

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АКАДЕМИЯ ДПО»**

УТВЕРЖДАЮ,

Генеральный директор
ООО «Академия ДПО»

Чагин А.В.

«20» январь 2020г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Инфекции, передаваемые половым путем» (36 ч.)

г. Москва

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей – косметологов **«Инфекции, передаваемые половым путем»** разработана в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 924н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология", с Федеральным законом от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»; с приказом Миноблнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей **«Инфекции, передаваемые половым путем»** является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Актуальность программы «Инфекции, передаваемые половым путем» заключается в совершенствовании базовых, фундаментальных медицинских знаний; формирование новых профессиональных компетенций врача-дерматовенеролога, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания в области дерматовенерологии; формирование умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; подготовку врача специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

Цель реализации программы:

- дальнейшее усовершенствование профессиональных знаний, умений и навыков по специальности «врача-дерматовенеролога».

Задачи реализации программы:

-совершенствование теоретических знаний и практических навыков по актуальным вопросам лечения неотложных состояний в дерматовенерологии;
-получить актуальные теоретические знания и освоить практические навыки для оказания неотложных состояний в дерматовенерологии;

- сформировать знания о новейших технологиях и методиках в сфере дерматовенерологии;
- совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации здравоохранения.

Структура дополнительной профессиональной образовательной программы **«Инфекции, передаваемые половым путем»** состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического, оценочные материалы. В структуру дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации **«Инфекции, передаваемые половым путем»** включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В содержании дополнительной профессиональной образовательной программы переподготовки **«Инфекции, передаваемые половым путем»** предусмотрены необходимые теоретических знания и практические навыки по актуальным вопросам в дерматовенерологии.

Категория слушателей, имеющих возможность обучаться по Программе:

К освоению программы допускаются:

Врачи-дерматовенерологи

Срок обучения: 36 часов

Режим занятий: не более 8ч в день

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных технологий

Выдаваемый документ: по завершении обучения слушатель, успешно освоивший образовательную программу и прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации установленного образца в соответствии со ст. 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федеральных образовательных стандартов высшего профессионального образования по специальности «дерматовенерологии», и на формирование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Характеристика профессиональных компетенций врача-дерматовенеролога, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы.

Программа направлена на обновление знаний в рамках имеющихся профессиональных компетенций :

-готовность к применению современных методов в лечении пациентов;
-способность и готовность выполнять основные диагностические и лечебные мероприятия.

-формирование у обучающихся врачебного поведения, мышления и умений, обеспечивающих решение профессиональных задач и применение им алгоритма врачебной деятельности по профилактике, диагностике и лечению заболеваний по профилю «дерматовенерология».

По окончании обучения Врач-дерматовенеролог должен знать:

- 1) нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента с заболеваниями по профилю "дерматовенерология";
- 2) общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению;
- 3) методику сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя);
- 4) порядки оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология", а также "урология", "андрология", "акушерство и гинекология" и "онкология";

- 5) клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю "дерматовенерология", а также "урология", "андрология", "акушерство и гинекология" и "онкология";
- 6) стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "дерматовенерология";
- 7) санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
- 8) международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);
- 9) строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи;
- 10) этиологию и патогенез дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры;
- 11) эпидемиологию заразных кожных болезней, микозов и лепры;
- 12) противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре;
- 13) клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры;
- 14) патоморфологические изменения кожи при дерматозах, злокачественных и доброкачественных новообразованиях кожи, лепре;
- 15) методы диагностики дерматозов, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры;
- 16) основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры;
- 17) принципы лечения дерматозов, доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры;

