

Министерство здравоохранения Российской Федерации



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



Ректор

О.Г.Хурцилава

2017 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
в аспирантуру**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 31.06.01 Клиническая медицина

НАПРАВЛЕННОСТЬ «КОЖНЫЕ И ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ»

Санкт-Петербург
2017

Направленность «КОЖНЫЕ И ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ»

Экзамен по направленности «кожные и венерические болезни» проводится в устной форме. Экзаменационные билеты включают в себя два вопроса:

- а) вопрос из общей дерматовенерологии;
- б) вопрос из частной дерматовенерологии.

1. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

Раздел 1. Инфекционные дерматозы.

1.1 Бактериальные фолликулиты (BACTERIAL FOLLICULITIS) Эпидемиология пиодермий. Морфология и биология пиококков и других гноеродных бактерий. Этиология и патогенез пиодермий. Причины разнообразия клинической картины и характера течения пиодермий.

1.2 Импетиго (IMPETIGO) Клинические проявления импетиго, диагностика, лечение и профилактика. Врачебно-трудовая экспертиза пиодермий.

1.3 Герпетическая инфекция (HERPES SIMPLEX VIRUS INFECTIONS) Вирусные дерматозы как интегументальные поражения при системных заболеваниях. Представители семейства герпес-вирусов – вирус простого герпеса и вирус опоясывающего герпеса. Особенности ведения больных генитальным герпесом. Диагностика, методы терапии проявлений. Заболевания, обусловленные вирусами оспенной группы. Выбор методики иммуномодулирующей терапии.

1.4 Инфекция вирусом папилломы человека (ВПЧ-инфекция). Понятие о первичной и вторичной инфекциях. Провоцирующие факторы. ВПЧ – инфекция: заболевания с высоким риском малигнизации. Показания для углубленного обследования.

1.5 Ветряная оспа (VARICELLA ZOSTER VIRUS INFECTIONS) Опоясывающий герпес: профилактика развития постгерпетических невритов, показания для системной терапии. Противовирусные средства.

1.6 ВИЧ - инфекция и кожные болезни (HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS AND SKIN DISEASE) Статистические данные, эпидемиологические особенности. Стадии ВИЧ – инфекции. Особенности течения кожных и венерических болезней у ВИЧ – инфицированных. Клинические проявления, диагностика, лечение.

Литература:

1. Алексеев М.Е. Инфекции кожи и подкожной клетчатки. – СПбМАПО, 2008 г., 62 с
2. Самгин М.А., Халдин А.А. Простой герпес (Дерматологические аспекты).- М.: МЕДпресс-информ, 2002г., 124 с.
3. Самцов А.В. Дерматовенерология. Изд.: СпецЛит., 2008 г., 352 с.
4. 20 common problems in dermatology. Alan B Fleischer, Steven R Feldman, Aaron S Katz, Beth D Clayton. New York: McGraw-Hill, 2000, 303 pp.

Раздел 2. Неинфекционные дерматозы

2.1 Атопический дерматит (ATOPIC DERMATITIS). Определение понятия. Наследственность. Атопический ксероз. Иммунопатологические нарушения. Оценка иммунного статуса. Оценка тяжести течения по методике SCORAD. Базисная терапия. Аджьювантная терапия. Эмоленты. Прогнозирование течения атопического дерматита.

2.2 Крапивница (URTICARIA). Клиническая картина, диагностика. Хроническая крапивница. Лечение. Антигистаминовые препараты.

2.3 Зуд кожи (PRURITUS) . Кожный зуд как ощущение. Патогенез кожного зуда. Зуд кожи как симптом внутренних болезней. Фармакодинамика противозудных лекарственных средств. Общий зуд кожи. Местный зуд: зуд вульвы и ануса.

