

Министерство здравоохранения Свердловской области
государственное бюджетное учреждение
Уральский научно-исследовательский институт дерматовенерологии и
иммунопатологии

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБУ СО «УрНИИДВиИ»
д.м.н., профессор
Н.В. Кунгуров
2017 г.



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

По дисциплине
«Дерматовенерология»
основной образовательной программы высшего образования по направлению
подготовки 31.06.01 Клиническая медицина
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни

Екатеринбург 2017

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.01.10 - кожные и венерические болезни составлена в соответствии с примерной программой обучения студентов по дисциплине «дерматовенерология» для специальности лечебное дело.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

Дерматовенерология как клиническая дисциплина, основные этапы ее развития.

Отечественная дерматологическая школа. Состояние заболеваемости основными дерматозами в РФ. Важность своевременной диагностики изменений состояния кожи для своевременной диагностики кожных заболеваний; инфекций, передаваемых половым путем и патологии внутренних органов. Актуальные проблемы современной дерматовенерологии.

Причины заболеваний кожи. Предрасполагающие факторы. Эпидемиология основных инфекций, передаваемых половым путём. Задачи дерматовенерологии, микологии и косметологии на современном этапе развития России.

Анатомо-физиологические особенности нормальной кожи. Методика оценки цвета, тургора, эластичности кожи, дермографизма и пиломоторного рефлекса, придатков кожи. Диагностическое и клиническое значение выявленных, изменений. Современные представления о рогообразовании и о механизмах удержания воды в коже. Основные функции кожи – защитная, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная. Кожа как орган чувств. Возрастные особенности кожи. Связь кожи с другими органами и системами. Принципы диагностики заболеваний кожи. Основные гистопатологические процессы в коже (экссудативные и пролиферативные). Понятие о высыпных элементах, их классификация (первичные и вторичные). Первичные высыпные элементы, полостные и бесполостные. Механизмы образования и разновидности пятна, волдыря, папулы, бугорка, узла, пузырька, пузыря, гнойничка. Вторичные высыпные элементы (чешуйка, пятно, корка, рубец, эрозия, язва, экскориации, струп, трещина); механизмы образования и разновидности. Понятие об особых патологических состояниях кожи (кератоз, лихенификация, вегетации, дерматосклероз, анетодермия, атрофодермия). Понятие о полиморфизме истинном и эволюционном.

Этапы диагностики болезней кожи: сбор анамнеза, осмотр непораженной и пораженной кожи, дополнительные диагностические методики. Методика осмотра кожного больного. Описание дерматологического статуса. Роль и место микробиологического, микологического, серологического, аллергологического, цитологического и гистологического исследований в диагностике болезней кожи и инфекций, передаваемых половым путем.

Принципы, методы и средства терапии кожных и венерических болезней; профилактика кожных и венерических болезней.

Принципы общей и местной терапии заболеваний кожи. Значение наружной терапии в дерматологии. Принципы наружной терапии. Основные лекарственные формы и средства для наружного применения. Общие правила наружной терапии: выбор лекарственной формы, выбор лекарственного вещества, правильность применения в зависимости от вида воспаления, своевременность перехода от одной лекарственной формы к другой, осложнения и их устранение. Выписывание рецептов, демонстрация некоторых лекарственных форм.

Понятие о симптоматической, патогенетической и этиологической терапии. Показания и противопоказания для наружного применения глюкокортикостероидных гормонов.

Основные средства общей терапии (антибактериальные, антигистаминные, седативные средства, витамины, диетотерапия и др.); методы их применения. Показания для системной терапии глюкокортикостероидами, предупреждение и коррекция осложнений длительной системной гормональной терапии.

Современная профилактика заразных заболеваний кожи. Мероприятия, направленные на звенья инфекционного процесса: источник инфекции, пути передачи, группы риска.

Адресное воздействие на отдельные составляющие, формирующие общий уровень заболеваемости сифилисом и другими ИППП (пациенты с различными демографическими, поведенческими и образовательными параметрами). Профилактика врожденного сифилиса.

ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика следующих заболеваний:

Дерматиты простые и аллергические, токсикодермии, синдром Лайелла, отек Квинке, многоформная экссудативная эритема, атопический дерматит, экзема, псориаз, красный плоский лишай, себорея, акне, себорейный дерматит, микозы стоп, онихомикоз, разноцветный (отрубевидный) лишай, микроспория, трихофития, поверхностный кандидоз, импетиго, поверхностный и глубокий фолликулиты, фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, эктима стрептококковая, хроническая диффузная стрептодермия, простой герпес, опоясывающий герпес, папилломавирусные заболевания кожи и слизистых, розовый лишай, контагиозный моллюск, вульгарная пузырчатка, вегетирующая, себорейная и листовидная пузырчатка, пемфигоиды (буллезный и рубцующий), герпетиформный дерматоз Дюринга, красная волчанка, дерматомиозит,

склеродермия, базалиома, плоскоклеточный рак, меланома, внутриэпителиальный рак: болезнь Боуэна, болезнь Кейра, саркома Капоши, предраки опухолевой природы, лимфомы кожи, приобретенный и врожденный сифилис, ВИЧ-инфекция, СПИД, СПИД-ассоциированные дерматозы, ИППП, чесотка, вшивость

Перечень вопросов для вступительных экзаменов в аспирантуру:

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

1. Дерматовенерология как клиническая дисциплина, основные этапы ее развития. Отечественная дерматологическая школа.
2. Состояние заболеваемости основными дерматозами в РФ. Современная профилактика заразных заболеваний кожи.
3. Анатомо-физиологические особенности нормальной кожи и ее придатков. Основные функции кожи. Кожа как орган чувств. Связь кожи с другими органами и системами.
4. Понятие о барьерных свойствах кожи. Возрастные особенности кожи. Современные принципы ухода за кожей.
5. Основы диагностики заболеваний кожи. Понятие о высыпных элементах, их классификация (первичные и вторичные).
6. Первичные высыпные элементы полостные и бесполостные.
7. Вторичные высыпные элементы.
8. Понятие об особых патологических состояниях кожи.
9. Понятие о полиморфизме истинном и эволюционном.
10. Основные гистопатологические процессы в коже (экссудативные и пролиферативные).
11. Методика осмотра кожного больного: сбор анамнеза, осмотр непораженной и пораженной кожи, дополнительные диагностические методики.
12. Роль и место микробиологического, микологического, серологического, аллергологического, цитологического и гистологического исследований в диагностике болезней кожи и инфекций, передаваемых половым путем.
13. Основные средства общей терапии (антибактериальные, противогрибковые, противовирусные, глюкокортикостероиды, антигистаминные, ретиноиды, цитостатики и иммуносупрессанты, седативные средства, витамины, диетотерапия и др.), методы их применения.
14. Показания для системной терапии глюкокортикоидами в дерматологии. Профилактика осложнений.
15. Принципы наружной терапии. Понятие о симптоматической, патогенетической и этиологической терапии.

16. Основные лекарственные формы и средства для наружного применения.
17. Показания и противопоказания для наружного применения глюкокортикостероидных гормонов.
18. Клинические и эпидемиологические показания для госпитализации дерматовенерологических пациентов.

ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

1. Дерматиты простые. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
2. Дерматиты аллергические. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
3. Токсикодермии: проявления, классификация, принципы диагностики и терапии.
4. Синдром Лайелла. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
5. Отек Квинке. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
6. Многоформная экссудативная эритема. Этиология, патогенез, клиника, терапия
7. Атопический дерматит: клиника и терапия возрастных фаз.
8. Экзема. Патогенез, клинические разновидности. Наружная терапия острой экземы.
9. Принципы наружной терапии острого и хронического воспаления кожи.
10. Псориаз: клиника, диагностика, особенности течения обычной. Формы псориаза.
11. Псориаз: тяжелые формы, принципы терапии.
12. Красный плоский лишай: поражения кожи и слизистых оболочек.
13. Себорея. Акне. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
14. Себорейный дерматит. Этиология, патогенез, клиника, особенности течения у ВИЧ-инфицированных больных.
15. Микозы стоп: возбудители. Пути заражения, клинические формы. Принципы терапии и профилактики.
16. Онихомикоз. Возбудители, эпидемиология, клиника, лечение.
17. Разноцветный (отрубевидный) лишай. Возбудитель, клиника, диагностика, терапия.
18. Поверхностные микозы гладкой кожи: особенности поражения кожи, принципы диагностики и терапии.
19. Поражение волосистой части головы при микроспории и поверхностной трихофитии.
20. Кандидоз поверхностный (поражение кожи, слизистых оболочек, ногтей). Особенности течения у ВИЧ-инфицированных.
21. Принципы общей и местной терапии поверхностного кандидоза.
22. Принципы общей и местной терапии дерматофитий.
23. Импетиго: возбудители, клинические разновидности, лечение.
24. Поверхностный и глубокий фолликулиты. Этиология, патогенез, клиника. Принципы

терапии.

25. Фурункул, фурункулез. Карбункул Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.

26. Гидраденит. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.

27. Эктима стрептококковая. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.

28. Стрептодермия поверхностная хроническая диффузная. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.

29. Общие принципы терапии больных с гнойничковой патологией.

30. Простой герпес: возбудители. Пути и способы заражения, клинические формы, особенности течения у ВИЧ-инфицированных. Терапия.

31. Опоясывающий герпес. Пути и способы заражения, клинические формы, особенности течения у ВИЧ-инфицированных. Терапия.

32. Папилломавирусные заболевания кожи и слизистых. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.

33. Вульгарная пузырчатка: патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии.

34. Себорейная пузырчатка: патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии.

35. Принципы клинико-лабораторной диагностики пузырных дерматозов.

36. Показания, противопоказания и возможные осложнения системной глюкокортикостероидной терапии

37. Топическое (местное) применение глюкокортикостероидов: показания, возможные осложнения, противопоказания.

38. Пемфигоиды: классификация. Патогенез. Клиника, диагностика. Терапия буллезного и рубцующего пемфигоида.

39. Герпетиформный дерматоз Дюринга. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.

40. Понятие об аллергических васкулитах кожи. Клиника поверхностного васкулита.

41. Красная волчанка. Патогенез. Классификация. Характеристика форм с преимущественным поражением кожи.

42. Критерии диагностики красной волчанки.

43. Принципы профилактики обострений и терапии красной волчанки.

44. Общие принципы системной терапии больных вульгарной пузырчаткой.

45. Дерматомиозит. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.

46. Склеродермия: патогенез, классификация. Характеристика бляшечной формы.

47. Акрослеротический вариант системной склеродермии (CREST-синдром).

48. Базалиома. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.

49. Плоскоклеточный рак. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.

50. Меланома. Тактика врача при подозрении а меланому.
51. Меланоз Дюбрея. Признаки малигнизации невуса.
52. Внутриэпителиальный рак: болезнь Боуэна. Болезнь Кейра.
53. Саркома Капоши. Особенности течения при ВИЧ-инфекции.
54. Понятие о предраке кожи. Предраки опухолевой природы.
55. Себорейый кератоз. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
56. Паранеопластические состояния кожи.
57. Доброкачественные опухоли эпидермиса. Классификация, патогенез, клиника. Принципы терапии.
58. Определение сифилиса как болезни. Возбудитель. Пути заражения, особенности течения. Классификация приобретенного сифилиса.
59. Общая характеристика первичного периода сифилиса: сроки возникновения, особенности течения, главные клинические проявления.
60. Дифференциальная диагностика первичной сифиломы генитальной локализации.
61. Дифференциальная диагностика первичной сифилома экстрагенитальной локализации.
62. Возможные осложнения типичной первичной сифиломы.
63. Атипичные первичные сифиломы.
64. Критерии дианостики сифилиса.
65. Представление об иммунитете и аллергии при сифилисе. Суперинфекция, реинфекция.
66. Общая характеристика вторичного периода сифилиса: сроки возникновения, особенности течения, основные клинические проявления.
67. Пятнистый сифилид.
68. Дифференциальная диагностика пятнистого сифилида.
69. Папулезный сифилид: клинические особенности в разных локализациях (на гладкой коже, на слизистой оболочке полости рта, в складках, на волосистой части головы, на подошвах).
70. Дифференциальная диагностика папулезного сифилида а гладкой коже и на слизистой оболочке полости рта.
71. Сифилитическая ангина вторичного периода.
72. Сифилитическая лейкодерма, клиника. Дифференциальная диагностика.
73. Сифилитическая аллопеция, сроки возникновения, классификация, клиника.
74. Понятие о злокачественном сифилисе: особенности проявлений в различные периоды сифилиса.
75. Понятие о серодиагностике сифилиса.

