ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
учебной дисциплины «Внутренние болезни»
профиля субординатуры «Акушерство и гинекология»
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

1. Заболевания органов дыхания и беременность

Острые респираторные вирусные инфекции: этиологические факторы, особенности клинической картины в зависимости от возбудителя, принципы лечения и медицинской профилактики.

Клинико-иммунологические особенности течения коронавирусной инфекции SARS-COV-2 у беременных: принципы лечения и медицинской профилактики.

Пневмонии: классификация, клиническая картина, критерии степени тяжести, дифференциальная диагностика, возможности диагностических методов при беременности, показания к госпитализации, тактика лечения, противовоспалительные и антибактериальные лекарственные препараты при беременности и лактации, симптоматическое лечение, критерии выздоровления, прогноз, исходы.

Хроническая обструктивная болезнь легких: оценка риска для матери и плода в зависимости от клинического варианта и стадии заболевания, допустимые методы диагностики при беременности, базисная терапия при беременности и лактации, медицинская профилактика обострений.

Бронхиальная астма: стратификация риска для матери и плода, фармакологическое лечение приступа, базисная терапия и лечение тяжелого приступа астмы при беременности и лактации. Планирование беременности у пациентки с бронхиальной астмой.

Основные причины развития, дифференциальная диагностика и оказание неотложной медицинской помощи при приступе бронхиальной астмы.

Курация пациентов с заболеваниями органов дыхания, сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования, составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, назначение и коррекция мероприятий медицинской реабилитации пациентов с учетом результатов исследований, оформление медицинской документации.

2. Артериальная гипертензия и беременность

Артериальная гипертензия (первичная и вторичная): диагностика и тактика ведения при беременности, возможности фармакологической коррекции, распространенность, основные причины повышения артериального давления при беременности, классификация, значение стратификации риска, диагностика поражения «органов-мишеней», ассоциированные состояния, риск для матери и плода. Принципы лечения артериальной гипертензии у беременных, физическая активность, диета,

возможность фармакологического лечения, исходы, прогноз, медицинская профилактика.

Диагностика и оказание неотложной медицинской помощи при гипертоническом кризе

Курация пациентов с артериальной гипертензией, сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования, составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, назначение и коррекция мероприятий медицинской реабилитации пациентов с учетом результатов исследований, оформление медицинской документации.

3. Некоронарогенные заболевания сердца и беременность

Сердечно-сосудистые механизмы адаптации при нормальной беременности. Оценка риска для матери и плода при наличии сердечно-сосудистых заболеваний. Противопоказания к беременности при заболеваниях сердца. Основные кардиоваскулярные расстройства при беременности.

Пороки сердца и беременность (хроническая ревматическая болезнь и пороки сердца, дефект межпредсердной перегородки, дефект межжелудочковой перегородки, пролапс митрального клапана), тактика ведения беременности, возможности фармакологической коррекции при беременности и лактации, медицинская профилактика осложнений.

Приобретенные пороки сердца (стеноз и недостаточность митрального клапана, стеноз и недостаточность аортального клапана, стеноз клапана легочной артерии, сочетанные и комбинированные пороки сердца), тактика ведения беременности, возможности фармакологической и хирургической коррекции при беременности, планирование беременности.

Протезированные клапаны сердца: возможности зачатия и вынашивания ребенка, антикоагулянтная терапия во время беременности, в предродовом периоде и в родах.

Синдром Марфана: клинические проявления, противопоказания для беременности, тактика ведения беременных.

Перипартальная (послеродовая) кардиомиопатия: распространенность, клинические проявления, исход для матери и плода, факторы риска развития, фармакологическая терапия, ресинхронизирующая терапия, оценка возможного риска при последующих беременностях.

Миокардит: распространенность, этиология, факторы риска, клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика, фармакологическая терапия, оценка риска для матери и плода.

Сердечная недостаточность: дифференциальная диагностика проявлений нормальной беременности и симптомов сердечной недостаточности, стратификация риска для матери и плода при наличии сердечной недостаточности, тактика ведения беременности и возможности фармакологической коррекции.