2.4 Псориаз (PSORIASIS) Определение псориаза. Общие сведения о псориазе. Классификация. Этиология, патогенез, клиническая картина данного заболевания. Клинические формы псориаза. Особенности клинического течения псориаза в зависимости от

состояния внутренних органов и систем больного. Осложнения псориаза: эритродермия, псориатический артрит. Диагностика и принципы лечения. Антицитокиновая терапия. Дифференциальная диагностика. Рекомендации для диспансерного наблюдения.

2.5 Вульгарные акне (ACNE VULGARIS). Определение данной группы заболеваний. Сведения о сальных железах, кожном сале, его составе, роли для кожи. Регуляция салоотделения. Классификация себореи. Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Методы обследования больных с себореей. Лечение данного заболевания.

2.6 Розацеа (ROSACEA) Определение розацеа. Частота встречаемости. Патогенез. Клинические формы розацеа. Дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.

2.7 Алопеции (ALOPECIA) Гнездная алопеция. Гиперандрогенная алопеция. Преждевременная алопеция. Токсические алопеции. Рубцовые алопеции. Диагностика и лечение болезней волос.

2.8 Витилиго (VITILIGO) Патогенез. Классификация. Локализованная и генерализованная формы. Методы лечения витилиго.

2.9 Ксероз кожи (XEROSIS (DRV SKIN)). Определение понятия «Кератозы». Виды гиперкератозов, сочетание их с другими изменениями в эпидермисе и дерме. Этиологическая и клиническая классификация кератозов. Локализация и распространенность кожных проявлений. Основные клинические формы кератозов. Ладонно-подошвенные кератодермии. Фолликулярные кератозы. Эпидермальные кератотические невусы. Принципы лечения кератозов.

2.10 Меланома (MELANOMA) Меланома. Эпидемиология меланомы. Клиника, диагностика, лечение. Контактная микроскопия в диагностике.

2.11 Меланоцитаные невусы (MELANOCYTIC NEVI). Пигментные невусы: меланомонеопасные и меланомоопасные. Признаки малигнизации.

2.12 Доброкачественные опухоли (EPIDERMOID CYSTS AND LIPOMAS). Доброкачественные опухоли: себорейная бородавка, кератоакантома. Факультативные и облигатные предраки. Предраки опухолевой природы: старческая кератома, кожный рог.

2.13 Предзлокачественные и злокачественные опухоли кожи (PREMALIGNANT AND MALIGNANT NONMELANOM\ SKIN TUMORS) Понятие «опухоль». Особенности опухолевого роста тканей. Основной клинический признак опухоли (клеточный и структурный атипизм). Строение опухоли. Эпидемиология рака кожи. Опухоли и предраковые заболевания кожи. Внутриэпидермальные раки: болезнь Боуэна, болезнь Кейра, болезнь Педжета. Местнодеструктурирующий рак: базалиома. Плоскоклеточный рак кожи. Диагностика, клинические проявления, лечение. Опухоли потовых желез, сосудистые опухоли. Клиника, диагностика, лечение. Метастатические опухоли кожи. Паранеопластические заболевания. Клиника, диагностика, лечение.

Литература:

1. Европейское руководство по лечению дерматологических болезней.\под редакцией Кацамба А. Д.\ Изд.: МЕДПРЕСС-ИНФОРМ, 2008 г., 736 с.
2. Абек Дитрих. Болезни кожи у детей. Изд.: Мед.лит., 2007 г., 160 с. с илл.
3. Кубанова А. А., ред. Клинические рекомендации. Дерматовенерология. Изд.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2006 г., 320 с.
4. Львов А. Н. Атопический дерматит. Изд: Миклош., 2005 г., 102 с.
5. Молочков В.А., Шабалин В.Н., Кряжева С.С., Романенко Г.Ф. Руководство по геронтологической дерматологии. Изд.: Моники., 2005 г., 360 с., с илл.
6. Холден К. Экзема и контактный дерматит. Изд.: МЕДпресс-информ., 2005 г., 112 с.:
7. 20 common problems in dermatology. Alan B Fleischer, Steven R Feldman, Aaron S Katz, Beth D Clayton. New York: McGraw-Hill, 2000, 303 pp.

