

Темы рефератов для студентов 4 курса лечебного факультета и ФИС (обучение на русском языке)

8 семестр

Занятие 1. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях

1. Физиологические изменения сердечно-сосудистой системы при беременности. Течение и ведение беременности и родов при пороках сердца. Противопоказания для вынашивания беременности при заболеваниях сердца.
2. Течение и ведение беременности при артериальной гипертензии. Ведение родов при гипертонической болезни.
3. Физиологические изменения в мочевыводящей системе у беременных. Пиелонефрит беременных: этиология, клиника, диагностика, лечение. Гломерулонефрит у беременных: клиника, диагностика, лечение. Мочекаменная болезнь и беременность: клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению.
4. Сахарный диабет у беременных. Течение сахарного диабета у беременных. Осложнения беременности и родов у больных сахарным диабетом. Состояние плода и новорожденного при сахарном диабете матери, диабетическая фетопатия. Ведение беременности и родов у больных сахарным диабетом. Противопоказания для вынашивания беременности.
5. Беременность и заболевания щитовидной железы. Влияние гормонов щитовидной железы на развитие плода. Течение беременности при гипертиреозе матери. Гипотиреоз новорожденных: этиология, патогенез, клиника, диагностика. Профилактика йодной недостаточности.
6. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости у беременных. Острый аппендицит: клиника, дифференциальная диагностика, акушерская тактика. Острая кишечная непроходимость: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Занятие 2. Акушерские кровотечения.

1. Причины кровотечений во время беременности, в родах, в послеродовом периоде. Особенности акушерских кровотечений. Оценка объема кровопотери. Факторы, повышающие чувствительность организма к кровопотере. Профилактика акушерских кровотечений.
2. Предлежание плаценты. Причины. Виды предлежания плаценты. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Акушерская тактика, показания к экстренному родоразрешению. Низкое прикрепление плаценты, миграция плаценты.
3. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Причины. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика. Акушерская тактика, осложнения для матери и плода.
4. Причины кровотечения в III периоде (последовом) родов. Частичное и полное плотное прикрепление и истинное приращение плаценты. Причины, патогенез, клиника, диагностика. Показания и техника выполнения операции ручного отделения плаценты от стенки матки и выделения последа.
5. Причины акушерских кровотечений в раннем послеродовом периоде. Методы консервативного лечения, показания и объем оперативного лечения.

Занятие 3. Эмболия околоплодными водами. Геморрагический шок. ДВС-синдром.

1. Эмболия околоплодными водами. Предрасполагающие факторы. Клиника. Механизм развития кардиопульмонального шока. Влияние на систему гемостаза. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
2. Геморрагический шок. Определение, факторы предрасполагающие к развитию геморрагического шока. Патогенез геморрагического шока. Стадии геморрагического шока. Клиника. Оценка степени тяжести геморрагического шока.
3. Принципы лечения геморрагического шока. Инфузионно-трансфузионная терапия: компоненты и препараты крови, коллоидные и кристаллоидные растворы.
4. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови. Определение. Акушерские причины и предрасполагающие факторы. Патогенез ДВС-синдрома. Фазы ДВС-

синдрома. Клиническое течение ДВС-синдрома. Клиническая и лабораторная диагностика ДВС-синдрома. Лечение ДВС-синдрома. Профилактика геморрагического шока и ДВС-синдрома.

Занятие 4. Кесарево сечение. Акушерские щипцы. Экстракция плода за тазовый конец. Плодоразрушающие операции

1. Кесарево сечение. Показания во время беременности и в родах. Условия и противопоказания. Предоперационная подготовка. Анестезия при кесаревом сечении: методы, особенности, медикаментозные препараты, осложнения для матери и плода. Основные этапы выполнения абдоминального кесарева сечения в нижнем сегменте матки.
2. Осложнения во время операции кесарева сечения и в послеоперационном периоде. Ведение послеоперационного периода. Профилактика осложнений.
3. Акушерские щипцы: устройство, основные модели и их назначение. Показания, условия и противопоказания к наложению акушерских щипцов. Методы обезболивания. Техника наложения выходных акушерских щипцов при переднем виде затылочного предлежания. Осложнения операции наложения акушерских щипцов для матери и плода.
4. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания к операции, условия, техника операции, осложнения.
5. Извлечение плода за тазовый конец. Показания, техника извлечения плода за ножку. Осложнения операции.
6. Виды плодоразрушающих операций. Краниотомия, эмбриотомия, декапитация, спондилотомия, эвисцерация. Показания, условия, этапы операции, осложнения.
7. Эпизио- и перинеотомия. Показания и техника операций. Ушивание раны на промежности. Ведение послеоперационного периода.

Занятие 5. Инфекции у беременных. Послеродовые гнойно-септические заболевания

1. Герпесвирусная инфекция (ВПГ, ЦМВ). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение и ведение беременности и родов. Влияние на плод и новорожденного. Принципы лечения.
2. ВИЧ-инфекция. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Протокол обследования беременных. Диагностика. Течение и ведение беременности и родов. Влияние на плод и новорожденного. Принципы лечения. Профилактика.
3. Генитальный хламидиоз. Уреамикоплазмоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение и ведение беременности и родов. Влияние на плод и новорожденного. Лечение.
4. Вульвовагинальный кандидоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение и ведение беременности и родов. Влияние на плод и новорожденного. Лечение. Профилактика.
5. Внутриутробная инфекция. Патогенез. Клиника. Диагностика. Ведение беременности и родов. Профилактика.
6. Послеродовые гнойно-септические заболевания. Этиопатогенез. Классификация. Пути распространения инфекции. Возбудители. Факторы, предрасполагающие к послеродовым гнойно-септическим заболеваниям. Профилактика послеродовых септических заболеваний.
7. Послеродовая раневая инфекция. Послеродовый эндометрит. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Тромбофлебит поверхностных и глубоких вен матки, таза, конечностей. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Послеродовый мастит. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
9. Послеродовый перитонит. Особенности течения. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Сепсис: особенности акушерского сепсиса, клиника, диагностика, лечение. Инфекционно-токсический шок. Патогенез. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.

Занятие 6. Угрожаемые состояния плода. Пренатальная диагностика. Иммунологическая несовместимость матери и плода

1. Перинатология. Перинатальный период. Группы и факторы риска перинатальной патологии.
2. Современные методы оценки состояния плода: анте- и интранатальная кардиотокография плода, УЗИ, доплерометрическое исследование кровотока, биофизический профиль плода,

определение газового состава крови плода.

3. Показания для пренатальной диагностики. Методы пренатальной диагностики: амниоцентез, кордоцентез, биопсия ворсин хориона, биохимические и гормональные методы исследования крови матери. Медико-генетическое консультирование.
4. Фетоплацентарная недостаточность. Хроническая гипоксия плода и СЗРП: патогенез, клиника, методы диагностики, лечение.
5. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного: причины, патогенез. Клиника, формы гемолитической болезни новорожденного. Диагностика. Лечение гемолитической болезни в антенатальном и неонатальном периоде. Профилактика гемолитической болезни новорожденного.