- 18) медицинские показания и противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения;
- 19) методы физиотерапевтического лечения дерматозов;
- 20) медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара;
- 21) меры профилактики дерматозов, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры;
- 22) средства и методы медицинской реабилитации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- 23) основы лечебного питания пациентов, страдающих дерматозами, новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой;
- 24) особенности ухода за кожей и лечения дерматозов и микозов у детей;
- 25) особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов;
- 26) санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
- 27) строение и функции органов мочеполовой и репродуктивной системы у взрослых и детей;
- 28) этиологию, патогенез, эпидемиологию инфекций, передаваемых половым путем, в том числе уrogenитальных инфекционных заболеваний, ВИЧ-инфекции;
- 29) особенности клинической картины неосложненных и осложненных форм инфекций, передаваемых половым путем, в том числе уrogenитальных инфекционных заболеваний, у лиц разного возраста, пола и ВИЧ-инфицированных;
- 30) дифференциальную диагностику инфекций, передаваемых половым путем, в том числе уrogenитальных инфекционных заболеваний;
- 31) методы и правила получения биологического материала от больного инфекциями, передаваемыми половым путем, в том числе уrogenитальными

инфекционными заболеваниями, его доставки в лабораторию для проведения исследований;

32) методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья пациента, включая методы диагностики инфекций, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, ВИЧ-инфекции, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов;

33) медицинские показания, противопоказания, правила охраны труда при проведении, принципы и методы проведения электрокоагуляции, криодеструкции, лазерной деструкции ткани кожи при лечении инфекций, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний и их осложнений.

По окончании обучения слушатель должен уметь:

-сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных Медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции Врача по специальности «дерматовенерология», способного успешно решать свои профессиональные задачи;

-сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача по специальности «дерматовенерология», обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;

- оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов;

-освоить методы диагностики, дифференциальной диагностики основных заболеваний; освоение методов лечения больных по профилю дерматовенерология;

- оценивать общее и функциональное состояние кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки, лимфатических узлов, суставов;

- анализировать полученные данные состояния кожных покровов, их поражений и диагностических признаков, симптомов;

-проводить исследование с помощью дерматоскопа и интерпретировать полученные результаты;

- проводить исследования, в том числе инструментальные, интерпретировать полученные результаты;

- проводить исследования функциональных свойств кожи, в том числе десквамации, пигментации, трансдермальной потери жидкости, эластичности кожи, pH кожи, себуметрии;
- проводить трихологические исследования;
- проводить физикальный осмотр, в том числе осмотр и пальпацию, пациента с урогенитальными инфекционными заболеваниями, с инфекциями, передаваемыми половым путем, и интерпретировать результаты осмотра;
- проводить инструментальное исследование пациента, в том числе кольпоскопическое, уретроскопическое;
- получать биологический материал для лабораторных исследований (из уретры, влагалища, цервикального канала, слизистой оболочки влагалищной части шейки матки, прямой кишки, ротоглотки, предстательной железы, материал с патологических высыпаний в аногенитальной области);
- обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследования пациента с инфекциями, передаваемыми половым путем, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, оценивать их результаты;
- обосновывать необходимость направления пациента с инфекциями, передаваемыми половым путем, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты;
- проводить необходимые лечебные мероприятия, в том числе физиотерапевтические методы лечения, а также электрокоагуляцию, криодеструкцию, лазерную деструкцию ткани кожи, механическое удаление доброкачественных новообразований в аногенитальной области, влагалище, шейке матки, уретре, внутримышечное, внутрикожное введение лекарственных препаратов в очаг поражения кожи;
- назначать лабораторные и инструментальные исследования, необходимые для контроля результатов лечения инфекций, передаваемых половым путем, урогенитальных инфекций и их осложнений;
- консультировать пациента по вопросам профилактики заражения инфекциями, передаваемыми половым путем, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, ВИЧ-инфекцией, а также вызываемых ими осложнений;
- формулировать медицинские заключения по результатам медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, в части, касающейся наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю "дерматовенерология".

