

ТЕМАТИКА
практических занятий по дерматовенерологии для студентов 4 курса
МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО факультета
2020-2021 учебного года.

Занятие N 1

Дерматовенерология как самостоятельная клиническая дисциплина, ее содержание, задачи и методы. 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. Краткая история профессиональной дерматологии. М. П. Батунин, М.А. Торсуев, В.Н. Рахманов, Ф.Н. Гринчар. Н.С. Ведров. А.П. Долгов, А.С. Зенин, Н.Н. Чумаков, Д.Д. Шапиро, Л.К. Хоцянов). Развитие современного состояния профессиональной дерматологии как клинко-гигиенической дисциплины.

Анатомия кожи. Эпидермис, Дерма. Подкожная жировая клетчатка. Кровеносные и лимфатические сосуды. Нервно-рецепторный аппарат. Придатки кожи. Строение слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Возрастные особенности. **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, реорбционная, 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.

Гигиена кожи. Семиотика кожных болезней.

Морфологические элементы кожных сыпей (первичные и вторичные), их клинические особенности, в том числе при локализации на губах и слизистой оболочке рта.

Вирусные заболевания. Распространенность. Предрасполагающие факторы. Возбудители. Классификация. **Бородавki** вульгарные, подошвенные и плоские. **Остроконечные бородавki (кондиломы), контагиозный моллюск, вакцинальная экзема.** 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.

Занятие N 2

ТЕМА: Пиодермии. Определение. Классификация. 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. Стафилодермии: остиофолликулит, фолликулит, фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, стафилококковый сикоз. Стрептодермии: стрептококковое импетиго и его разновидности — контактное импетиго, щелевидное, буллезная стрептодермия, поверхностный панариций, эритемато-сквамозная и интертригинозная стрептодермии, вульгарная эктима, рожа. Стрепто-стафилодермии. Понятие о пиоаллергидах и хронических формах пиодермии. Принципы общей и местной терапии пиодермитов. Особенности профилактики пиодермитов на промышленных предприятиях, в сельском хозяйстве, детских учреждениях и в быту. Пиодермии у больных ВИЧ-инфекцией.

Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Эпидемиология. Клинические проявления и разновидности. 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. Клещевые поражения кожи.

Вшивость. Виды вшей. Эпидемиология. Изменения на коже, вызванные вшами. Осложнения. Лечение. Профилактика. Активное выявление больных, нормативные документы. Дезинфекция в очаге.

Занятие N 3

Туберкулез кожи: возбудитель, патогенез. 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 полости рта, губ при туберкулезе.

Гистопатология. Диагностическое значение туберкулиновых проб и их оценка. Принципы лечения туберкулеза кожи. Организационные формы борьбы.

Лейшманиоз. Возбудители. Распространенность. Эпидемиология. Клинические формы (поздно-изъязвляющийся, некротизирующий и туберкулоидный типы). Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Борьба с грызунами и москитами. Специфическая иммунизация как метод профилактики лейшманиоза кожи.

Лепра. Исторические сведения. Распространение. Возбудитель. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Основные клинические симптомы. Методы диагностики. Организация и принципы лечения. Лепрозории. Профилактика.

Занятие N 4

Микозы. Определение. Эпидемиология грибковых заболеваний. Биологические свойства возбудителей, их изменчивость. Значение грибов-возбудителей, макроорганизма и условий внешней среды в заболеваемости микозами. Заражение грибковыми заболеваниями в условиях производства. Профессиональный характер микозов. Методы лабораторной диагностики. Клинико-эпидемиологическая классификация. ВИЧ-инфекция и микозы. **Кератомикозы.** Отрубевидный лишай. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Псевдомикоз - эритразма. **Эпидермофития паховая.** Клиника, лечение, профилактика. **Рубромикоз.** Возбудитель, клинические формы (стоп и кистей, ногтевых пластинок, кожи больших складок, генерализованный рубромикоз, эритродермия), клиника, диагностика, лечение, профилактика. **Эпидермофития стоп.** Предрасполагающие факторы, клинические разновидности (сквамозно-гиперкератотическая, интертригинозная, дисгидротическая, генерализованная, онихомикоз), диагностика, лечение и профилактика. **Трихомикозы.** Трихофития поверхностная гладкой кожи, волосистой части головы, инфильтративно-нагноительная, хроническая, ногтей; возбудитель, патогенез, клинические проявления, диагностика. **Микроспория.** Возбудители, пути передачи, поражения гладкой кожи и волосистой части головы, поверхностные и инфильтративные. Клиника, диагностика. **Фавус.** Возбудитель, клинические разновидности, клиника, диагностика. **Принципы лечения трихомикозов:** общее, наружное, лечение сопутствующих заболеваний. Критерии излеченности.

