

## **14.01.10 – кожные и венерические болезни**

*Приказ Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 10 сентября 2010 г. № 183*

**Цель** программы-минимум - подготовка научных кадров высшей квалификации по специальности 14.01.10. - кожные и венерические болезни в единой национальной системе непрерывного образования.

**Задачи** программы-минимум по кожным и венерическим болезням:

- приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по специальности;
- овладение методиками клинического, функционального и лабораторного обследования больных кожными болезнями и инфекциями, передаваемыми половым путем (ИППП);
- усвоение и применение известных и разработка новых современных методов лечения и реабилитации больных кожными болезнями и ИППП;
- овладение основами педагогического мастерства;
- усвоение принципов и навыков научного поиска современных методов обработки результатов, самостоятельное выполнение научно-исследовательской темы;
- освоение принципов организационно-методической работы в дерматовенерологии, изучение действующих приказов и постановлений;
- расширение кругозора аспиранта путем повышения уровня общенаучной подготовки по философии, иностранному языку, основам информационных технологий и смежным медицинским специальностям.

### ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ЗНАНИЙ АСПИРАНТА, СОИСКАТЕЛЯ

За время обучения аспирант в соответствии с требованиями специальности "Кожные и венерические болезни" должен **знать** и **уметь**:

#### ***1. Общие знания***

- основы законодательства страны о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, кожно-венерологических учреждений;
- организацию дерматовенерологической помощи населению;
- права и обязанности врача-дерматовенеролога;
- строение и функции кожи в возрастном аспекте,
- этиологию и патогенез кожных болезней и ИППП;
- клиническую симптоматику кожных болезней и ИППП, их диагностику, лечение и профилактику;
- эпидемиологию заразных кожных болезней и ИППП;

- вопросы иммунитета и механизмы иммунопатологических реакций при кожных болезнях и ИППП;
- патоморфологические изменения при кожных болезнях и ИППП;
- основные положения клинической биохимии, клинической иммунологии и клинической фармакологии;
- основные методы исследований, применяемые в дерматовенерологии;
- основы медицинской косметологии, правила ухода за здоровой кожей, волосами и ногтями;
- показания к проведению медико-генетического консультирования;
- показания к госпитализации кожных болезней и ИППП;
- принципы первичной и вторичной профилактики кожных болезней и ИППП;
- основные принципы и пути реабилитации кожных болезней и ИППП;
- основы диетотерапии при кожных болезнях и ИППП;
- критерии временной и стойкой утраты трудоспособности дерматологических и венерологических больных;
- организацию врачебно-трудовой экспертизы в кожно-венерологическом диспансере;
- вопросы диспансеризации больных хроническими дерматозами и ИППП;
- формы и методы санитарного просвещения;
- основы медицинской психологии и педагогики, вопросы этики и медицинской деонтологии в работе врача-дерматовенеролога.

## ***II. Общие умения:***

- получить информацию о заболевании (выяснить жалобы, собрать анамнез), определить комплекс необходимых клинических и лабораторно-инструментальных исследований, произвести забор клинического материала, интерпретировать полученные результаты;
- соотнести выявленный у больного симптомокомплекс с группой заболеваний, объединенных по принципу ведущих клинических признаков, поставить диагноз;
- оценить тяжесть состояния больного, определить объем необходимой первой и неотложной помощи и оказать ее;
- выявить показания для срочной или плановой госпитализации;
- составить обоснованный план лечения; выявить, предупредить возможные осложнения лекарственной терапии, внести необходимую коррекцию в план лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений;
- определить сроки и виды реабилитации;
- оценить трудоспособность больного, определить доступные и противопоказанные условия труда;
- определить потребность в диспансеризации, составить комплексный план диспансерных мероприятий и оценить эффективность диспансеризации;

- вести медицинскую, учетную и отчетную документацию;
- составить отчет по проделанной работе и провести анализ ее эффективности;
- владеть основами информатики и уметь работать на компьютере;
- владеть методикой проведения практических занятий по дерматовенерологии со студентами медицинского ВУЗа.

### ***III. Специальные знания и умения:***

Аспирант, врач-дерматовенеролог должен знать профилактику, диагностику, клинику и экстренную помощь при следующих состояниях:

- анафилактический шок;
- острая кровопотеря;
- обморок;
- коматозное состояние;
- отек Квинке;
- синдром Лайелла.

