

**КМ-КВБ-14**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО СОГМА  
Минздрава России, д.м.н.

Ремизов О.В.

«30» июня 2021 г.

## **ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА**

основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в  
аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 клиническая медицина  
по специальности 14.01.10 Кожные и венерические  
болезни, утвержденной ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава  
России 30.06.2021 г.

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная, (заочная)

Срок освоения \_\_\_\_\_ 3 года (4 года)

Кафедра дерматовенерологии

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь.  
Преподаватель - исследователь

**Владикавказ, 2021 г.**

При разработке программы **вступительного экзамена** по основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина по специальности 14.01.10 Кожные и венерические болезни в основу положены:

1. **ФГОС ВО** по направлению подготовки 31.06.01 **КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**, утвержденный Министерством образования и науки РФ 03.09.2014 г. № 1200
2. Учебный план по специальности **14.01.10 Кожные и венерические болезни**, одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 30 июня 2021 г., протокол № 9.

Программа **вступительного экзамена** одобрена на заседании кафедры дерматовенерологии от «15» апреля 2021 г. протокол № 2

Программа **вступительного экзамена** одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «25» мая 2021 г., протокол №4.

Программа **вступительного экзамена** утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 30 июня 2021 г., протокол № 9.

**Разработчик:**

Зав. кафедрой дерматовенерологии, д.м.н.,



В.Т. Базаев

**Рецензенты:**

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии № 1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России Д.В. Цаллагова

Профессор кафедры ортопедической стоматологии, пропедевтики и постдипломного образования ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л. Хетагурова МО РФ, д.м.н., профессор Р.В. Золоев

## **Введение**

Дерматовенерология как самостоятельная клиническая дисциплина, ее содержание, задачи и методы.

## **История дерматовенерологии**

Основные этапы развития дерматологии. Отечественная дерматологическая школа (А.Г. Полотебнов, А.И. Поспелов, В. М.Тарновский, Т.П. Павлов, П.В.Никольский, В.В.Иванов, Г.И.Мещерский, П.С.Григорьев, О.Н. Подвысоцкая, Л.Н.Машкиллейсон, Б.М.Пашков, М.М Желтаков, В.А.Рахманов, С.Т.Павлов, П.В.Кожевников).

## **Анатомия кожи**

Эпидермис. Дерма. Подкожная жировая клетчатка. Кровеносные и лимфатические сосуды. Нервно-рецепторный аппарат. Придатки кожи.

## **Физиология и основные функции кожи и слизистой оболочки рта**

Связь кожи и слизистой оболочки рта с другими органами и системами. Участие кожи и слизистой оболочки рта в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, ферментном и жировом обмене. Кожа как место образования биологически активных веществ.

Защитная, иммунологическая, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная функции кожи. Кожа — орган чувств.

## **Основные патологические процессы, происходящие в коже и слизистой оболочке рта и их роль в образовании элементов сыпи**

Острое и хроническое воспаление. Акантолиз, акантоз, гранулез, гиперкератоз, папилломатоз, паракератоз, спонгиоз, баллонная дистрофия, специфическая и неспецифическая инфильтрация (пролиферация). Опухолевый процесс.

## **Этиология и патогенез кожных болезней**

Роль экзогенных, эндогенных, социальных факторов в возникновении и развитии дерматозов. Значение изменений кожи в диагностике некоторых заболеваний внутренних органов, эндокринной системы и нарушений обмена веществ.

Роль генетических факторов, патологии нервной системы, иммунологических нарушений, заболеваний внутренних органов в патогенезе дерматозов.

Общие принципы лечения и диспансеризации больных хроническими дерматозами.

Вторичная и первичная профилактика. Вопросы деонтологии.

Методика обследования больных дерматозами. Выявление жалоб, сбор анамнеза заболевания, анамнеза жизни. Выявление наследственности, влияние ante- и перинатальных факторов, перенесенных заболеваний, приема лекарств, условий жизни. Выявление общего состояния, обследование по органам и системам.

Обследование состояния непораженной и пораженной кожи, выявление первичных: пятно, папула (узелок), бугорок, узел, волдырь, пузырек, пузырь, пустула и вторичных морфологических элементов: чешуйка, корка, эрозия, язва, трещина, ссадина, рубец, лихенификация (лихенизация), вегетации; вторичные депигментированные и гиперпигментированные пятна.