Аритмии и блокады сердца: оценка риска для матери и плода, возможности антиаритмической терапии при беременности, тактика лечения при развитии блокады.

Курация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования, составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, назначение и коррекция мероприятий медицинской реабилитации пациентов с учетом результатов исследований, оформление медицинской документации.

4. Системные иммуновоспалительные ревматические заболевания и беременность

Особенности клинических проявлений, диагностических подходов, тактики ведения, лечения, профилактики обострений и медицинской реабилитации при ревматоидном артрите, реактивных артритах, системных заболеваниях соединительной ткани (системная красная волчанка, системный склероз, дермато/полимиозит, синдром Шегрена), системных васкулитах во время беременности. Риск для матери и плода, информативные и неинформативные признаки активности системных иммуновоспалительных ревматических заболеваний при беременности, вопросы планирования беременности, показания к прерыванию беременности, тактика проведения глюкокортикостероидной терапии во время беременности, в предродовом и послеродовом периодах и при лактации. Иммуносупрессивная терапия во время беременности, ее влияние на плод и новорожденного ребенка. Возможности эфферентной терапии.

Курация пациентов с заболеваниями суставов, системными заболеваниями соединительной ткани, сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования, составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, назначение и коррекция мероприятий медицинской реабилитации пациентов с учетом результатов исследований, оформление медицинской документации.

5. Венозные тромбоэмболии у беременных. Антифосфолипидный синдром. Терапевтические аспекты контрацепции

Особенности тромбообразования во время беременности, факторы риска тромбоэмболических осложнений у беременных.

Генетические и молекулярные факторы тромбофилических состояний, мутация гена MTHFR и гипергомоцистеинемия, мутация V фактора, наследственный дефицит антитромбина III, дефицит протеина С: возможности диагностики и лечения, тактика ведения беременности.

Варикозная болезнь вен нижних конечностей, тромбофлебит поверхностных вен, острые тромбозы глубоких вен нижних конечностей, тромбоэмболия легочной артерии, хроническая венозная недостаточность:

подходы к диагностике и лечению при беременности, тактика ведения беременности и родов.

Антифосфолипидный синдром: первичный и вторичный антифосфолипидный синдром, критерии диагноза, клинические проявления, диагностика, тактика лечения, медицинская профилактика осложнений, тактика ведения беременности и родов, катастрофический антифосфолипидный синдром.

Основные методы контрацепции. Группы оральных контрацептивов. Противопоказания к проведению гормональной контрацепции. Побочные эффекты гормональных контрацептивов. Тактика наблюдения женщин, получающих гормональную контрацепцию. Принципы индивидуального подбора гормональных контрацептивов в зависимости от сопутствующих заболеваний.

Курация пациентов с заболеваниями сосудов, сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования, составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, назначение и коррекция мероприятий медицинской реабилитации пациентов с учетом результатов исследований, оформление медицинской документации.

6. Заболевания желудочно-кишечного тракта и беременность

Желудочная диспепсия: клинические проявления и диагностические возможности при беременности, лечение диспепсии в зависимости от этиологии при беременности и лактации.

Язва желудка и двенадцатиперстной кишки: особенности клинических проявлений при беременности, тактика ведения беременных при обострении и развитии осложнений. Лечение гастродуоденальных язв при беременности и лактации в зависимости от локализации и осложнений.

Желчнокаменная болезнь: беременность как фактор риска развития и обострений заболевания, тактика ведения и лечение при беременности и лактации.

Хронические гепатиты: стратификация риска для матери и плода при вирусном, аутоиммунном и криптогенном гепатите, возможные методы диагностики при беременности, тактика ведения беременности в зависимости от варианта и активности гепатита, возможности лечения при беременности и лактации.

Тошнота и рвота у беременных: оценка степени тяжести, изменение диеты и режима питания, применение натуральных средств, уменьшающих тошноту, фармакологическое лечение, показания к госпитализации.

