			Лекции	Ситуационные задачи		
1	2	3	4	5	6	7
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	
1	Дифференциальная диагностика болей в грудной клетке	6	3	2	2	Текущий
2	Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома	6	3	2	1	Текущий
3	Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся болью в животе	6	3	1	2	Текущий
4	Дифференциальная диагностика желтух	6	3	1	1	Текущий

5	Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме	6	3	1	2	Текущий
6	Дифференциальная диагностика анемического синдрома	4	2	1	1	Текущий
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>				<b>2</b>
	<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

## 2.2. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование циклов, тем и последовательность их распределения	Трудоемкость в часах
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>34</b>
1	Дифференциальная диагностика болей в грудной клетке	6
2	Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома	6
3	Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся болью в животе	6
4	Дифференциальная диагностика желтух	6
5	Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме	6
6	Дифференциальная диагностика анемического синдрома	4
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>

## 3. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

3.1. Программа предусматривает изучение:

- учебных циклов: профессионального;
- разделов: итоговая аттестация.

В ходе освоения тем профессионально цикла слушатель должен знать:

- законодательные акты Российской Федерации об охране здоровья граждан;
- правовые аспекты медицинской деятельности;
- порядки и стандарты оказания медицинской помощи при заболеваниях органов дыхания, системы кровообращения, пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей, почек, системы кроветворения;
- правила оформления и ведения медицинской документации;
- основы Международной классификации болезни;
- основы медицинской этики и деонтологии;
- анатомическое строение и физиологию органов дыхания, системы кровообращения, пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей, мочевыделительной системы, системы кроветворения;
- этиологию, патогенез и классификацию заболеваний органов дыхания, системы кровообращения, пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей, почек, системы кроветворения;
- распространенность, заболеваемость и смертность от заболеваний органов дыхания, системы кровообращения, пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей, почек, системы кроветворения;

- современные методы обследования, позволяющие проводить диагностику заболеваний органов дыхания, системы кровообращения, пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей, мочевыделительной системы, системы кроветворения;
- принципы диагностики и лечения заболеваний органов дыхания, системы кровообращения, пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей, почек, системы кроветворения;
- критерии и показания к направлению пациентов с заболеваниями органов дыхания, системы кровообращения, пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей, почек, системы кроветворения к смежным специалистам;
- методы профилактики заболеваний органов дыхания, системы кровообращения, пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей, болезней почек, системы кроветворения.

уметь:

- собирать анамнез, проводить объективный осмотр;
- выявлять специфические жалобы на момент осмотра;
- определить показания к срочной или внеплановой госпитализации, показания к первой и неотложной помощи больному и осуществить ее;
- определять комплекс необходимых для постановки диагноза клинических, биохимических, лабораторных, рентгенологических и других методов обследования;
- интерпретировать результаты клинических, биохимических, лабораторных и других методов обследования;
- проводить дифференциальную диагностику от других заболеваний, имеющих сходное клиническое течение;
- сформулировать окончательный диагноз;
- обосновать и проводить комплексное лечение с учетом особенностей патологического процесса у данного больного, сопутствующих заболеваний и осложнений;
- своевременно вносить коррекцию в назначенное лечение с учетом течения болезни и возникновения осложнений;
- выработать комплекс профилактических и реабилитационных мероприятий;
- проводить профилактику заболеваний органов дыхания, системы кровообращения, пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей, почек, системы кроветворения.