Проведение дополнительных дерматологических исследований: поскабливание, витропрессия, надавливание пуговчатым зондом, пальпация, выявление чувствительности, исследование содержимого полостных элементов на флору и морфологический состав, взятие соскоба кожных чешуек для исследования на патогенные грибы, отделяемого из половых органов на возбудителя (нейссерии гонореи, трихомонады), тканевого

отделяемого на бледную трепонему, серологических реакций с кровью на сифилис, гистологических и других исследований.

## ДЕРМАТОЛОГИЯ

### **Пиодермии**

Определение. Распространенность. Этиология и патогенез: ведущая роль стафилококковой и стрептококковой инфекции, возможность смешанной инфекции; значение экзогенных (микротравма, загрязнение кожи, переохлаждение и перегревание и др.) и эндогенных (сахарный диабет, гиповитаминозы, нарушения иммунного статуса, прием иммунодепрессантов и др.) факторов. Биологические свойства возбудителей. Факультативность их патогенных свойств. Классификация по этиологии и глубине поражения.

### **Пиодермии у взрослых**

Клинические проявления и особенности течения стафилококковых поражений кожи: остиофолликулит, фолликулит, фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, стафилококковый сикоз; стрептококковых поражений кожи: стрептококковое импетиго и его разновидности — контактное импетиго, щелевидное, буллезная стрептодермия, поверхностный панариций, эритемато-сквамозная и интертригинозная стрептодермия, вульгарная эктима, рожа. Вульгарное (стрепто-стафилококковое) импетиго. Понятие о пиоаллергиях и хронических формах пиодермии.

**Принципы общей и местной терапии пиодермитов.** Режим больного. Витаминотерапия. Иммунотерапия. Неспецифическая стимулирующая терапия. Наружная терапия. Физиотерапия.

Особенности профилактики пиодермитов на промышленных предприятиях, в сельском хозяйстве, детских учреждениях и в быту. Пиодермии у больных ВИЧ-инфекцией.

### **Дерматофитии**

Определение. Эпидемиология грибковых заболеваний. Биологические свойства возбудителей, их изменчивость. Миконосительство. Значение грибов-возбудителей, макроорганизма и условий внешней среды в заболеваемости микозами. Методы лабораторной диагностики. Клинико-эпидемиологическая классификация. ВИЧ-инфекция и микозы.

### **Кератомикозы.**

Отрубевидный лишай. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.

**Эпидермофития паховая.** Клиника, лечение, профилактика.

**Рубромикоз:** возбудитель, клинические формы, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

**Микозы стоп — эпидермофития и рубромикоз стоп:** предрасполагающие факторы, клинические разновидности, диагностика, лечение и профилактика.

### **Трихомикозы**

**Трихофития:** поверхностная гладкой кожи, волосистой части головы, инфильтративно-нагноительная, хроническая; эпидемиология, возбудители, патогенез, клинические проявления, диагностика.

**Микроспория:** возбудители, пути передачи, поражения гладкой кожи и волосистой части головы. Клиника, диагностика.

**Фавус:** возбудитель, клинические разновидности, клиника, диагностика.

**Принципы лечения трихомикозов:** общее и наружное, лечение сопутствующих заболеваний. Критерии излеченности.

**Кандидоз:** этиология, особенности патогенеза. Роль дентальной патологии, нарушения иммунного статуса, гиповитаминоза, эндокринной патологии. Поверхностный кандидоз кожи и слизистых. Клинические проявления молочницы и кандидозных заед, диагностика.

Дифференциальный диагноз с лейкоплакией, красным плоским лишаем, сифилисом, пиодермией. Паронихии и онихии. Гранулематозный и хронический генерализованный кандидоз, диагностика. Лечение кандидозов. Санация полости рта, лечение фоновых заболеваний, витамины группы В1, иммуностимуляторы, нистатин, леворин, препараты группы имидазола.

**Профилактика:** лечение фоновых заболеваний, ограничение приема антибиотиков, кортикостероидов и иммунодепрессантов. Организация борьбы с грибковыми заболеваниями кожи. Роль и значение микологических кабинетов. Диспансеризация больных.

Понятие о глубоких микозах и псевдомикозах.