Аспирант (соискатель) должен уметь диагностировать и провести все необходимые лечебно-профилактические мероприятия при следующих заболеваниях:

### **Инфекционные и паразитарные болезни кожи:**

- пиодермии (остиофолликулит, фолликулит, вульгарный сикоз, фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, псевдофурункулез, импетиго стрептококковое и вульгарное, эктима, хроническая язвенная и язвенно-вегетирующая пиодермия, шанкриформная пиодермия, гангренозная пиодермия, подрывающий фолликулит головы Гоффмана, эпидемическая пузырьчатка новорожденных, синдром SSSS, эксфолиативный дерматит новорожденных Риттера);
- туберкулез кожи;
- лепра;
- кожный лейшманиоз;
- бактериальные дерматозы (сибирская язва, дифтерия кожи, эризипелоид, кожные проявления сапа, туляремии, болезнь кошачьих царапин, тропические язвы, нома);
- болезнь Лайма;
- вирусные болезни кожи (простой герпес, опоясывающий лишай, остроконечные кондиломы, контагиозный моллюск, бородавки);
- дерматозы, индуцированные вирусом папилломы человека (эпидермодисплазия верруциформная Левандовского-Лютца, бовеноидный папулез, гигантская кондилома Бушке-Левенштейна);
- малассезиоз кожи (разноцветный лишай), пьедра;
- дерматофитии (микоз паховой области, микозы стоп, микозы кистей, микоз гладкой кожи);

- трихомикозы (трихофития, микроспория, фавус);
- кандидоз кожи и слизистых;
- онихомикозы и ониходистрофии;
- тропические микозы;
- глубокие микозы (бластомикоз, криптококкоз, мадуромикоз, хромомикоз, споротрихоз, кокцидиоидоз, гистоплазмоз, риноспоридиоз, аспергиллез, мукороз);
- чесотка;
- клещевые дерматозы от животных, зерновая чесотка;
- педикулез (головной, платяной, лобковый);
- кожный амебиаз;
- цистицеркоз кожи, кожные миазы;
- филяриатозы (вухерериоз, бругиоз, лоаоз, онхоцеркоз, дракункулез);
- поражения кожи, обусловленные другими гельминтами;
- поражения кожи при контакте с моллюсками, актиниями, медузами, при укусах комаров, пауков, скорпионов, змей.

### **Неинфекционные болезни кожи:**

- дерматиты;
- токсидермии;
- экзема;
- профессиональные болезни кожи;
- кожный зуд, почесуха взрослых, детская почесуха;
- атопический дерматит;
- простой хронический лишай (ограниченный нейродермит);
- крапивница;
- патомимия;
- ангионеврозы (болезнь и синдром Рейно, акроцианоз, ознобление, ливидо сетчатое и др.);
- аллергические васкулиты (поверхностные и глубокие формы);
- геморрагические пигментные дерматозы;
- панникулиты;
- многоформная экссудативная эритема, синдром Стивенса-Джонсона;
- кольцевидная центробежная эритема;
- пузырьные дерматозы: акантолитическая пузырьчатка, буллезный пемфигоид, герпетиформный дерматоз Дюринга;
- псориаз,
- красный плоский лишай;
- розовый лишай;
- парапсориаз;
- красная волчанка;
- склеродермия;
- дерматомиозит;
- саркоидоз кожи;
- болезнь Бехчета;

- себорея;
- акне (угри обыкновенные);
- розовые угри (розацеа);
- периоральный дерматит;
- расстройства пигментации: гиперпигментации, депигментации, витилиго;
- акантоз черный;
- алопеции нерубцовые и рубцующиеся;
- фотодерматозы, порфирии;
- предраковые заболевания кожи, паранеоплазии;
- доброкачественные опухоли кожи;
- невусы;
- злокачественные новообразования кожи (базалиома; плоскоклеточный рак, меланома и др.);
- лимфомы кожи;
- саркома Капоши;
- поражение кожи при лейкозах;
- атрофии кожи;
- врожденный буллезный эпидермолиз;
- ихтиозы (вульгарный, сцепленный с полом, ламеллярный, эпидермолитический), кератодермии;
- врожденная пахионихия, пигментная ксеродерма;
- эктодермальные дисплазии;
- туберозный склероз Прингля-Бурневиля;
- порокератоз Мибелли;
- фолликулярный дискератоз Дарье;
- красный отрубевидный волосистой лишаи Девержи;
- акродерматиты (Аллопо, энтеропатический);
- амилоидоз кожи;
- ксантоматоз;
- липоидный некробиоз;
- мастоцитоз;
- кольцевидная гранулема.

### **Венерические болезни и ИППП:**

- сифилис;
- гонококковая инфекция;
- шанкرويد (мягкий шанкр);
- венерическая лимфогранулема;
- донованоз (венерическая гранулема);
- урогенитальная хламидийная инфекция;
- трихомониаз;
- урогенитальные микоплазменные инфекции;
- генитальный герпес;
- бактериальный вагиноз;

- генитальный кандидоз;
- папилломавирусные инфекции половых органов (остроконечные кондиломы), контагиозный моллюск;
- смешанные инфекции, передаваемые половым путем;
- ВИЧ-инфекция: поражения кожи и слизистых оболочек;
- СПИД-ассоциированная саркома Капоши.