**Структура**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации**  
**«Актуальные вопросы дифференциальной диагностики заболеваний в терапевтической практике»**

№ п/п	Наименование циклов, тем	Содержание учебного материала
1	2	3
ПЦ	Профессиональный цикл	
1	Дифференциальная диагностика болей в грудной клетке	Дифференциальная диагностика болей в грудной клетке (кардиальные): ИБС, стенокардия стабильная (покоя и напряжения), ИБС, стенокардия нестабильная (впервые возникшая, прогрессирующая, вариантная, постинфарктная), инфаркт миокарда (клиника, диагностика, лечение), миокардит, перикардит. Дифференциальная диагностика болей в грудной клетке (внекардиальные): гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, межреберная невралгия. Остеохондроз позвоночника. Плеврит. ХОБЛ. Аортоартериит (болезнь Такаюсу).
2	Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома	Дифференциальная диагностика с синдромосходной патологией: заболевания верхних дыхательных путей (трахеобронхиальная дискинезия, патология гортани, опухоли бронха, туберкулез бронха, синдром ночного апноэ), сердечная астма, тромбоэмболия легочной артерии, нарушения нервной регуляции дыхания, системные заболевания соединительной ткани (узелковый периартериит, синдром Чарга-Стросса), гормоноактивные опухоли, заболевания органов пищеварения (ГЭРБ, глистные инвазии).
3	Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся болью в животе	Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся болью в животе: язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, панкреатит, воспалительные заболевания кишечника, желчнокаменная болезнь, холецистит, гепатит. Боли, связанные с внебрюшинными причинами. Понятие «острый живот».
4	Дифференциальная диагностика желтух	Дифференциальная диагностика желтух. Заболевания, протекающие с синдромом желтухи: вирусные гепатиты, паразитарные поражения печени, механические и гемолитические желтухи различного генеза. Критерии диагностики надпечёночных, печёночных и подпечёночных желтух. Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов с желтухами при других заболеваниях.
5	Дифференциальную диагностику нефротического синдрома	Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с нефротическим синдромом: первичный нефротический синдром (хронический гломерулонефрит, хронический пиелонефрит), вторичный нефротический синдром (поражение почек при амилоидозе, сахарном диабете (при диабетической нефропатии),

		системной красной волчанке, ревматоидным артритом; поражение почек лекарственными средствами: препараты золота, пеницилламин, нестероидные противовоспалительные средства, антибиотики и противотуберкулезные препараты; поражение почек при хронической сердечной недостаточности
6	Дифференциальная диагностика анемического синдрома	Дифференциальная диагностика анемического синдрома при железодефицитной анемии, В12 и фолиеводефицитной анемии, гемолитической анемии, апластической анемии.



#### 4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) и опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации.

4.2. Реализация программы осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

4.3. Реализация программы осуществляется с применением дистанционных образовательных технологий. Обучение происходит на специализированном портале дистанционного обучения, размещенном на сайтах <https://pharmznanie.ru/> и <https://medznanie.ru/>. Доступ в учебную комнату с электронным учебным курсом и идентификация личности слушателя в ходе обучения осуществляются по индивидуальному уникальному логину и паролю. Передача логина и пароля иным лицам запрещена.

4.4. На время обучения слушателям предоставляется неограниченный доступ к электронной библиотеке и электронному учебному курсу из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4.4. Электронный учебный курс включает в себя теоретический блок, практикум удаленного доступа и блок контрольных материалов. Теоретическая часть курса представлена слайд-презентациями, текстовыми лекциями, видеолекциями. Практическая составляющая курса представлена ситуационными задачами, материалами для самостоятельной работы (современная нормативно-правовая база). Блок контрольных материалов (итоговая аттестация) представлен тестовыми заданиями.

4.5. Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- доступ к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации;
- доступ к электронному учебному курсу;
- доступ к электронной библиотеке;
- получение консультаций преподавателя (в режиме offline);
- фиксацию хода образовательного процесса (текущий контроль успеваемости), результатов итоговой аттестации;
- формирование электронного портфолио обучающегося.

#### 5. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1. Оценка качества освоения программы включает фиксацию хода образовательного процесса (текущий контроль успеваемости) и итоговую аттестацию слушателей.

5.2. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, фонды оценочных средств для итоговой аттестации разрабатываются преподавателем и утверждаются руководителем УЦДПО ООО ФЦ «Знание».

5.3. К итоговой аттестации допускаются слушатели, в полном объеме выполнившие учебный план по данной программе.