### **Вирусные заболевания**

Распространенность. Предрасполагающие факторы. Возбудители. Классификация. Бородавки вульгарные и плоские (юношеские). Остроконечные бородавки (кондиломы), заразительный моллюск. Этиология, клинические формы, эпидемиологическое значение, дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика

Простой пузырьковый герпес. Этиология, клинические формы, эпидемиологическое значение, дифференциальный диагноз, лечение. Профилактика: санация очагов фокальной инфекции, лечение интеркуррентных заболеваний, исключение переохлаждения, гигиеническое содержание кожи и слизистых.

Опоясывающий герпес. Этиология. Клинические формы. Эпидемиологическое значение. Диагностика, лечение. Профилактика: изоляция больных ветряной оспой. Вирусные заболевания при ВИЧ-инфекции.

### **Дерматозоозы**

**Чесотка.** Возбудитель. Условия заражения. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Ранняя диагностика заболевания с регистрацией по форме 281 или 089. Изоляция больного. Обследование контактных лиц и выявление источника заражения. Текущая и заключительная дезинфекция. Диспансеризация. Разработка совместных комплексных мероприятий дерматологической и санитарно-эпидемиологических служб. Санитарно-просветительная работа.

**Вшивость.** Виды вшей. Эпидемиология. Изменения на коже, вызванные вшами. Осложнения. Лечение. Профилактика. Активное выявление больных, извещение в СЭС по форме 281 или 089. Дезинфекция в очаге поражения. Плановые профилактические мероприятия.

### **Лейшманиоз**

Возбудители. Распространенность. Эпидемиология. Клинические формы (поздно-изъязвляющийся, некротизирующий и туберкулоидный типы). Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Своевременное выявление и лечение больных, борьба с грызунами и москитами. Соблюдение мер личной гигиены. Специфическая иммунизация как метод профилактики лейшманиоза кожи.

**Туберкулез кожи.** Возбудитель. Патогенез. Пути проникновения в кожу. Роль микроорганизма и внешней среды в развитии туберкулеза. Влияние общей и специфической реактивности на возникновение клинических вариантов кожного

туберкулеза. Современная классификация. Клинические формы туберкулеза кожи: локализованные (туберкулезная волчанка, колликувативный и бородавчатый туберкулез, туберкулезный шанкр); диссеминированные (папулонекротический туберкулез кожи, лишай золотушных, индуративная эритема Базена, милиарная диссеминированная волчанка). Клиника поражения слизистых оболочек рта, губ при туберкулезной волчанке, милиарном туберкулезе, скрофулодерме.

Гистопатология. Диагностическое значение туберкулиновых проб, иммунологических и других методов исследования (симптом яблочного желе и зонда).

Принципы лечения: режим, диета, противотуберкулезные средства, витамины, физиотерапия, климатолечение.

### **Лепра**

Исторические сведения. Распространение. Возбудитель. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация (лепроматозный, туберкулоидный и пограничные типы).

Основные клинические симптомы (пятно, бугорки, узлы, вазомоторные, секреторные и трофические расстройства). Поражения слизистых оболочек челюстно-лицевой области. Методы диагностики (определение чувствительности кожи, гистаминовая проба, проба на потоотделение, лепроминовая проба). Организация и принципы лечения. Лепрозории. Диспансеризация и контрольные наблюдения. Профилактика. Основные положения организации борьбы с лепрой. Экстренное извещение по форме № 58. Санитарно-просветительная работа.

### **Инфекционные эритемы**

**Розовый лишай.** Этиология, клиника, течение, лечение. Многоформная экссудативная эритема. Этиология и патогенез. Роль фокальной и герпетической инфекции, висцеральной патологии, охлаждения, повышенной чувствительности организма к различным медикаментам, вакцинам и сывороткам, пищевым продуктам и др. Клинические формы: инфекционно-аллергическая или идиопатическая и токсико-аллергическая или симптоматическая, клиника и течение. Синдром Стивенса-Джонсона, как тяжелая разновидность экссудативной эритемы.

Дифференциальный диагноз высыпаний на слизистой оболочке рта с пузырьчаткой, буллезным пемфигоидом, герпетическим стоматитом, сифилитическими папулами.

Лечение: санация организма в целях ликвидации фокальной инфекции. Этакридинлактат, иммуномодулятор (декарис), кортикостероиды; местно — химотрипсин, полоскания растворами борной кислоты (2%), этакридин-лактата, фурацилина и др. Прогноз. Вторичная профилактика: санация организма, закаливание, повторные курсы иммуноглобулина, 2-месячные курсы лечения декарисом.