3.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Учебный план

№	Наименование модуля	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			ДОТ, час.		СРС	
			Л	ПЗ		
1	МОДУЛЬ 1.Сифилис	6	4		2	Зачет
2	МОДУЛЬ 2.Гонорея мужчин и женщин	6	4		2	Зачет
3	МОДУЛЬ 3.Хламидийные инфекции	5	3		2	зачет
4	МОДУЛЬ 4.Трихомонадная уrogenитальная инфекция.	5	3		2	зачет
5	МОДУЛЬ 5.Микоплазменная уrogenитальная инфекция.	6	4		2	
6	МОДУЛЬ 6.Другие уrogenитальные инфекции	6	4		2	
Итоговая аттестация:		2				Тестирование
ИТОГО ЧАСОВ		36	22		12	2

Л - Лекция

ПЗ - Практические занятия

СРС – Самостоятельная работа слушателя

Календарный учебный график

	Наименование разделов	Учебные дни
--	-----------------------	-------------

№ № п п		Всего часо в	1	2	3	4	5
1	Сифилис	6	6				
2	Гонорея мужчин и женщин	6	2	4			
3	Хламидийные инфекции	5		4	1		
4	Трихомонадная уrogenитальная инфекция.	5			5		
5	Микоплазменная уrogenитальная инфекция.	6			2	4	
6	Другие уrogenитальные инфекции	6				4	2
	Итоговая аттестация	2					2
	ИТОГО:	36	8	8	8	8	4

3.3.Содержание программы

МОДУЛЬ 1. Сифилис.

Классификация по мкб-10. Эпидемиология. Этиология Патогенез. Клиническая картина .Лабораторная диагностика Лечение первичного сифилиса. Рекомендуемые схемы лечения Альтернативные схемы. Требования к результатам лечения лечение по поводу серо-резистентности у детей.

МОДУЛЬ 2. Гонорея мужчин и женщин. Гонококковая инфекция Коды по мкб-10. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая картина субъективные проявления заболевания. Локализованная гонококковая инфекция верификация диагноза гонококковой инфекции. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.

МОДУЛЬ 3. Хламидийные инфекции.

Классификация по мкб-10. Эпидемиология. Этиология патогенез Клинические проявления. Клинические проявления у мужчин Клинические проявления у женщин. Другие проявления ухи Диагностика. Молекулярные методы диагностики. Серологические методы Дифференциальная диагностика. Лечение больных уrogenитальной хламидийной инфекцией. Профилактика.

МОДУЛЬ 4. Трихомонадная уrogenитальная инфекция.

Классификация. Коды по мкб-10.

Классификация по локализации воспалительного процесса

Классификация по степени выраженности воспалительного процесса

Эпидемиология. Этиология. Патогенез

Клинические проявления угт трихомониаз у мужчин. Трихомониаз у женщин. Диагностика .Микроскопический метод .Метод выращивания трихомонад в бульонной культуре (*культуральный метод*) - «золотой стандарт». Лечение. Схемы лечения.

МОДУЛЬ 5. Микоплазменная уrogenитальная инфекция.

Таксономия микоплазм и характерные эпидемиология инфекций, ассоциированных с уrogenитальными Микоплазмами. Особенности бактериальной клетки.

Использование метода биохимической идентификации.

Не гонококковые уретриты и их осложнения. Дифференциальной терапии воспаление органов малого таза у женщин.

Ассоциации микоплазм с другими микроорганизмами.

Этиологическая роль уреа- и микоплазм в развитии бесплодия и их влияние на исход беременности. Лабораторные методы диагностики инфекций, ассоциированных с микоплазмой. Определение чувствительности к антибактериальным препаратам. Алгоритм диагностики инфекций, ассоциированных с микоплазмами.

МОДУЛЬ 6. Бактериальный вагиноз. этиология БВ- установление этиологических факторов заболевания с помощью комплексного лабораторного обследования Рекомендуются европейские схемы (CDC, 2002) мало отличаются от отечественных методов лечения бв: основные лекарственные средства для лечения инфекций мочеполовой системы.

Уrogenитальный кандидоз - поражение мочеполовых органов, обусловленное дрожжеподобными грибами рода *candida*. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика уrogenитальных инфекций, и в том числе уро- генитального кандидоза, - синтез клинического и этиологического диагноза. Стандартные методы лабораторной диагностики угк. Лечение уrogenитального кандидоза. Лечение и профилактика.