Профилактика: лечение фоновых заболеваний, ограничение приема антибиотиков, кортикостероидов и иммунодепрессантов. Организация борьбы с грибковыми заболеваниями кожи. Роль и значение микологических кабинетов. Диспансеризация больных. Роль Роспотребнадзора в профилактике микозов. Разработка комплексного плана противоэпидемических мероприятий совместно с КВД. Контроль за качественными показателями работы КВД в очаге: изоляция и лечение больных, дезинфекция личных вещей и помещения, выявление источника заражения, диспансерное наблюдение за контактными лицами, установление критерия излеченности. Санитарно-просветительная работа. Санитарный надзор за выполнением комплекса профилактических мероприятий в парикмахерских, душевых, банях, бассейнах. Совместная работа с ветеринарной службой. Контроль за соблюдением эпидрежима в детских коллективах и на промышленных предприятиях.

Занятие N 5

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. Классификация. Клинические формы и стадии. Проявление различных форм псориаза у детей. **Вульгарный псориаз:** клиника, излюбленная локализация, диагностическое зна-

чение триады псориазических симптомов; стадии заболевания и значение изоморфной реакции, понятие об **артропатическом псориазе и псориазической эритродермии**; клиническая картина Принципы лечения. Санаторное лечение и реабилитация на курортах Краснодарского края. Диспансеризация больных. **Красный плоский лишай**. 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. Классификация. Клинические формы и стадии. Состояние челюстно-лицевой системы и патологии желудочно-кишечного тракта в возникновении красного плоского лишая на слизистой оболочке рта. Проявления на слизистой оболочке рта и губах. Патоморфология. Дифференциальный диагноз высыпаний на слизистой оболочке рта с лейкоплакией, красной волчанкой. Лечение. Профилактика рецидивов. Диспансеризация. Особенности лечения при локализации на слизистой оболочке рта, роль санации и лечения фоновых заболеваний. Вторичная профилактика. **Розовый лишай Жибера**. Этиология, патогенез, клиника, течение, лечение.

Занятие № 6

Красная волчанка. Этиология и патогенез: роль аутоиммунных реакций в патогенезе красной волчанки, а также роль экзо- и эндогенных факторов, провоцирующих заболевание. Классификация. Клиника хронической красной волчанки. Формы красной волчанки на губах (типичная, без клинически выраженной атрофии и гиперкератоза, эрозивно-язвенная, глубокая) и слизистой оболочки рта (типичная, экссудативно-гиперемическая, эрозивно-язвенная), их клиническая картина, диагностика, течение, прогноз. Лечение. Вторичная профилактика. Прогноз. **Склеродермия**: этиология, патогенез. Клинические формы. Системная склеродермия. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Диспансерное наблюдение.

Занятие № 7

Аллергодерматозы. Факторы, вызывающие дерматиты. Определение. Классификация. Простой контактный дерматит. Причины, общая характеристика контактного простого дерматита. Дерматиты от контакта с растениями (фитодерматиты) и от укусов насекомых. Особенности течения и диагностики дерматитов, контактных стоматитов на слизистой оболочке рта. Аллергические контактные дерматиты. Патогенез. Клинические проявления, диагностика. Роль кожных проб. Лечение и профилактика различных форм дерматитов. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика. Патогенез, клинические разновидности, течение, диагностика, лечение. **Токсидермии**. Определение. Этиология, патогенез. Общая характеристика токсидермии. Клинические формы: коревидные, скарлатинозные сыпи, крапивница, лихеноидные реакции, медикаментозные токсидермии. **Синдром Лайелла**. Клиника, диагностика, лечение. Клиника и течение токсикодермии на слизистой оболочке полости рта и губ, дифференциальная диагностика с пузырьными дерматозами, герпесом, многоформной экссудативной эритемой. Лечение и профилактика различных форм токсидермии. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика. **Экзема**. Определение. Этиология, патогенез. Роль наследственности, антена-

тальных и перинатальных воздействий, условий внешней среды и реактивности организма в развитии экзематозного процесса. Разновидности экзем. Клинические проявления, течение — стадии экзематозного процесса. Диагностика. Патогистология. Осложнения. Принципы лечения: режим, уход, диета, общее медикаментозное, наружное лечение, физиотерапевтические процедуры. Диспансеризация больных. **Атопический дерматит. Нейродермит ограниченный.** Клинические проявления, диагностика. Принципы лечения, больных: общее, наружное, физиотерапия и санаторно-курортное лечение. Диспансеризация и трудовая экспертиза (рекомендации по выбору профессии). **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. **Кожный зуд.** Понятие об общем (универсальном) и локализованном кожном зуде. План обследования для выявления причины. Принципы терапии.