#### ***IV. Практические навыки:***

- методика осмотра кожных покровов и видимых слизистых оболочек: определение влажности, сухости, сальности, тургора кожи, диаскопия, пальпация, поскабливание;
- воспроизведение и оценка дермографизма;
- исследование кожной чувствительности: температурной, болевой и тактильной;
- воспроизведение пробы Бальцера с йодной настойкой;
- определение симптома Никольского;
- определение триады симптомов псориаза;
- постановка пробы Ядассона при герпетиформном дерматозе Дюринга;
- забор клинического материала при диагностике грибковых заболеваний;
- люминесцентная диагностика трихомикозов;
- исследование на чесоточного клеща и демодекс;
- взятие мазков отпечатков и исследование на акантолитические клетки;
- воспроизведение симптома Бенье-Мещерского и "дамского каблучка" при красной волчанке;
- воспроизведение симптома «яблочного желе» и Пospelова при туберкулезе кожи;
- постановка диагностических кожных проб;
- диагностическая биопсия кожи;
- дерматоскопия пигментных образований на коже;
- методика применения различных повязок, примочек, дерматологических компрессов, паст, взбалтываемых взвесей, пластырей, аэрозолей, лаков;
- удаление ногтевых пластинок;
- криотерапия хлорэтилом;
- электрокоагуляция;
- криодеструкция жидким азотом и снегом угольной кислоты;
- удаление остроконечных кондилом;
- взятие материала на бледную трепонему;
- пункция лимфатического узла;
- взятие материала и исследование на гонококки, трихомонады, хламидии, микоплазменные инфекции, кандидоз, бактериальный вагиноз;
- люмбальная пункция и забор спинномозговой жидкости для

- исследования;
- проведение двухстаканной пробы Томпсона при обследовании больного уретритом;
  - массаж предстательной железы и микроскопическое исследование секрета простаты;
  - бужирование и тампонада уретры;
  - катетеризация уретры мягким катетером;
  - инстилляционная лекарственная терапия в уретру;
  - оформление листка нетрудоспособности;
  - заполнение санаторно-курортной карты;
  - заполнение экстренного извещения на больного чесоткой, карантинными микозами, венерическими заболеваниями.

## ***СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ***

### **ОБЩАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ**

Основные этапы развития дерматологии. Ведущие дерматологические школы: французская, немецкая, английская, американская, российская и др. Достижения белорусской дерматологической школы.

### **Морфология кожи**

Эпидермис, дерма, подкожная жировая клетчатка. Кровеносные и лимфатические сосуды. Нервно-рецепторный аппарат. Строение слизистой оболочки рта. Потовые и сальные железы. Волосы. Ногти.

### **Физиология и биохимия кожи**

Связь кожи с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, жировом обменах. Основные функции кожи - защитная, терморегулирующая, секреторная, обменная, резорбтивная, дыхательная. Иммунная система кожи. Кожа - орган чувств.

### **Основные патологические процессы в коже**

Острое и хроническое воспаление. Патологические процессы, происходящие в коже: акантоз, гранулез, спонгиоз, балонирующая дегенерация, акантолиз, эпидермолиз, гиперкератоз, паракератоз, дискератоз, папилломатоз. Опухолевый процесс.

Изменение волос. Изменение ногтей.

Возрастные особенности кожи. Семиотика кожных болезней.

## **Основы диагностики кожных заболеваний**

Морфологические элементы кожных сыпей. Первичные морфологические элементы: пятно, узелок, бугорок, узел, волдырь, пзырек, пузырь, гнойничок. Вторичные морфологические элементы: дисхромия (вторичное пятно), чешуйка, корка, трещина, рубец, ссадина, эрозия, язва, вегетация, лихенификация.

Основные диагностические симптомы в дерматологии, феномены, признаки. Специальные дерматологические исследования. Кожные, пероральные и другие аллергические пробы. Основные методики лабораторных исследований (микроскопические, культуральные, цитологические, гистологические, серологические, биохимические и др.).

Этиология и патогенез кожных болезней.

Вопросы медицинской этики и деонтологии в дерматовенерологии.

Общие принципы лечения болезней кожи.

Общие принципы диспансеризации больных хроническими дерматозами.

Гигиена кожи.

## **ЧАСТНАЯ ДЕРМАТОЛОГИЯ**

### ***Инфекционные и паразитарные заболевания кожи***

**Пиодермии.** Распространенность. Этиология. Патогенез. Роль пиококков, состояния макроорганизма и внешней среды в развитии пиодермий.

Классификация (МКБ-10). Эпидемиология. Клинические особенности, течение и патоморфология отдельных форм пиодермий. Остиофолликулит. Фолликулит. Сикоз стафилококковый. Фурункул. Фурункулез. Карбункул. Гидраденит. Импетиго и его разновидности. Эктима обычная. Псевдофурункулез. Эпидемическая пузырьчатка новорожденных. Эксфолиативный дерматит Риттера. Синдром SSSS. Хроническая язвенная пиодермия. Шанкриформная пиодермия. Гангренозная пиодермия. Тропические пиодермии.

Принципы терапии. Профилактика пиодермий.

**Туберкулез кожи.** Возбудитель. Поражение кожи как одно из проявлений общей туберкулезной инфекции. Влияние общей и специфической реактивности организма на возникновение различных клинических вариантов кожного туберкулеза. Патогенез. Клиническая характеристика и

гистопатология основных форм кожного туберкулеза.