Анаэробные инфекции гениталий у мужчин. Баланит и баланопостит грибковые инфекции. Анаэробные инфекции. Микобактериальные инфекции. Протозойные инфекции. Вирусные инфекции. Инфекции, вызванные спирохетами. Вирусные инфекции облитерирующий хронический баланит. Папилломовирусные инфекции клинические признаки и симптомы. Выбор тактики лечения папилломавирусная инфекция человека и беременность

персистирующая инфекция. Профилактика папилломавирусной инфекции. Шистосомозы. Эхинококкозы коды по мкб-10. Этиология эпидемиология. Борьба с шистосомозами и меры профилактики. Патогенез клиническая картина. Кишечный шистосомоз. Мочеполовой шистосомоз. Японский шистосомоз. Диагностика. Показания к консультации других специалистов. Дифференциальная диагностика. Эхинококкозы. Этиология. Возбудителя гидатидозного эхинококкоза *echinococcus granulosus* отнгидатидозный эхинококкоз эпидемиология. Меры профилактики. Патогенез. Диагностика. Клиническая картина. Лечение и профилактика.

3.4 Итоговая аттестация

Итоговая аттестация осуществляются при помощи тестирования. При тестировании используются, как правило, закрытая форма тестовых заданий: слушателю нужно выбрать один (или несколько) ответов из предложенного списка вариантов.

Примерные вопросы итогового теста

1. Какие из перечисленных ИППП могут передаваться через кровь?

- А) Сифилис,
- Б) гонорея,
- В) хламидиоз,
- Г) трихомоноз.

2. Где можно пройти лечение ИППП:

- А) у участкового терапевта,
- Б) у знакомой медсестры,
- В) в кожвендиспансере,
- Г) в школьном медпункте,
- Д) в специальном медицинском центре, занимающемся вопросами репродуктивного здоровья,
- Е) дома, можно самому.

3. Результаты, которые могут возникать, если ИППП не лечат или лечат плохо:

- А) болезнь, может быть, пройдет сама собой (самоизлечение),
- Б) может развиваться бесплодие,
- В) болезнь перейдет в хроническую форму,

- Г) болезнь не будет приносить беспокойств, т.к. по окончании активных проявлений не будет опасна ни мне, ни окружающим,
- Д) могут развиваться тяжелые осложнения со стороны других органов и систем организма.

4. ИППП можно заразиться во время:

- А) купания в бассейне,
- Б) рукопожатия,
- В) незащищенного сексуального контакта,
- Г) переливания крови,
- Д) пользования общей посудой.

5. Характерными признаками ИППП являются?

- А) Зуд/жжение половых органов,
- Б) головокружение, тошнота,
- В) запоры,
- Г) положительный результат специального обследования,
- Д) необычные выделения из половых органов,
- Е) насморк, затрудненное дыхание.

6. Заражение ИППП можно предотвратить, используя:

- А) внутриматочную спираль,
- Б) воздержание от сексуальных отношений,
- В) спринцевание после полового акта,
- Г) латексный презерватив.

7. Возбудители каких ИППП могут находиться в крови больного человека?

- А) вич,
- Б) сифилис,
- В) герпес,
- Г) гонорея,
- Д) трихомоноз,
- Е) ПВИ.

8. Взрослый человек в быту может заразиться следующими ИППП:

- А) хламидиоз,
- Б) гонорея,
- В) трихомоноз,
- Г) герпес,
- Д) ПВИ,
- Е) ВИЧ,
- Ж) сифилис.

9. Возбудители основных ИППП передаются преимущественно:

- А) половым путем,

- Б) воздушно-капельным путем,
- Г) от матери к ребенку,
- Д) через грязные руки,
- Е) бытовым путем только при определенных условиях,
- Ж) одинаково часто половым, бытовым и гематогенным (кровь-кровь) путями,
- З) через кровь (гематогенным путем).

10. Человек, инфицированный ИППП,

- А) чувствует это мгновенно,
- Б) быстро узнает об этом, если он внимательно относится к своему здоровью,
- В) может длительно болеть и не подозревать об этом.