76. Общая характеристика третичного периода сифилиса. Возможные поражения внутренних органов.
77. Понятие о врожденном сифилисе: пути заражения, классификация, основные клинические проявления раннего и позднего врожденного сифилиса. Меры профилактики.
78. ВИЧ-инфекция: возбудитель, течение. Понятие о СПИДе.
79. СПИД-ассоциированные дерматозы, классификация, клиника.
80. Понятие об ИППП: возбудители, клиническая картина, принципы диагностики.
81. Чесотка. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
82. Вшивость. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
83. Противоэпидемические мероприятия при выявлении чесотки и вшивости.

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Кожные и венерические болезни: учебник. Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. 2012. - 544 с.: ил.
2. Учебно-методические рекомендации по овладению практическими навыками обследования больных кожными и венерическими болезнями / Г. Н. Михеев [и др.] ; ред. Е. В. Соколовский ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. дерматовенерологии с клиникой. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб.: Изд-во СПбГМУ, 2013. - 41 с.
3. Дерматовенерология: Учебник для студ. высш. мед. учеб. заведений / под ред. А.В. Самцова и В.В. Барбибова. М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016. 432с.

Дополнительная литература:

1. Дерматовенерология: Учебник для студ. высш. учеб. заведений / Е. В. Соколовский, Е. Р. Аравийская, К. Н. Монахов и др.; Под ред. Е. В. Соколовского – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 528 с.
2. Европейское руководство по лечению дерматологических болезней \под редакцией Кацамбаса А. Д.\ Изд.: МЕДПРЕСС-ИНФОРМ, 2008 г. - 736 с.
3. Кожные и венерические заболевания. \под редакцией Иванова О. Л.\ Изд.: Шико, 2006 г.- 341 с.
4. Третьякова Н.Н., Марусов И.В., Мошкалова И.А., Игнатовский А.В., Аравийская Е.Р. Антибактериальная терапия в дерматовенерологической практике. СПб, Изд-во СПбГМУ, 2007, с. 68.

5. Инфекционные болезни: национальное руководство / Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1056 с. – (серия «Национальные руководства»).
6. Инфекции, передаваемые половым путем. Под редакцией В. А. Аковбяна, В. И. Прохоренкова, Е. В. Соколовского. М., Издательство Медиа Сфера, 2007, с. 744, с цв. илл.
7. Потекаев НН, Аравийская ЕР, Соколовский ЕВ, Красносельских ТВ, Михеев ГН, Ткаченко СБ. Акне и розацеа.: «Издательство БИНОМ», 2007с., ил. Тираж 3000 экз.
8. Учайкин В. Ф., Нисевич Н. И., Шамшева О. В. Инфекционные болезни у детей. Учебник. – М. : Изд. группа "ГЭОТАР- Медиа", 2010.
9. Соколовский Е.В. Кожные и венерические болезни. Пособие к курсу практических занятий. Изд.: Фолиант., 2007 г. - 488 с.
10. Кубанова А. А., ред. Клинические рекомендации. Дерматовенерология. Изд.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2006 г. - 320 стр.
11. Самцов А.В. Дерматовенерология. Изд.: СпецЛит., 2008 г. - 352 с.
12. Самцов А.В. Сифилис. Медицинский атлас. Изд.: ДЕАН, 2007 г., 192 стр.