Ограниченные формы туберкулеза кожи (люпоидный, колликувативный, бородавчатый, язвенный, первичный туберкулезный шанкр).  
Диссеминированные формы туберкулеза кожи (папуло-некротический, индуративный, лихеноидный, милиарный). Диагностическое значение туберкулиновых проб и вспомогательных методов обследования.

Принципы лечения туберкулеза. Профилактика.

**Лепра.** Исторические сведения. Распространение. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация (МКБ-10). Клинические разновидности (лепроматозный, туберкулоидный, недифференцированный и др.). Методы клинической и лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика. Организация борьбы с лепрой.

**Кожный лейшманиоз.** Возбудители. Эпидемиология. Клинические разновидности (городской и сельский типы). Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.

### **Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях.**

Дифтерия кожи. Скарлатина. Брюшной и сыпной тифы. Сибирская язва. Болезнь кошачьих царапин. Кожные проявления сапа, туляремии, менингококковой инфекции. Амебиаз кожи.

**Лайм-боррелиоз.** Возбудитель. Кожные проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.

**Вирусные болезни кожи.** Этиология. Патогенез. Простой герпес. Опоясывающий лишай. Бородавки. Остроконечные кондиломы. Контагиозный моллюск. Предраковые дерматозы, индуцированные вирусом папилломы человека (эпидермодисплазия верруциформная Левандовского-Лютца, бовеноидный папулез, гигантская кондилома Бушке-Левенштейна). Клиника. Диагностика. Лечение.

### **Микозы.**

Возбудители. Пути заражения. Значение грибов, микроорганизма и внешней Среды в развитии дерматомикозов. Миконосительство. Классификация.

**Малассезиоз кожи (разноцветный лишай).** Возбудитель. Предрасполагающие факторы. Клиника. Диагностика. Лечение.

**Дерматофитии.** Микоз паховой области, микозы стоп, микозы кистей, микоз гладкой кожи. Возбудители. Клиника. Диагностика. Лечение.

Профилактика.

**Микозы стоп и онихомикозы.** Возбудители. Предрасполагающие факторы. Клинические формы. Распространенный рубромикоз. Диагностика.

**Трихомикозы.** Трихофития. Возбудители. Эпидемиология. Трихофития поверхностная, инфильтративно-нагноительная, хроническая. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей.

Микроспория. Возбудители. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей..

Фавус. Возбудитель. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей.

**Кандидоз кожи и слизистых оболочек.** Возбудители. Патогенез. Клинические формы.

**Глубокие (висцеральные) микозы.** Возбудители. Общие сведения о кокцидиоидозе, гистоплазмозе, хромомикозе, бластомикозе, споротрихозе, риноспоридиозе, аспергиллезе, мукорозе и др.

**Тропические микозы.**

Микиды. Лабораторная диагностика микозов.

Современные подходы к лечению дерматомикозов, трихомикозов и онихомикозов. Терапия при кандидозах и глубоких микозах. Профилактические мероприятия. Диспансеризация больных микозами. Санаторно-просветительная работа.

**Паразитарные дерматозы.**

**Чесотка.** Возбудитель. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.

**Клещевые дерматозы, зерновая чесотка.**

**Педикулез (головной, платяной, лобковый).** Возбудители. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

**Демодекоз.**

**Цистицеркоз кожи, амебиаз кожи, кожные миазы.**

**Филяриатозы (вухерериоз, бругиоз, лоаоз, онхоцеркоз,**

**дракункулез).** Кожные проявления.

***Поражения кожи, обусловленные другими гельминтами.***

**Поражения кожи при контакте с моллюсками, актиниями, медузами, при укусах комаров, пауков, скорпионов, змей.**

***Неинфекционные заболевания кожи***

**Дерматиты.** Определение. Причины развития. Дерматит простой и аллергический. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.

**Токсидермии.** Определение. Причины развития. Классификация. Пищевые и медикаментозные токсидермии. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.

**Экзема.** Этиология, патогенез. Классификация. Клинические формы (истинная, микробная, себорейная, профессиональная, детская). Клиническая картина, стадии экзематозного процесса. Патоморфология. Принципы общей и местной терапии. Профилактика. Диспансеризация. Трудоустройство больных.

**Профессиональные дерматозы.** Определение. Профессиональные приметы (стигмы). Классификация. Клинические формы. Диагностическое значение аллергических кожных проб в выявлении профдерматозов. Лечение. Диспансеризация и трудоустройство больных. Профилактика. Профотбор. Влияние различных профессиональных факторов на течение кожных болезней.

**Зудящие дерматозы (нейродерматозы).** Этиология. Патогенез. Значение наследственности. Основные нозологические формы /простой хронический лишай, атопический дерматит, почесуха, крапивница, болезнь Фокса-Фордайса, кожный зуд, крапивница /острая, хроническая/, их клиническая и гистопатологическая характеристика. Методы клинической и лабораторной диагностики. Принципы терапии. Профилактика. Диспансеризация и трудоустройство больных.