11. Для подтверждения диагноза трихомоноза достаточно:

- А) обычного мазка,
- Б) обнаружения следов специфических антител в крови,
- В) осмотра врача,
- Г) бактериологического посева после специальной подготовки,
- Д) общего анализа мочи,
- Е) серии мазков после специальной подготовки.

Критерии оценивания

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов теста.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов теста.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 65-79% правильных ответов теста

Оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю в случае менее 65% правильных ответов теста.

4.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1.Кадровые условия

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели дополнительной профессиональной программы к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование, высококвалифицированные практические работники по профилю изучаемых тем.

профилю изучаемых тем.

4.2.Материально-техническое обеспечение дисциплины

Образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, включая аудитории, мультимедийную аппаратуру, оргтехнику, копировальные аппараты. Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой дополнительной профессиональной программы.

Обучение проводится с применением дистанционных образовательных технологий. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях дополнительной профессиональной программы.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе Getcourse. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, получаемому слушателем после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете обучение осуществляется посредством прохождения слушателем электронных учебных занятий различных видов. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу данной образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане. Слушатель получает возможность получения консультаций преподавателя посредством заочного общения через электронную почту, а также он-лайн консультаций.

Система позволяет осуществлять текущий контроль посредством контроля посещения слушателем личного кабинета и представленных модулей, промежуточный контроль осуществляется посредством проведения тестирования.

4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы

Учебно-методические материалы, необходимые для изучения программы, представляется слушателям в личном кабинете системы, на электронном носителе, а также посредством предоставления доступа к электронной библиотеке, что позволяет обеспечить освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Литература

1. Адашкевич В.П. Инфекции, передаваемые половым путем: Руководство для врачей. - М.: Мед. Книга. Н.Новгород: Изд-во НГМА, 2002. - 416с.
2. Анкирская А.С. Неспецифические вагиниты // Клиническая микробиология и антимикробная терапия. - 2000. - №2 (17). - С. 12-14.
3. Антибактериальная терапия / С.В. Сидоренко, Н. Козлов / Под ред. Л. С. Страчунского, Ю.В. Белоусова. - М., 2000. - 97с.
4. Ахапкина И.Г. Современный взгляд на бактериальные инфекции, обусловленные хламидиями и микоплазмами // Клиническая лабораторная диагностика. - 2008. - № 11. - С. 45-46.
5. Бактериальный вагиноз / Кудрявцева Л.В., Ильина Е.Н., Говорун В.М. и др.- М.: Изд-во РМАПО МЗ РФ, 2001. - 35с.
6. Бактериальный вагиноз и микоплазменная инфекция / А.Г. Бойцов, С.В. Рищук // Состояние окружающей среды и здоровье населения СевероЗападного региона: материалы научно-практической конференции СПб ГМА им. И.И. Мечникова. - СПб., 2006. - С. 34-36.
7. Балабанов Д.Н., Раковская И.В. Микоплазмы при негонококковом уретрите // Клиническая лабораторная диагностика. - 2007. - №8. - С.49- 51.
8. Баранова Н.Б. Персистенция *Mycoplasma hominis* у человека : восприимчивость к микоплазменной инфекции и ответные реакции микоплазмы на стрессоры: Автореф. дисс.... д- ра. биолог. Наук. - РАН Казанского института биохимии и биофизики, 2010. - с. 2-5
9. Башмакова М.А., Савичева А.М. Лабораторная диагностика генитальных инфекций // Проблемы репродукции. - 2006. - №1. - С. 20-24.
10. Бенькович А.С. Уретрит и цервицит, ассоциированные с *Mycoplasma genitalium*: клиника, диагностика и лечение: Автореферат дис.... канд. мед. Наук. - СПб., 2009. - 19 с.
11. Быковская О.В. Клинические аспекты хронических цервицитов, ассоциированных с уреа- и микоплазмами // Гинекология. - 2008.- Т.10,№1.- С. 11-12.
12. Прилепская В.Н., Фофанова И.Ю. Возможности терапии урогенитальной микоплазменной инфекции при беременности // Трудный пациент. - 2009. - №12. - с. 32.
13. Воробьев С.В. Сравнительная клинико-лабораторная характеристика эффективности антибиотиков различных групп при лечении урогенитальной микоплазменной инфекции: Дис. ... канд. мед. наук. - Российский Государственный Медицинский Университет, 2005. - 96с.
14. Уварова Е.В., Султанова Ф. Ш. Влагалище как микрэкосистема в норме и при воспалительных процессах гениталий различной этиологии (обзор литературы) // Гинекология. - 2002. -Т. 4., №4. - с. 42.
15. Гасанова Т.А. Микробиоценозы при воспалительных заболеваниях репродуктивных органов женщин и перинатальной патологии: Автореферат дис.. канд. мед. Наук. - Саратовский Государственный медицинский университет, 2005. - 42с.