Раздел 3. Микозы кожи

3.1 Дерматофитии (TINEA AND SUPERFICIAL FUNGAL INFECTIONS) Характеристика дерматомикозов. Микроспория. Трихофития. Фавус. Диагностика дерматомикозов. Профилактика дерматомикозов. Экспертиза трудоспособности больных дерматомикозами.

Микозы стоп. Общая характеристика. Эпидермофития стоп. Паховая эпидермофития. Руброфития. Диагностика микозов стоп. Профилактика микозов стоп.

3.2 Кандидоз кожи и слизистых (CUTANEOUS AND MUCOSAL CANDIDIASIS) Этиология кандидоза. Патогенез кандидоза. Поверхностный кандидоз околоногтевых валиков, ногтей, кожи и слизистых оболочек. Висцеральный кандидоз. Кандидоз и беременность. Генерализованный хронический (гранулематозный) кандидоз. Профилактика кандидоза. Экспертиза трудоспособности больных кандидозом.

Литература:

1. Аравийский Р.А., Климко Н.Н., Васильева Н.В. Диагностика микозов. Изд.: СПбМАПО., 2004 г., 186 с.
2. Разнатовский К.И., Родионов А.Н., Котрехова Л.П. Дерматомикозы + CD. Изд.: СПбМАПО., 2006 г., 184 с.
3. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В. Грибковые инфекции: Руководство для врачей. М.: Издательство БИНОМ 2003г., 280 с.
4. Хмельницкий О. К. Патоморфология микозов человека. Изд.: СПбМАПО., 2005 г., 431 с.
5. 20 common problems in dermatology. Alan B Fleischer, Steven R Feldman, Aaron S Katz, Beth D Clayton. New York: McGraw-Hill, 2000, 303 pp.

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Перечислите клинические формы стафилодермии периода новорожденности.
2. Отдифференцируйте пемфигоид новорожденных от сифилитической пузырчатки.
3. Отдифференцируйте эксфолиативный дерматит Риттера от десквамативной эритродермии Лейнера-Муссу.
4. Назовите основные клинические формы стрептодермии и укажите причины их разнообразия.
5. Какие предрасполагающие факторы имеют значение в развитии хронического фурункулеза?
6. Перечислите возможные осложнения стрептококкового импетиго.
7. Отдифференцируйте хроническую диффузную стрептодермию от микробной экземы.
8. Что собой представляет инфильтративно-абсцедирующая "скрофулодермоподобная" пиодермия?
9. Что такое вегетирующая пиодермия, и с какими заболеваниями ее следует дифференцировать?
10. Назначьте лечение больному хронической пиококковой язвой голени.
11. Какие разновидности ботриомикомы (пиогенной гранулемы) Вы знаете?
12. Какие методы иммунотерапии целесообразны при рецидивирующем распространенном фурункулезе?
13. Как Вы отличаете гидраденит от фурункулеза?
14. Как Вы отличаете вульгарную эктиму от сифилитической ?
15. Дифференциальная диагностика стрептококкового и стафилококкового импетиго.
16. Основные отличительные симптомы широких и остроконечных кондилом.
17. Клинические формы пустулезного сифилида.
18. Диагностика первичного сифилиса. Атипичные формы твердого шанкра.
19. Первичная профилактика ИППП в России.
20. Негонорейные уретриты. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз, лечение.
21. Лечение опоясывающего лишая.