**Патомимия**

**Сосудистая патология кожи.** Классификация.

***Ангионеврозы (болезнь Рейно, акроцианоз, ознобление, ливедо).*** Клиника. Диагностика, лечение.

***Аллергические васкулиты.*** Классификация. ***Поверхностные васкулиты: геморрагический васкулит, аллергический артериолит, узелково-некротический васкулит и др. Глубокие васкулиты:***

**острая и хроническая узловатая эритема.** Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

**Геморрагические пигментные дерматозы: болезнь Шамберга, пурпура Майокки и др.** Клиническая характеристика. Диагностика. Лечение.

## **Панникулиты**

**Многоформная экссудативная эритема.** Этиология. Патогенез. Клинические разновидности, их характеристика. **Синдром Стивенса-Джонсона.** Лечение, профилактика.

**Эритемы кожи. Центробежная эритема Дарье. Хроническая мигрирующая эритема. Стойкая возвышенная эритема.** Этиология и патогенез. Лечение. Профилактика.

**Пузырные дерматозы.** Этиология. Патогенез. **Пузырчатка (вульгарная, вегетирующая, листовидная, эритематозная, лекарственная, паранеопластическая). Герпетиформный дерматит Дюринга. Болезнь Снеддона-Уилкинсона. Буллезный пемфигоид.** Клиника. Методы клинической и лабораторной диагностики. Иммунофлюоресцентная диагностика пузырных дерматозов. Лечение. Прогноз.

**Псориаз.** Этиология и патогенез. Клинические формы и стадии развития. Изоморфная реакция. Диагностические феномены, их гистопатологическое объяснение. Принципы общего и наружного лечения в различные стадии болезни. Профилактика рецидивов.

**Лихены. Красный плоский лишай.** Этиология. Патогенез. Клинические формы. **Красный волосяной лишай Девержи.** Гистопатология. Лечение. **Синдром Лассюэра-Литтля. Розовый лишай.**

**Парапсориаз.** Этиология, патогенез. Клинические формы (каплевидный, лихеноидный, бляшечный, острый). Патоморфологическая характеристика. Лечение. Прогноз.

## **Болезни с диффузным поражением соединительной ткани**

**Красная волчанка. Склеродермия. Дерматомиозит.** Этиология и патогенез. Клинические формы. Понятие о системности. Гистопатология. Диагноз. Лечение и прогноз. Диспансеризация больных и трудоустройство.

## **Лимфопролиферативные болезни кожи**

**Лимфомы кожи.** Этиология и патогенез. Клинические формы (Т- и В-

клеточные лимфомы с медленной и быстрой опухолевой прогрессией). Патоморфологическая характеристика. Лечение. Прогноз.

### ***Поражения кожи при лейкозах.***

**Саркома Капоши.** Этиология и патогенез. Клинические формы. Лечение. Прогноз.

**Саркоидоз кожи.** Этиология и патогенез. Клинические формы. Лечение. Прогноз.

**Болезнь Бехчета.** Этиология и патогенез. Клиника. Лечение. Прогноз.

**Себорея. Акне (угри обыкновенные).** Этиология и патогенез. Клиническая характеристика. Принципы лечения себореи и угрей.

### **Розовые угри (розацеа). Периоральный дерматит.**

**Дисхромии кожи.** Этиология, патогенез. Клинические формы (*меланодермия, витилиго*). **Папиллярно-пигментная дистрофия кожи (акантоз черный).** Лечение, профилактика. Прогноз.

### **Болезни волос и ногтей.**

**Алопеции** (нерубцовые – очаговая, андрогенетическая, диффузная; алопеции рубцующиеся).

### **Невусы кожи**

Классификация. Сосудистая, соединительнотканная и пигментные невусы. Меланомоопасные невусы. Клинические симптомы активации пигментного невуса.

### **Новообразования кожи.**

Классификация. Доброкачественные опухоли и пороки развития кожи. Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек. Базальноклеточный рак (базалиома). Синдром невоидной базальноклеточной эпителиомы. Плоскоклеточный рак. Дерматофибросаркома. Меланома.

### **Атрофии кожи**

Идиопатическая прогрессирующая атрофия кожи, пятнистая атрофия кожи, анетодермия, пойкилодермия. Крауроз половых органов. Эластическая псевдоксантома Дарье.

### **Генодерматозы**

Буллезный эпидермолиз. Ихтиозы, кератодермии. Фолликулярные кератозы. Эктодермальные дисплазии. Факоматозы.

## **Обменные дерматозы**

### **Акродерматиты (Аллопо, энтеропатический)**

**Амилоидоз, ксантоматоз, липоидный некробиоз, микседема кожи.**

## **Прочие дерматозы**

**Кольцевидная гранулема. Мастоцитоз.**

**Экспертиза трудоспособности больных хроническими дерматозами.**

## **Дерматокосметология**

Дерматологические аспекты косметического ухода за кожей. Косметические недостатки кожи и методы их коррекции.

Фитотерапия в дерматологии

## **ВЕНЕРОЛОГИЯ**

Основные этапы развития венерологии. Отечественная венерологическая школа.

## **Сифилис**

Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности. Влияние внешних факторов на бледную трепонему. Методы исследования бледной трепонемы. Пути распространения сифилитической инфекции. Понятие об источнике инфекции и контактах при сифилисе. Иммуитет, реинфекция, суперинфекция.