16. Герасимова И.М., Евстигнеева Н.П. Урогенитальные инфекции как междисциплинарная проблема. Современные подходы к диагностике и лечению // Вестник последипломного медицинского образования. - 2009. - №1. - С.16-19.
17. Гомберг М.А., Соловьев А.М. Лечение уреоплазменной инфекции урогенитального тракта // Лечащий врач. - 2004. - № 10. - С.39-42.
18. Гомберг М.А. Ведение больных с микоплазменной инфекцией // Гинекология. - 2009. - Т. L 1, №4. - С. 48-51.
19. Ришук С.В., Мирский В.Е. Диагностические подходы при урогенитальной микоплазменной инфекции // Всероссийский междисциплинарный медицинский журнал. - 2013. - №1. - с.4-10.
20. Дмитриев Г.А. Лабораторная диагностика бактериальных урогенитальных инфекций. - Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2003.- 336с.
21. Дмитриев Г.А. Диагностика инфекций, передаваемых половым. - М.: БИНОМ, 2007. - 320 с.
22. Евдокимова Е. Г. Оптимизация подходов к диагностике и терапии урогенитального хламидиоза: Дис. ... канд. мед. наук : 14.00.01 / Евдокимова Екатерина Георгиевна. - Ростов-на-Дону, 2005.
23. Серов В.Н., Тютюнник В.Л. Иммунная и репаративная терапия в комплексном лечении воспалительных заболеваний гениталий у женщин // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии.- 2010. - том 9, №2. - с. 57-63.
24. Инфекции, передаваемые половым путем. Клинические лекции / под ред. В.Н. Прилепской. М.: «ГЭОТАР-Медиа». - 2014. — 157с.
25. Инфекции в акушерстве и гинекологии / Под редакцией О.В. Макарова, В. А. Алешкина и др. - М. : «МЕДпрессинформ» - 2007. - №1. - с.77-79.
26. Кондратьева Ю.С., Неймарк А.И. Использование макролидов в терапии дизурических расстройств, протекающих на фоне урогенитальных инфекций у женщин репродуктивного возраста // Российский вестник акушерства и гинекологии. - 2011. - с. 33-40.
27. Кисина В.И., Забиров К.И. Урогенитальные инфекции у женщин. - Москва: МИА, 2005. - С.280.
28. Кисина В. Н. Бактериальный вагиноз: современное состояние // Вестник дерматологии и венерологии. - 2003. - № 4. - С. 16-22.
29. Кисина В.И. Значение генитальных микоплазм в развитии клинических синдромов у женщин //Лечащий Врач. - 2006. -№6. -С.6-10.
30. Кисина В.И. Существует ли связь генитальных микоплазм с патологией органов мочеполовой системы? // Consilium Medicum. - 2007. - Т.7, №7. - С. 533-541.
31. Кисина В.И. Урогенитальные инфекции у женщин: Клиника, диагностика, лечение. - М.: МИА, 2006. - 280 с.
32. Клинические рекомендации Российского общества дерматовенерологов (РОДВ) / Под ред. А.А. Кубановой. - М.: Дэкс-Пресс, 2008