22. Кожные проявления ВИЧ-инфекции.
23. Клинические особенности сифилиса на фоне ВИЧ инфекции.
24. Профилактика заразных кожных и венерических заболеваний в детских учреждениях.
25. Какие формы пруриго Вы знаете?
26. Что собой представляет атопический дерматит?
27. Какие формы алопеции Вы знаете?
28. Отличительные симптомы ограниченного нейродермита от хронической экземы.
29. Показания и противопоказания для наружного применения кортикостероидных гормонов.
30. Клинические формы экземы.
31. Принципы наружной терапии дерматитов. Лекарственные формы.
32. Опишите клиническую картину простого лишая Видаля?
33. Как оценить степень тяжести течения атопического дерматита?
34. Назовите возможные осложнения крапивницы и меры неотложной помощи при этом.
35. Лечение старческого зуда.
36. Назовите клинические формы псориаза.
37. Назовите гистологические особенности псориаза.
38. Укажите признаки прогрессирующего псориаза.
39. Назовите разновидности псориаза ладоней и подошв.
40. В чем состоит отличие универсального псориаза от псориатической эритродермии?
41. Какие Вы знаете осложнения псориаза?
42. Какие клинические проявления псориатического артрита Вы знаете?
43. В чём отличие клинической картины псориаза от экзематида?
44. В чем причина витилиго?
45. Чем характеризуется люповидная форма розацеа?
46. В чём отличие акне розацеа от демодекоза?
47. Как Вы себе представляете периоральный дерматит?
48. Какие клинические группы кератозов Вы можете выделить?
49. Чем отличается вульгарный ихтиоз от врожденного ихтиоза?
50. Как проявляются врожденные эктодермальные дисплазии?
51. С чем надо дифференцировать меланому?
52. Назовите меланомопасные невусы.
53. Перечислите доброкачественные опухоли кожи.
54. Какие Вы знаете предраковые заболевания кожи?
55. Перечислите злокачественные опухоли кожи.
56. С чем надо дифференцировать базалиому?
57. Что такое рак на месте (in situ) и какие опухоли Вы знаете как его проявления?
58. Что такое облигатный предрак и что такое факультативный предрак?
59. Как проявляется ходжкинская лимфома?
60. Что является решающим в диагностике лимфогранулематоза?
61. По каким признакам выделяют различные группы лимфом кожи?
62. Что характерно для клинической картины грибовидного микоза?
63. Какие клинические формы лимфом кожи Вы знаете?
64. Какие лимфоплазии Вы знаете?
65. Что такое синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД)?
66. Какие формы экстрагенитальной гонореи Вы знаете?
67. Какова эпидемиология трихомониаза?

68. Определите понятие "кератомикозы" и перечислите заболевания, которые к ним относятся.
69. Укажите основные методы лечения отрубевидного лишая.
70. Что такое "дерматофитии" и какие грибковые заболевания к ним относятся?
71. Перечислите основные симптомы, отличающие конглобатные угри от нагноительной трихофитии?
72. Вторичная профилактика микоза стоп.
73. Какие клинические формы люповозного туберкулёза кожи Вы знаете?.
74. Каковы основные принципы и способы лечения микозов стоп и кистей с онихомикозом?
75. Назовите клинические формы антропонозной и зоонозной трихофитии.
76. Как следует проводить лечение инфильтративно-нагноительной трихофитии?
77. Опишите клиническую картину микроспории.
78. В чём отличие папуло-пустулёзной формы акне обыкновенного от маласезийного фолликулита?
79. Каковы принципы лечения микроспории?
80. Назовите основные противогрибковые препараты для общего лечения дерматофитий.
81. Неотложная терапия при синдроме Лайелла.
82. Какие клинические формы лекарственной токсидермии Вы знаете?
83. Перечислите критерии дифференциальной диагностики простого и аллергического дерматитов.
84. Лечение микоза стоп, вызванного *E. floccosum*.
85. Назовите клинические формы микоза кожи, вызванного *Tr. rubrum*.
86. Перечислите основные клинические формы кандидоза кожи и слизистых оболочек
87. Какие препараты Вы знаете для лечения кандидоза кожи и слизистых оболочек?
88. Перечислите основные симптомы, отличающие "кандидозные заеды" и щелевидное импетиго.
89. Как следует лечить кандидозную опрелость?
90. Что такое хронический генерализованный гранулематозный кандидоз и каковы наиболее эффективные методы его лечения?