### **Дерматиты**

Определение. Классификация. Простой дерматит. Причины. Общая характеристика простого дерматита. Потница и опрелость у детей. Дерматиты от контакта с растениями (фитодерматиты) и от укусов насекомых (флеботодермии). Особенности течения и диагностики дерматитов, контактных стоматитов на слизистой оболочке рта.

Аллергические дерматиты. Патогенез. Клинические проявления, диагностика. Роль кожных проб. Лечение и профилактика различных форм дерматитов. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика.

### **Экзема**

Определение. Этиология, патогенез. Роль наследственности, антенатальных и перинатальных воздействий, условий внешней среды и реактивности организма в развитии экзематозного процесса. Разновидности. Клинические проявления, течение — стадии экзематозного процесса. Диагностика. Патогистология. Осложнения. Принципы лечения (режим, уход, диета, общее медикаментозное, наружное лечение, физиотерапевтические процедуры).

### **Токсидермии**

Определение. Этиология, патогенез. Общая характеристика токсидермии. Клинические формы: коревидные, скарлатинозные сыпи, крапивница, лихеноидные реакции.

Синдром Лайелла. Диагностика. Клиника и течение токсидермии на слизистой оболочке полости рта и губ, дифференциальная диагностика с пузырьными дерматозами, герпесом, многоформной экссудативной эритемой. Лечение и профилактика различных форм токсидермий. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика.

### **Нейродерматозы**

Определение.

Классификация.

**Нейродермит** диффузный и ограниченный. Атопический дерматит. Этиология, патогенез. Клинические проявления, диагностика. Принципы лечения: общее, наружное, физиотерапия и санаторно-курортное. Профилактика. Диспансеризация и трудовая экспертиза (рекомендации по выбору профессии).

**Почесуха:** патогенез, клинические разновидности, проявления, диагностика, лечение.

**Крапивница.** Причины. Патогенез. Клинические разновидности. Отек Квинке, клиника, диагностика. Особенности при локализации отека в области задней трети языка и гортани. Лечение, профилактика. Оказание первой помощи: введение адреналина, внутривенное введение кортикостероидов, антигистаминные препараты и др. Папулезная крапивница детей. Клиника, лечение.

**Кожный зуд как болезнь.** Понятие об общем (универсальном) и локализованном кожном зуде. План обследования для выявления причины. Принципы терапии.

### **Аллергические**

**васкулиты**

Понятие. Узловатая эритема: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Понятие о хронической узловатой эритеме.

### **Фотодерматозы**

Определение. Патогенетические факторы. Типы реакций: фототравматические от передозировки УФО, фотодинамические по типу фототоксических, вызванных облигатными раздражителями (смолы, асфальт, гудрон, фурукумарины, эфирные масла, растительные пигменты, порфирины, гиповитаминоз РР) и фотоаллергические от факультативных фотосенсибилизаторов (соли хрома, моющие средства, эозин, сульфаниламидные и антигистаминные препараты, кортикостероидные мази и др.). Профессиональные фотодерматиты (острые и хронические). Лечение. Профилактика. Поздняя кожная порфирия. Патогенетическое влияние профессиональных вредностей. Клиника, лечение, профилактика в условиях производства.

### **Профессиональные болезни кожи**

Определение. Этиология и патогенез профессиональных дерматозов. Профессиональные дерматозы от воздействия химических, физических и биологических факторов. Значение профессиональных факторов и реактивности организма в развитии профдерматозов. Роль аллергии в патогенезе профдерматозов. Критерии диагностики. Классификация химических веществ по их действию на кожу (облигатные раздражители, сенсибилизаторы, фотостимуляторы). Клинические формы профессиональных дерматозов. Профессиональные дерматозы химической этиологии (простые и аллергические). Дерматиты от воздействия углеводов и различных пылевых веществ (дерматокониозы). Профессиональные дерматозы инфекционной и паразитарной этиологии (бактериальные, вирусные, микотические). Организация борьбы с профдерматозами. Регистрация, учет и отчетность. Роль врача-профпатолога кожно-венерологических диспансеров и санитарно-эпидемиологических станций в борьбе с профессиональными заболеваниями кожи. Профотбор. Диспансеризация. Основы профилактики на производстве (технологические, санитарно-технические, санитарно-гигиенические и индивидуальные средства защиты).