33. Кисина В. И. Клинические синдромы, ассоциированные с генитальными микоплазмами: диагностика и лечение // Вестник дерматологии и венерологии. - 2004. - № 5. - С. 16-23.
34. Козлова В.И. Вирусные, хламидийные и микоплазменные заболевания гениталий: руководство для врачей. - М.: Триада-Х, 2003.- 440с.
35. Колмогорова И.В. Оптимизация диагностики и лечения урогенитального микоплазмоза: Дис. ... канд. мед. наук. - ГМУ Управления Делами Президента РФ, 2005. - 112с.
36. Колупаев В.Е. Алгоритм лабораторной диагностики урогенитальных инфекций, ассоциированных с микроплазмой: Автореферат дис....канд. мед. наук. - Российская Медицинская Академия Последипломного Образования Росздрава, 2009. - 18с.
37. Коркан А.И. Диагностика и лечение ассоциированной урогенитальной инфекции у женщин: Автореферат дисс.... канд.мед.наук. - Алматинский Государственный институт усовершенствования врачей, 2003. - 124с.
38. Короткий, Н. Г. Сравнительная клиничко-лабораторная оценка эффективности антибиотиков при лечении больных с микоплазменной инфекцией // Вестник дерматологии и венерологии. - 2003. - № 4. - С. 5860.
39. Кисина В.И. Критерии выбора рекомендованных и альтернативных методов лечения урогенитальных инфекций // Трудный пациент. - 2005.- №2. - С.14-16.
40. Кубанова А.А. Урогенитальные инфекционные заболевания, вызванные генитальными микоплазмами. Клинические рекомендации // Вестн. дерматологии и венерологии. - 2009. -№3. - С. 78-82.
41. Кузьмин В.Н., Адамян Л.В., Пустовалов Д.А. Инфекции, передаваемые полевым путем и охрана репродуктивного здоровья женщин. - М., 2010; 123с.
42. Кулаков В.И. Гинекология. Национальное руководство / В.И.Кулаков, И.Б.Манухин, Г.М.Савельева. М: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1072 с.
43. Кунгуров Н.В. Микоплазменные инфекции урогенитального тракта / Кунгуров Н.В., Евстигнеева Н.П., Кузнецова Ю.Н., Зильберберг Н.В., Сергеев А.Г. Курган: Изд-во «Зауралье», 2010. - 132с.
44. Кураина М. И. Аспекты лабораторной диагностики урогенитального микоплазмоза // Вестник дерматологии и венерологии. - 2004. - № 6. - С. 13-16.
45. Липатова Е.В., Витвицкая Ю.Г. Особенности клинического течения урогенитальных инфекций у женщин на современном этапе // Вестник последипломного медицинского образования. - 2009. -№1. - с. 15-16
46. Липова Е.В., Баткаев Э.В. Инфекции мочеполовых путей, ассоциированные с микоплазмами. Клиническая дерматовенерология: Руководство для врачей; Под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова. - Москва: Изд-во ГЭОТАР-Медиа, 2009.- Т.1. - С.455 - 460.
47. Лактобактерии и эстриол в коррекции биоценоза влагалища / Т.Н. Бебнева, В.Н. Прилепская и др. // Фарматека. 2010. - №9. - с. 9-13.