Экспериментальный сифилис, его значение.

Общее течение, периодизация сифилиса.

***Первичный период сифилиса.*** Инкубационный период. Причины. Влияющие на его продолжительность. Клиническая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидностей, атипичных форм и осложнений. Гистопатология твердого шанкра.

Регионарный лимфаденит и лимфангоит. Методы установления диагноза в первичном периоде сифилиса. Лечение.

**Вторичный период сифилиса.** Продолжительность, особенности течения. Продромальные явления. Клиническая и гистопатологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде. Поражение нервной системы, костей, суставов, глаз, внутренних органов. Лечение.

**Третичный период сифилиса.** Частота и причины его развития, продолжительность. Клиническая и гистопатологическая характеристика. Течение. Заразительность сифилиса в третичном периоде. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Диагностика. Лечение.

**Скрытый сифилис,** классификация и лечение.

**Врожденный сифилис.** Определение. Пути передачи инфекции потомству. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Сифилис плода. Клиника раннего врожденного сифилиса и позднего врожденного сифилиса, достоверные и вероятные признаки, лечение.

**Сифилис нервной системы.**

**Сифилис внутренних органов.**

Особенности клинического течения сифилиса в настоящее время.

Серологическая диагностика сифилиса. Клиническое значение серологических реакций на сифилис. Скриннинговые и подтверждающие диагноз реакции. Комплекс стандартных серореакций. Реакция иммобилизации бледных трепонем /РИТ/. Реакция иммунофлюоресценции /РИФ/. Иммуноферментный анализ. Полимеразная цепная реакция. Биологически ложноположительные реакции на сифилис.

Исследования спинномозговой жидкости.

Лечение больных сифилисом. Специфические противосифилитические средства, механизм действия, дозировка, методы введения; побочные явления и осложнения, их лечение и профилактика; противопоказания. Неспецифическая терапия сифилиса. Понятие о серорезистентности при сифилисе. Особенности лечения сифилиса у беременных. Превентивное лечение. Критерии излеченности сифилиса. Сифилис и брак.

Профилактика сифилиса общественная и индивидуальная. Роль кожно-венерологического диспансера в борьбе с венерическими болезнями. Медицинские осмотры. Санитарно-просветительная работа. Роль женской консультации в профилактике врожденного сифилиса. Роль вассерманизации в выявлении различных форм сифилиса у соматических

больных. Законодательство по борьбе с венерическими болезнями.

## **Гонококковая инфекция**

Возбудитель гонореи, его биология. Источник инфекции. Пути распространения гонококковой инфекции. Инкубационный период. Влияние различных факторов на течение гонореи. Иммунитет при гонорее. Классификация гонореи.

Клиника, диагностика острого и хронического гонококкового уретрита у мужчин.

Клиника, диагностика осложненной гонореи у мужчин. Простатит. Эпидидимит. Стриктуры уретры.

Особенности течения гонококкового процесса у женщин. Клиника, диагностика восходящей гонореи у женщин.

Острый гонорейный вульвовагинит у девочек, клиника и лечение. Особенности клинического течения гонореи в настоящее время.

Экстрагенитальная и метастатическая гонорея.

Методы лабораторной диагностики (микроскопический, культуральный, полимеразная цепная реакция и др.).

Принципы и методы лечения острой и хронической гонореи.

Установление излеченности гонореи.

Профилактика гонореи - общественная и индивидуальная.

Организация, методы и формы борьбы с гонореей.

Роль женских консультаций и смотровых кабинетов в выявлении гонореи.

## **Шанкроид (мягкий шанкр)**

Возбудитель. Инкубационный период. Клинические проявления. Смешанный шанкр. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.

## **Венерическая лимфогранулема (четвертая венерическая болезнь)**

Этиология. Патогенез. Клиническая характеристика основных проявлений и осложнений. Методы диагностики. Лечение и профилактика.

## **Донованоз (пятая венерическая болезнь)**

Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клинические формы. Клинико-лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика.

### **Трихомоиаз**

Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Лабораторная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика.

### **Урогенитальная хламидийная инфекция**

Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Лабораторная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.

### **Урогенитальные микоплазменные инфекции**

Определение. Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.

### **Мочеполовой кандидоз**

Определение. Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин, детей. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности. Профилактика.

### **Генитальный герпес**

Возбудитель. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Критерии излеченности. Профилактика.

### **Смешанные инфекции, передаваемые половым путем**

#### **ВИЧ-инфекция, СПИД**

Определение. Возбудитель и его характеристика. Патогенез. Эпидемиология. Иммунологические нарушения. Классификация. Клиника. Саркома Капоши, лимфома кожи, злокачественные новообразования, бактериальные, вирусные осложнения. Микотические поражения кожи и слизистых оболочек и их клиническое проявление. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы общего и местного лечения. Критерии

излеченности. Профилактика СПИД.