Занятие № 8

Пузырные дерматозы. Истинная пузырчатка. Клинические формы (вульгарная, вегетирующая, листовидная, себорейная). Принципы лечения. Неакантолитические пузырчатки Клинические формы (буллезный пемфигоид Левера, рубцующий пемфигоид (пузырчатка глаз), доброкачественная неакантолитическая пузырчатка только слизистой оболочки полости рта. Дифференциальный диагноз. Иммунофлюоресцентная диагностика. **Герпетиформный дерматоз Дюринга.** Этиология, патогенез, клинические проявления. Особенности клинического течения заболевания у детей. Диагностика. Диагностическое значение пробы Ядассона. Иммунофлюоресцентная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. **Многоформная эксудативная 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 эксудативной эритемы. Дифференциальный диагноз высыпаний на слизистой оболочке рта с пузырчаткой, буллезным пемфигоидом, герпетическим стоматитом, сифилитическими папулами. Лечение: санация организма в целях ликвидации фокальной инфекции. **Витилиго.** Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз. **Себорея.** Себорейный дерматит. Патогенез, клиника, осложнения, дифференциальная диагностика и лечение этих заболеваний. **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. **Вульгарные угри.** Связь заболевания с эндокринной системой, функцией половых желез. Клинические разновидности. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. **Алопеция (очаговое выпадение волос).** Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика с поверхностной трихофитией и микроспорией волосистой части головы, сифилитической алопецией, себореей. Лечение, профилактика..

Занятие № 9

Первичный период сифилиса. История вопроса. Общее течение сифилиса. 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. Иммунитет при сифилисе, реинфекция, суперинфекция. Конфронтация. Общее течение, периодизация сифилиса. Классификация сифилиса. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность. Особенности заражения детей сифилисом. Первичный период сифилиса. Клинические проявления. Первичная сифилома и ее разновидности. Атипичные твердые шанкры. Особенности клинической картины твердого шанкра в области ануса, губ, языка, десен, миндалин, переходных складок слизистой оболочки рта и их дифференциальная диагностика. Регионарный склераденит. Лимфангиит. Осложнения первичной сифиломы. Диагностика и дифференциальная диагностика первичного сифилиса.

Вторичный период сифилиса. Клиника, течение. Пятнистый, папулезный, пустулезный сифилид. Клинические особенности пятнистого, папулезного и пустулезного сифилидов на слизистой оболочке рта и их дифференциальная диагностика. Поражение волос при сифилисе и сифилитическая лейкодерма Рауседа. Полиаденит. Поражения внутренних органов, нервной системы, глаз, опорно-двигательного аппарата при вторичном сифилисе. Серологические реакции. Диагностика. Дифференциальный диагноз высыпаний при вторичном сифилисе.

Третичный период сифилиса (активный, скрытый). Бугорковые и гуммозные сифилиды. 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

Занятие № 10.

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, околотростовые рубцы и др.). Стигмы. Профилактика врожденного сифилиса.

Скрытый сифилис (ранний, поздний, неуточненный), эпидемиологическое значение раннего скрытого сифилиса. Серологические реакции при скрытом сифилисе

Лабораторная диагностика сифилиса: бактериоскопическая и серологическая. **Серодиагностика сифилиса.** Клиническое значение серологических реакций на сифилис (классическая комплекс серологических реакций, микрометод, реакция иммобилизации бледных трепонем, реакция иммунофлюоресценции, ИФА, РПГА и др.). Ложноположительные реакции. Исследования спинномозговой жидкости.

Лечение сифилиса. Специфические противосифилитические средства. Показания. Дозы. Основные принципы и современные методы лечения. Понятие о се-

рорезистентном сифилисе. Особенности лечения поздних манифестных форм сифилиса. Превентивное лечение. Критерии излеченности сифилиса. Сифилис и брак. Профилактика сифилиса общественная и индивидуальная. Структура кожно-венерологического диспансера и его роль в борьбе с венерическими болезнями. Законодательство по борьбе с венболезнями. Медицинские осмотры. Пункты личной профилактики. Роль серологического обследования в выявлении латентного сифилиса у соматических больных. Роль врача в профилактике сифилиса. Контроль за качественными показателями работы КВД в эпидочаге.

Занятие № 11.

Гонорея, трихомониаз, хламидиоз, урогенитальный кандидоз, герпес микоплазмоз, остроконечные кондиломы, бактериальный вагиноз, кожные проявления при ВИЧ – инфекции. Возбудитель, биологические свойства, пути заражения. Классификация. Клиническая картина, осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.

Занятие № 12

Итоговое занятие. Защита историй болезни. В процессе курации студенты получают больных, на которых заполняют историю болезни, ведут дневник, пишут эпикриз. В последний день курации историю сдают преподавателю.

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

М.М. Тлиш