Холестаз у беременных: основные причины развития, клинические проявления, оценка степени тяжести, тактика ведения и фармакологического лечения.

Диагностика и оказание неотложной медицинской помощи при желудочно-кишечном кровотечении и печеночной колике, допустимые

методы диагностики и лечения при беременности, показания к прерыванию беременности.

Курация пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования, составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, назначение и коррекция мероприятий медицинской реабилитации пациентов с учетом результатов исследований, оформление медицинской документации.

7. Заболевания системы крови и беременность

Анемии: симптомы анемии при беременности, степень тяжести анемии, диагностика. Железодефицитная анемия у беременных, особенности тактики лечения дефицита железа при беременности и лактации, диета при дефиците железа. Мегалобластные анемии при беременности, клинические синдромы дефицита витамина В12 и фолиевой кислоты, принципы лечения у беременных. Гемолитические анемии, клинические проявления наследственных и приобретенных гемолитических анемий, тактика ведения беременности. Апластическая анемия: возможности пролонгирования беременности и лечения.

Лейкозы у беременных: стратификация риска у матери и плода, тактика ведения беременности.

Геморрагические диатезы: тактика ведения и лечения идиопатической тромбоцитопенической пурпуры, гемофилии, геморрагической телеангиоэктазии (болезнь Рандю-Ослера) при беременности.

Курация пациентов с заболеваниями крови, сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования, составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, назначение и коррекция мероприятий медицинской реабилитации пациентов с учетом результатов исследований, оформление медицинской документации.

8. Заболевания почек и беременность

Почечная гемодинамика при беременности.

Острый гломерулонефрит, клинические проявления и методы диагностики у беременных, принципы лечения, исходы, прогноз, медицинская профилактика постстрептококкового гломерулонефрита при беременности.

Хронический гломерулонефрит: стратификация риска для матери и плода в зависимости от формы заболевания, подходы к лечению при беременности.

Интерстициальный нефрит: причины развития, диагностика, лечение.

Хроническая болезнь почек: стратификация риска для матери и плода, противопоказания к беременности, возможности консервативного лечения при беременности, трансплантация почки и беременность.

Нефропатия беременных: этиопатогенез, патоморфология, клиническая картина, диагностика, лечение, медицинская профилактика.

Гестационный пиелонефрит: особенности течения и основные принципы лечения, принципы лечения урогенитальных инфекций у беременных.

Диагностика и оказание неотложной медицинской помощи при почечной колике.

Курация пациентов с заболеваниями почек, сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования, составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, назначение и коррекция мероприятий медицинской реабилитации пациентов с учетом результатов исследований, оформление медицинской документации.

9. Диагностика, дифференциальная диагностика при шоке, экстренная медицинская помощь

Основные причины развития и клинические проявления анафилактического, кардиогенного, инфекционно-токсического шока, стратификация риска для матери и плода, принципы мониторирования состояния пациентов, дифференциальная диагностика шока, обморока и коллапса, основные методы оказания экстренной медицинской помощи, особенности ургентной терапии при беременности.

Экстренная медицинская помощь при анафилактическом шоке.

10. Критические для жизни состояния при беременности

Особенности проведения сердечно-легочной реанимации при беременности.

Диагностика и оказание экстренной медицинской помощи при острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс).

Диагностика и оказание экстренной медицинской помощи при преэклампсии и эклампсии, стратификация риска для матери и плода.

Диагностика и оказание экстренной медицинской помощи при HELLP-синдроме, стратификация риска для матери и плода.

Диагностика и оказание экстренной медицинской помощи при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST, стратификация риска для матери и плода.

Диагностика и оказание экстренной медицинской помощи при асистолии, стратификация риска для матери и плода.

Диагностика и оказания экстренной медицинской помощи при фибрилляции желудочков, стратификация риска для матери и плода.

Оказание экстренной медицинской помощи в критических для жизни состояниях при беременности (на симуляционном оборудовании).