## **Организация дерматовенерологической помощи**

Роль кожно-венерологических диспансеров в системе оказания дерматовенерологической помощи населению Республики Беларусь. Принципы диспансеризации больных с болезнями кожи и ИППП. Управление, экономика и планирование в дерматовенерологической службе. Вопросы санитарной статистики в дерматовенерологической службе. Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача-дерматовенеролога.

## **СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Абек Д., Бургдорф В., Кремер Х. Болезни кожи у детей: диагностика и лечение / Д. Абек; пер. с нем. – М.: Мед. лит., 2007. – 160 с.
2. Адашкевич В.П. Заболевания, передаваемые половым путем.- Витебск: Изд-во Витебского медицинского института, 1996.- 279 с.
3. Адашкевич В.П. Неотложные состояния в дерматологии. СПб: Ольга. - 2000. – 142 с.
4. Адашкевич В.П., Мяделец О.Д. Дерматозы эозинофильные и нейтрофильные. - М.: Медицинская книга, Н.Новгород: Изд-во НГМА, 2001. – 278 с.
5. Адашкевич В.П., Козин В.М. Кожные и венерические болезни: Учебное руководство. 2-е издание. – М.: Мед. лит., 2009. – 672 с.: ил.
6. Аковбян В.А., Прохоренков В.И., Новиков А.И., Гузей Т.Н., Мисенко Д.Н. Сифилис: иллюстрированное руководство.. – М.: Мед. книга. – 2002. – 298 с.
7. Аствацатуров К.Р. Сифилис, его диагностика и лечение.- М.: Медицина, 1971.
8. Бабаянц Р.С. Кожные и венерические болезни жарких стран.- М: Медицина, 1984. - 383 с.
9. Бабаянц Р.С., Константинов А.В. Кожные синдромы в общемедицинской практике. - Научн.обзор.- М: Медицина, 1978. - 104 с.
10. Беренбейн Б.А., Студницин А.А. Дифференциальная диагностика кожных болезней. Рук-во для врачей, - М. Медицина, 1989.
11. Венерические болезни. Рук-во для врачей. Под ред. О.К. Шапошникова. 2-е изд. - М: Медицина, 1991. - 544 с.
12. Венерология (учение о болезнях, передаваемых при половых контактах): Учебное пособие / Под ред. В.Г. Панкратова. – Минск: БГМУ, 2009. – 175 с.
13. Дерматология. Атлас-справочник / Дж.Д. Уилкинсон, С. Шоу, Д.И. Ортон; пер. с англ. – М.: Мед. лит., 2007. – 208 с.
14. Дерматология. Часть 1. Общая и инфекционная дерматология: Учебное пособие / Под ред. В.Г. Панкратова. – Минск: БГМУ, 2008. –

227 с.

15. Дерматология. Часть 2. Неинфекционная дерматология: Учебное пособие./ Под ред. В.Г.Панкратова. – Минск: БГМУ, 2008. – 220 с.
16. Дерматовенерология: Учебник / Под ред. Е.В. Соколовского. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 528 с.
17. Дифференциальная диагностика кожных болезней / Под ред. Б.А. Беренбейна, А.А. Студницина. -М.: Медицина, - 1989. – 672 с.
18. Довжанский С.И., Орешковский В.В. Физиотерапия кожных заболеваний. - Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1986. - 200 с.
19. Довжанский С.И., Уж С.Р. Псориаз или псориатическая болезнь. - Саратов. Изд-во Саратов.унив., 1992. – т. 1. – 173 с., т. 2. – 96 с.
20. Европейское руководство по лечению дерматологических заболеваний / Под редакцией А.Д. Кацамбаса, Т.М. Лотти. – Перевод с англ. – М.: МЕДпресс-информ., 2008. – 736 с.
21. Зверькова Ф.А. Болезни кожи детей раннего возраста. – С.-Петербург: Сотис, 1994. - 236 с.
22. Ильин И.И. Негонококковые уретриты у мужчин.- М.: Медицина, 1991. - 288 с.
23. Инструкция по лечению и профилактике сифилиса. Минск. - 2002. - 32 с.
24. Инструкция по лечению и профилактике гонореи. Минск. - 1996. - 59 с.
25. Инфекции, передаваемые половым путем / Под ред. В.А. Аковбяна, В.И. Прохоренкова, Е.В. Соколовского. – М.: Изд. Медиа Сфера, 2007. – 744 с.
26. Каламкьян А.А., Мордовцев В.Н., Трофимов Л.Я. Клиническая дерматология: редкие и атипичные дерматозы. - Ереван: Айастан. - 1989. - 567с.
27. Каламкьян А.А., Акимов В.Г., Казанцева И.А. Саркома Капоши.- Новосибирск: Наука. - 1986. - 112 с.
28. Каруна Б.И. Экзема.- Киев: Здоров'я. - 1989. - 174 с.
29. Кожа (строение, функция, общая патология и терапия) / Под ред. А.М. Чернуха и Е.П. Фролова.- М.: Медицина. - 1982. - 336 с.
30. Кожные и венерические болезни. Руководство для врачей в 4-х томах / Под ред. Ю.К. Скрипкина. - М.: Медицина. - 1995-1996гг.
31. Козлова В.И., Пухнер А.Ф. Вирусные, хламидийные и микоплазменные заболевания гениталий. Рук-во для врачей. - М.: Авиценна. - 1995. – 317 с.
32. Лечение кожных болезней. Рук-во для врачей / Под ред. А.Л. Машкиллейсона. - М.: Медицина. - 1990. – 560 с.
33. Мавров И.И. Половые болезни. Энцикл.справ. - К: Укр.энцикл.; М.: "АСТ-Пресс", 1995.- 480с.
34. Мордовцев В.Н., Мушет Г.В., Альбанова В.И. Псориаз.- Кишнев: Штиинца.- 1991.
35. Мяделец О.Д., Адашкевич В.П. Морфофункциональная дерматология. – М.: Мед. лит., 2006. – 752 с.