5.4. Итоговая аттестация проводится в виде контрольных тестов.

#### 6. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольный тест состоит из 20 закрытых вопросов. Минимальная доля правильных ответов, обеспечивающая прохождение тестирования, составляет 70 % (14 ответов).

#### 7. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

##### Основная литература

1. Клинические рекомендации «Диагностика и лечение острого постстрептококкового гломерулонефрита» – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://nonr.ru/wp-content/uploads/2013/11/Диагностика-и-лечение-острого-постстрептококкового-гломерулонефрита.pdf>

2. Клинические рекомендации для врачей общей практики (семейных врачей) «Диагностика и лечение бронхиальной астмы в общей врачебной практике», 2014 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://gpfm.ru/assets/image%20for%20events/bronhialnaya-astma%20\(1\).pdf](http://gpfm.ru/assets/image%20for%20events/bronhialnaya-astma%20(1).pdf)
3. Клинические рекомендации для врачей общей практики (семейных врачей) «Хронический гломерулонефрит», 2014 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://gpfm.ru/assets/image%20for%20events/hron-gloumonefrit.pdf>
4. Клинические рекомендации Национальной медицинской ассоциации оториноларингологов «Острый ларингит», 2016 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.nmaoru.org/files/KR309%20Ostryj%20laringit.pdf>
5. Клинические рекомендации «Острый панкреатит», 2019г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://общество-хиругов.пф/stranica-pravlenija/klinicheskie-rekomendaci/urgentnaja-abdominalnaja-hirurgija/ostryi-pankreatit-ye-01-01-004-2-0-2019.html>
6. Клинические рекомендации ОССН – РКО – РНМОТ «Сердечная недостаточность: хроническая (ХСН) и острая декомпенсированная (ОДСН). Диагностика, профилактика и лечение», 2018 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://webmed.irkutsk.ru/doc/pdf/hf.pdf>
7. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии, 2017 г.; 27(4):75-95. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.gastro.ru/userfiles/R\\_GERB\\_2017.pdf](http://www.gastro.ru/userfiles/R_GERB_2017.pdf)
8. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению взрослых пациентов с хроническим запором. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии, 2017 г.; 27(3):75-83. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.gastro.ru/userfiles/R\\_zapor\\_2017.pdf](http://www.gastro.ru/userfiles/R_zapor_2017.pdf)
9. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению хронического панкреатита. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии, 2014 г.; 24(4):71-97. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.gastro.ru/userfiles/RHronPank14.pdf>
10. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению язвенной болезни. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии, 2016 г.; 26(6):40-54 – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.gastro.ru/userfiles/R\\_язвенная%20болезнь.pdf](http://www.gastro.ru/userfiles/R_язвенная%20болезнь.pdf)
11. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению язвенного колита. Колопроктология, 2017 г.; 1(59):6-30. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.gnck.ru/pdf/journal\\_1\\_59\\_2017.pdf](http://www.gnck.ru/pdf/journal_1_59_2017.pdf)
12. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и ассоциации колопроктологов России по диагностике и лечению болезни Крона. Колопроктология, 2017 г.; 2(60):7-29. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.gnck.ru/pdf/journal\\_2\\_60\\_2017.pdf](http://www.gnck.ru/pdf/journal_2_60_2017.pdf)
13. Клинические рекомендации Российского респираторного общества «Бронхиальная астма», 2018 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.spulmo.ru/obrazovatelnye-resursy/federalnye-klinicheskie-rekomendatsii/>
14. Клинические рекомендации Российского респираторного общества «Хроническая обструктивная болезнь легких», 2018 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/908>
15. Клинические рекомендации «Стабильная ишемическая болезнь сердца», 2016 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/133>
16. Клинические рекомендации по диагностике и лечению острого пиелонефрита Российского общества урологов, 2014 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://mzur.ru/upload/Острый%20пиелонефрит.doc>