48. Лечение урогенитальных инфекций у женщин в современных условиях / В.Н.Серов, И.И. Баранов // Российский Медицинский Журнал. - 2004.- Т.12,№8. - с
49. Лысенко К.А. Перинатальные аспекты микоплазменной инфекции // Акушерство и гинекология. - 2007. - №1.1. С.8-12.
50. Мавров И.И. Половые болезни: учеб. пособие / И.И.Мавров. М., 2002. - 735 с.
51. Мазуркевич М.В. Смешанные урогенитальные инфекции у женщин: диагностика и комплексная терапия // Гинекология. 2008. - № 6. - С.38- 41.
52. Майоров М.В. Урогенитальный хламидиоз в амбулаторной гинекологии // Провизор. - 2004. - № 10.
53. Макаров И.О., Боровкова Е.И., Куликов И.А. Бактериальные и вирусные инфекции у беременных (клиника,диагностика,лечение). Учебное пособие - Москва, 2012.
54. Макаров И.О., Боровкова Е.И.,Шеманаева Т.В. Инфекции мочевыводящих путей у беременных. Учебное пособие - Москва, 2011.
55. Малова И.О. Вильпрофен в лечении смешанной хламидийно-микоилазменной инфекции урогенитального тракта у женщин репродуктивного возраста // Вестн. дерматологии и венерологии. 2004. - №3. - С. 69-72.
56. Манухин И.Б. Захарова Т.П. Урогенитальный хламидиоз (клиника, диагностика, лечение). Пособие для врачей - Москва, 2003. - 17с.
57. Машковский М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский. - 15-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : Новая волна, 2005.1206 с.
58. Медицинская микоплазмология / Прозоровский С.В., Раковская И.В., Вульфович Ю.В.- Москва: Медицина, 1995.- 288с.
59. Микоплазмы / С. Н. Борхсениус и др. - СПб. : Наука, 2002. - 320 с.
60. Микоплазмы и микоплазменные инфекции человека/ Прозоровский С.В., Вульфович Ю.В., Раковская И.В. // Клиническая медицина. - 1992.- №10.- С.14-19.
61. Моисеев С.В. Джозамицин: отличительные особенности и перспективы применения // Клиническая фармакология и терапия. - 2005. - №14(4). - С.1-4.
62. Немченко О.И., Уварова Е.В. Урогенитальный микоплазмоз у девочек (Обзор литературы) // Здоровье женщины. - 2007. - №1. - С.255-262.
63. Немченко О.И. Урогенитальный микоплазмоз (обзор литературы) / О.И.Немченко, Е.В.Уварова // Consilium Medicum. - 2007. - №1. - С. 4551.
64. Новикова Л. Н. Лабораторная диагностика урогенитальной микоплазменной колонизации и инфекции / Л. Н. Новикова, А. Е. Тараскина // Журнал акушерства и женских болезней. - 2002. - №4. - С. 68
65. О количественной оценке концентрации уреоплазменных культур в жидкой питательной среде / В. М. Безруков и др. // Клиническая лабораторная диагностика. - 2006. -№ 8. - С. 37-39.

66. О половом пути передачи мочеполового уреамикоплазмоза / В. И. Сергевин и др. // Здоровье населения и среда обитания : информ. бюл. - 2003.-№2(131).- С. 35-38.

67. Олина А. А. Неспецифические инфекционные заболевания влагалища (медико - социальные, этиологические, клинико-диагностические особенности): Дис...д-ра мед. наук. /Российский университет дружбы народов. - 2009. - 353с.

68. Особенности современной лабораторной диагностики уреоплазменной инфекции / И. Е. Симещенко и др. // Проблемы инфекции в клинической медицине : науч. конф. и 8 съезд Итало-Рос. о-ва по инфекцион. болезням, 5-6 дек. 2002 г. - СПб. - 2002. - С. 314-315.

69. Остроумов О.А. Влияние хламидийной и микоплазменной инфекции на развитие неблагоприятных исходов беременности // Актуальные вопросы акушерства и гинекологии. - 2001. - Т. 1. - Вып.1.

70. Оценка распространения видов уреоплазм при скрининговом обследовании пациентов на наличие возбудителей ИППП / В. И. Орлов и др. // Генодиагностика инфекционных болезней : сб. тр. 5 Всерос. науч.- практ. конф. В 2 т. / под ред. В. И. Покровского. - М. - 2004. - Т. 1. - С. 97-99.

71. Поздеев О.К. Медицинская микробиология: учеб. пособие для вузов / О.К.Поздеев. М.: ГЭОТАР-МЕД - 2006. - 768с.

72. Предварительная оценка клинического значения генотипирования U. Urealyticum при воспалительных заболеваниях мочевых и половых органов женщин / В.И. Кисина и др. // Вестник дерматологии и венерологии. - 2003. - № 1. - С. 4-9.