36. Наследственные заболевания кожи / Под ред. В.Н. Мордовцева, К.Н. Суворовой. - Алма-Аты: Казахстан, 1995. – 554 с.
37. Патология кожи. В 2 томах. Т.2. Частная патоморфология кожи / Под ред. В.Н. Мордовцева, Г.М. Цветковой. - М.: Медицина. - 1993. - 383с.
38. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путём: Рук. для практикующих врачей / Под общей редакцией А.А. Кубановой и В.И. Кисиной. - М.: Изд-во «Литтерра», 2005. – 882 с.
39. Родионов А.Н. Сифилис. Руководство для врачей. С-Петербург: Питер-Пресс. - 1997.- 288 с.
40. Романенко Н.М., Кулага В.В., Афонин С.Л. Лечение кожных и венерических болезней: В 2 т. – М.: ООО «Мед. информ. агенство», 2006.
41. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В. Грибковые болезни: Руководство для врачей. - М.: Изд-во Бином. – 2003. – 440 с.
42. Сифилис. Иллюстрированное руководство / Под ред. проф. В.И. Прохоренкова. – М.: Мед. книга, 2002. – 300 с.
43. Скрипкин Ю.К., Машкиллейсон А.Л., Шарапова Г.Я. Кожные и венерические болезни. Учебник. - М.: Медицина. - 1997. - 463 с.
44. Современная наружная терапия дерматозов (с элементами физиотерапии) / Под ред. Н.Г. Короткого. – Тверь: «Губернская медицина», 2001. – 528 с.
45. Сосновский А.Т., Яговдик Н.З., Белугина И.Н. Дерматологический справочник. - Минск: Выш. школа, 1999. - 730 с.
46. Справочник по врачебной косметике / Под ред. Б.Т. Глухенького. - Киев, Здоров'я. - 1990. - 304 с.
47. Суворова К.Н., Антоньев А.А., Довжанский С.И., Писаренко М.Ф. Атопический дерматит. - Изд-во Саратов. универ. 1989. - 165 с.
48. Суворова К.М., Куклин В.Т., Рукавишников В.М. Детская дерматология: Руководство для врачей-педиатров последипломного образования. - Казань: 1996. – 441 с.
49. Суколин Г.И. Клиническая дерматология. Краткий справочник по диагностике и лечению дерматозов. - С-Петербург, 1997. - 384 с.
50. Тишендорф Ф.В. Диагноз по внешним признакам. Атлас-справочник по клинической и дифференциальной диагностике: пер. с нем. / Ф.В. Тишендорф. – М.: Мед. лит., 2008. – 320 с., ил.
51. Торсуев Н.А., Шеклаков Н.Д., Романенко В.Н. Буллезные дерматозы.- М.: Медицина. - 1979. - 294 с.
52. Уайт Г. Атлас по дерматологии / Г. Уайт; пер. с англ. под ред. О.Л. Иванова, Н.Г. Кочергина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 384 с.
53. Фитцпатрик Дж.Е., Эллинг Дж.Л. Секреты дерматологии. – Перевод с английского, под редакцией докт. мед. наук, проф. А.В. Самцова. –Москва: ЗАО «Издательство БИНОМ», Санкт-Петербург: НЕВСКИЙ ДИАЛЕКТ., 1999. – 512 с.
54. Фицпатрик Т., Джонсон Р., Вулф К., Полано М., Сюрмонд Д.

- Дерматология: атлас-справочник. Перевод с английского. - М.: Мак-Гроу-Хилл. - «Практика». - 1998. – 1088 с., 612 ил.
55. Хэбиф Т. Кожные болезни: диагностика и лечение /Т. Хэбиф; пер. с англ. – М.: МЕДпресс-информ, 2007. – 672 с.
  56. Цветкова Г.М., Мордовцев В.Н. Патоморфологическая диагностика заболеваний кожи. - Л.: Медицина.- 1986. - 304 с.
  57. Шапошников О.К., Браиловский А.Я., Разнатовский И.М., Самцов В.И. Ошибки в дерматологии. - Л.: Медицина, 1987. – 206 с.
  58. Яговдик Н.З., Сосновский А.Т., Качук М.В., Белугина И.Н. Венерические болезни. Справочник. Минск: Беларуская навука. - 1997.- 336 с.