17. Клинические рекомендации по диагностике и лечению хронического пиелонефрита Российского общества урологов, 2014 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://mzur.ru/upload/Хронический%20пиелонефрит.doc>
18. Национальные клинические рекомендации «Острый холецистит», 2015 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/science/default/download/123.html>
19. Рекомендации по лечению стабильной ишемической болезни сердца. ESC, 2013 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.scardio.ru/content/Guidelines/IBS\\_rkj\\_7\\_14.pdf](http://www.scardio.ru/content/Guidelines/IBS_rkj_7_14.pdf)
20. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии, 2017 г.; 27(1): 50-61. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.gastro.ru/userfiles/R\\_FD\\_2016.pdf](http://www.gastro.ru/userfiles/R_FD_2016.pdf)
21. Руководства для врачей общей практики (семейных врачей) «Боль в животе», 2014 г. Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей) Российской Федерации – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://democenter.nitrosbase.com/clinrecalg5/Files/recomend/ВОП5.PDF>
22. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению больных раком легкого Ассоциация онкологов в России, 2014 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://www.volgmed.ru/uploads/files/2014-11/34115-federalnye\\_klinicheskie\\_rekomendacii\\_po\\_diagnostike\\_i\\_lecheniyu\\_bolnyh\\_rakom\\_legkogo\\_2013\\_http\\_oncology-association\\_ru.pdf](https://www.volgmed.ru/uploads/files/2014-11/34115-federalnye_klinicheskie_rekomendacii_po_diagnostike_i_lecheniyu_bolnyh_rakom_legkogo_2013_http_oncology-association_ru.pdf)
23. Электронное издание на основе: Анемии. Краткое руководство для практических врачей всех [Электронный ресурс] / Рукавицын О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://kingmed.info/media/book/5/4396.pdf>

#### Дополнительная литература

1. Глобальные практические рекомендации Всемирной Гастроэнтерологической Организации Воспалительная болезнь кишечника, 2015 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.worldgastroenterology.org/UserFiles/file/guidelines/inflammatory-bowel-disease-russian-2015.pdf>
2. Клинические рекомендации «Диагностика и лечение отдельных форм постинфекционного гломерулонефрита: гломерулонефрита при инфекционном эндокардите и шунт-нефрита», 2014 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://nonr.ru/wpcontent/uploads/2013/11/Рекомендации-ГН-при-инфекц-эндокардите-и-шунт-нефрит.pdf>
3. Клинические рекомендации «Диагностика и лечение хронической ишемической болезни сердца», 2014 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=5&ved=2ahUKewiGh5igwZDgAhUnhqYKHXzxCHQQFjAEegQIBRAC&url=https%3A%2F%2Fwww.cardioweb.ru%2Ffiles%2FKlinicheskie\\_rekomendacii%2FDiagnosis\\_and\\_treatment\\_of\\_chronic\\_ischemic\\_heart\\_disease.docx&usg=AOvVaw0rqs6leykhED1fujJqnRyz](https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=5&ved=2ahUKewiGh5igwZDgAhUnhqYKHXzxCHQQFjAEegQIBRAC&url=https%3A%2F%2Fwww.cardioweb.ru%2Ffiles%2FKlinicheskie_rekomendacii%2FDiagnosis_and_treatment_of_chronic_ischemic_heart_disease.docx&usg=AOvVaw0rqs6leykhED1fujJqnRyz)
4. Клинические рекомендации «Инфекция мочевыводящих путей у детей, взрослых, беременных: цистит, пиелонефрит, бессимптомная бактериурия. Общероссийская общественная организация «Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей) Российской Федерации», 2014 г.– [Электронный ресурс] – Режим доступа: [www.minzdravrb.ru/minzdrav/docs/infmvp.doc](http://www.minzdravrb.ru/minzdrav/docs/infmvp.doc)
5. Клинические рекомендации по диагностике, лечению и прогнозу мембранопролиферативного гломерулонефрита, 2014 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://nonr.ru/wp-content/uploads/2013/11/Клинические-рекомендации-по-диагностике-лечению-и-прогнозу-мембранопролиферативного-гломерулонефрита.pdf>
6. Клинические рекомендации «Хроническая ишемическая болезнь сердца», 2014 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [www.minzdravrb.ru/minzdrav/docs/ibssten.doc](http://www.minzdravrb.ru/minzdrav/docs/ibssten.doc)
7. Меморандум экспертов Российского кардиологического общества по рекомендациям Европейского кардиологического общества/Европейского общества по артериальной гипертензии по лечению артериальной гипертензии, 2018 г.– [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://scardio.ru/content/Guidelines/3074-8973-1-PB.pdf>