Принципы лечения профдерматозов. Экспертиза трудоспособности. Рациональное трудоустройство. Основные законоположения. Современные задачи профессиональной дерматологии.

### **Псориаз**

Этиология и патогенез: пролиферация эпидермиса, обусловленная предположительно генетической или вирусной природой болезни, роль функциональных нарушений нервной системы, стресса, фокальной инфекции, обменных и эндокринных нарушений как факторов риска: сезонность заболевания.

Проявление различных форм псориаза у детей. Вульгарный псориаз: клиника, излюбленная локализация, диагностическое значение триады псориатических симптомов: стадии заболевания и значение изоморфной реакции, понятие об артропатическом псориазе и псориатической эритродермии; клиническая картина вульгарного и пустулезного псориаза при локализации процесса на слизистой оболочке и губах. Принципы лечения.

### **Красный**

### **плоский**

### **лишай**

Патогенез, клиника различных форм (типичной, кольцевидной, атрофической, пигментной). Патогистология. Дифференциальный диагноз. Лечение.

### **Болезни соединительной ткани**

#### **Красная волчанка**

Этиология и патогенез: роль аутоиммунных реакций в патогенезе красной волчанки, а также роль экзо- и эндогенных факторов, провоцирующих заболевание. Классификация (острая или системная и хроническая).

Клиника хронической красной волчанки. Формы: дискоидная, диссеминированная. Лечение: принципы лечения в дерматологических учреждениях, санация организма, синтетические противомаларийные препараты, иммуномодуляторы, кортикостероиды; кортикостероидные и фотозащитные мази. Вторичная профилактика.

#### **Острая**

#### **красная**

#### **волчанка.**

**Склеродермия:** этиология, патогенез. Клинические формы. Системная склеродермия. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Диспансерное наблюдение.

### **Пузырные заболевания**

**Пузырчатка.** Патогенез пузырчатки, представление о его аутоиммунных механизмах. Клиника и течение вульгарной пузырчатки; особенности клинической картины на слизистой оболочке рта и губах. Патоморфология. Симптом Никольского, взятие мазков-отпечатков и распознавание в них акантолитических клеток.

Понятие об иммунофлюоресцентной диагностике пузырных заболеваний. Дифференциальная диагностика пузырчатки с буллезным пемфигоидом, многоформной экссудативной эритемой, эрозивно-язвенным красным плоским лишаем. Прогноз. Принципы лечения пузырчатки кортикостероидами и цитостатиками.

**Герпетиформный дерматит.** Этиология, патогенез, клинические проявления.

Особенности клинического течения заболевания у детей.

Диагностика. Диагностическое значение пробы Ядассона. Иммунофлюоресцентная диагностика. Лечение герпетиформного дерматоза у детей. Диспансерное наблюдение.

#### **Себорея. Угри розовые и вульгарные**

#### **Себорея.**

#### **Себорейный**

#### **дерматит.**

#### **Клиника.**

#### **Лечение.**

Вульгарные угри. Связь заболевания с эндокринной системой, функцией половых желез, патологией желудочно-кишечного тракта. Клинические разновидности. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

Розовые угри. Роль желудочно-кишечной патологии, изменений нервной и эндокринной системы в патогенезе заболевания. Роль демодекса, как фактора, усугубляющего течение розовых угрей. Клиническая картина заболевания. Принципы общей и местной терапии.

### **Витилиго**

Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.

### **Алопеция**

Этиология, мультифакториальность, патогенез, клиника гнездовой и тотальной алопеции.

### **Лимфомы кожи. Новообразования кожи.**

Классификация, понятие о предраковых заболеваниях. Злокачественные новообразования кожи и слизистых оболочек. Клиника, принципы лечения, профилактика.

### **ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ**

Основные этапы развития венерологии. Современная классификация заболеваний, передаваемых половым путем: классические венерические болезни, заболевания с преимущественным поражением мочеполовых органов, заболевания с преимущественным поражением внутренних органов. Социальные аспекты венерических заболеваний. Роль полового воспитания в профилактике ЗППП. Вопросы деонтологии.