8. Национальные рекомендации «Диагностика и лечение быстро прогрессирующего гломерулонефрита (экстракапиллярного гломерулонефрита с полулуниями)», 2014 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://nonr.ru/wp-content/uploads/2013/11/Диагностика-и-лечение-быстропрессирующего-гломерулонефрита-экстракапиллярного-гломерулонефрита-с-полулуниями.pdf>
9. Национальные рекомендации «Диагностика и лечение ANCA-ассоциированных гломерулонефритов (поражение почек при ANCA-ассоциированных васкулитах)», 2014 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://nonr.ru/wp-content/uploads/2013/11/Диагностика-и-лечение-ANCA-ассоциированных-гломерулонефритов-поражение-почек-при-ANCA-ассоциированных-васкулитах.pdf>
10. Национальные рекомендации «Хроническая болезнь почек: основные принципы скрининга, диагностики, профилактики и подходы к лечению», 2012 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://nonr.ru/wp-content/uploads/2013/11/Рекомендации.pdf>
11. Практические клинические рекомендации KDIGO по лечению гломерулонефритов KDIGO, 2011 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://kdigo.org/clinical\\_practice\\_guidelines/pdf/KDIGO%20GN%20Russian%20Full%20Text.pdf](https://kdigo.org/clinical_practice_guidelines/pdf/KDIGO%20GN%20Russian%20Full%20Text.pdf)
12. Профессиональное медицинское сообщество «Панкреатологический клуб». Российский консенсус по экзо- и эндокринной недостаточности поджелудочной железы после хирургического лечения. Терапевтический архив. 2018 г.; 08: 13-26 – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://con-med.ru/magazines/terapevticheskiy\\_arkhiv\\_/terapevticheskiy\\_arkhiv\\_-08-2018/rossiyskiy\\_konsensus\\_po\\_ekzo\\_i\\_endokrinnoy\\_nedostatochnosti\\_podzheludochnoy\\_zhelezy\\_posle\\_khirurgich/](https://con-med.ru/magazines/terapevticheskiy_arkhiv_/terapevticheskiy_arkhiv_-08-2018/rossiyskiy_konsensus_po_ekzo_i_endokrinnoy_nedostatochnosti_podzheludochnoy_zhelezy_posle_khirurgich/)
13. Приказ Минздрава России № 203н от 10.05.2017 г. «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/436733768>
14. Рекомендации ESC по диагностике и лечению острой и хронической сердечной недостаточности, 2016 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.scardio.ru/content/Guidelines/rekom\\_ostr\\_hron\\_nedost\\_2016.pdf](http://www.scardio.ru/content/Guidelines/rekom_ostr_hron_nedost_2016.pdf)
15. Согласительный доклад объединенной группы экспертов. Тяжелая бронхиальная астма. Ассоциация русскоговорящих специалистов в области респираторной медицины. Российское респираторное общество. Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов, 2018 г. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.spulmo.ru/obrazovatelnye-resursy/federalnye-klinicheskie-rekomendatsii/>
16. Ющук, Н.Д. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Ющук Н.Д., Климова Е.А., Знойко О.О. и др. // М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 г. - 160 с. - [Электронный ресурс] <http://www.booksmed.com/infekcionnye-bolezni/2740-virusnye-gepatity-klinikadiagnostika-lechenie-yuschuk.html>