### **Сифилис**

Возбудитель, морфологические и биологические свойства. Существование бледных трепонем вне человеческого организма. Влияние различных факторов на возбудителя. Эпидемиология. Механизм развития сифилитической инфекции. Понятие об источнике инфекции и контактах при сифилисе.

Трансфузионный сифилис. Иммуитет при сифилисе, реинфекция, суперинфекция. Общее течение, периодизация сифилиса. Классификация сифилиса. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность. Особенности заражения детей сифилисом.

Первичный период сифилиса. Клинические проявления. Атипичные твердые шанкры. Особенности клинической картины твердого шанкра в области ануса, губ, языка, десен, миндалин, переходных складок слизистой оболочки рта и их дифференциальная диагностика. Полиаденит. Осложнения первичной сифиломы.

Вторичный период сифилиса, клиника и течение. Клинические особенности пятнистого, папулезного и пустулезного сифилидов на слизистой оболочке рта и их дифференциальная диагностика. Рауседо. Полиаденит. Поражения внутренних органов, нервной системы, глаз, опорно-двигательного аппарата при вторичном сифилисе. Серологические реакции. Диагностика. Дифференциальный диагноз.

Третичный период сифилиса (активный, скрытый). Клиника, течение, исход. Клинические особенности бугоркового и гуммозного сифилидов на слизистых оболочках и их дифференциальная диагностика. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Серологические реакции. Диагностика.

Врожденный сифилис. Определение. Пути передачи инфекции потомству. Социальное значение врожденного сифилиса. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Клиника и течение раннего врожденного сифилиса. Поражение кожи, слизистых, внутренних органов, нервной системы, глаз, костей. Серологические реакции. Диагностика.

Клиника позднего врожденного сифилиса. Триада Гетчинсона: зубы Гетчинсона, паренхиматозный кератит, неврит слуховых нервов. Вероятные признаки позднего врожденного сифилиса (кисетообразные первые моляры и клыки, околоротовые рубцы и др.).

Лабораторная диагностика сифилиса: бактериоскопическая и серологическая. Клиническое значение серологических реакций на сифилис (классическая реакция Вассермана, микрометод, реакция иммобилизации бледных трепонем, реакция иммунофлюоресценции и др.). Ложноположительная реакция. Исследования спинномозговой жидкости.

Лечение сифилиса. Специфические противосифилитические средства (антибиотики — пенициллин, бициллин; препараты висмута, йода). Показания. Дозы. Основные принципы и современные методы лечения. Понятие о серорезистентном сифилисе.

Особенности лечения поздних манифестных форм сифилиса. Превентивное лечение. Тактика хирурга при urgentных и плановых операциях у больных сифилисом., в том числе у закончивших противосифилитическое лечение. Тактика ортопедического лечения таких больных. Критерии излеченности сифилиса. Сифилис и брак. Профилактика сифилиса общественная и индивидуальная. Структура кожно-венерологического диспансера и его роль в борьбе с венболезнями. Законодательство по борьбе с венболезнями. Медицинские осмотры. Пункты личной профилактики. Роль женских консультаций и вассерманизации беременных в профилактике врожденного сифилиса. Роль серологического обследования в выявлении латентного сифилиса у соматических больных.

Роль санитарного врача в профилактике сифилиса. Анализ заболеваемости по форме 281 и 089. Контроль за качественными показателями работы КВД в эпидочаге (своевременная госпитализация и выявление источника заражения, контактов). Профилактические осмотры. Контроль за профилактической работой женских консультаций, родильных домов. Санитарно-просветительная работа.

### **Гонорея и негонококковые уретриты**

Острая гонорея у мужчин и негонококковые уретриты. Возбудители, биологические свойства, пути заражения. Инкубационный период гонореи. Классификация гонореи.

Клиника острого гонорейного уретрита и методы его диагностики.

Гонорейный вульвовагинит девочек. Эпидемиология. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика гонорейных заболеваний у детей. Инфекционные и неинфекционные негонорейные вульвовагиниты девочек. Клиника, лечение, профилактика.

Урогенитальная негонококковая инфекция: хламидиоз, трихомониаз, кандидоз, микоплазмоз, гарднереллез. Принципы терапии. Общественная и личная профилактика БППП.

**Патология кожи и слизистых оболочек при СПИДе.** Саркома Капоши, тяжелые формы кандидоза, герпеса и др. Методы диагностики. Профилактика.