

Протокол
сдачи практических навыков за 2-й триместр (12.2010-02.2011)

Ф.И.О. _____

Темы	Преподаватель	Оценка / дата	Оценка при пересдаче / дата	Зачет / дата
1. Варианты местной анестезии				
• эпидуральная 1) Дайте определение данного вида анестезии 2) Какие препараты вы знаете для данного вида анестезии (их дозы, совместимость, токсичность, побочные действия) 3) Какие показания? 4) Какие противопоказания для данного вида анестезии 5) Методика проведения. 6) Какие осложнения данного вида анестезии вы знаете и их профилактика				
• спинномозговая 1) Дайте определение данного вида анестезии 2) Какие препараты вы знаете для данного вида анестезии (их дозы, совместимость, токсичность, побочные действия) 3) Какие показания? 4) Какие противопоказания для данного вида анестезии 5) Методика проведения. 6) Какие осложнения данного вида анестезии вы знаете и их профилактика				
• сакральная 1) Дайте определение данного вида анестезии 2) Какие препараты вы знаете для данного вида анестезии (их дозы, совместимость, токсичность, побочные действия) 3) Какие показания? 4) Какие противопоказания для данного вида анестезии 5) Методика проведения 6) Какие осложнения данного вида анестезии вы знаете и их профилактика				
2. Диагностика осложнений общей и местной анестезии, их профилактика и лечение (устранение)				
• осложнения, связанные с анестезиологической техникой и препаратами, необходимые меры для их устранения 1) вводного наркоза 2) периода поддержания анестезии 3) периода пробуждения				
• осложнения, связанные с особенностями физического состояния больного, необходимые меры для их устранения 1) тимолимфатическое состояние 2) нарушение нервно-мышечной проводимости 3) «полный желудок»				
• осложнения, связанные с фармакогенетикой анестезиологических препаратов, необходимые меры для их устранения 1) ферментативные энзимопатии 2) врождённые болезни обмена 3) гемоглобинопатии 4) порфирии				
3. Почечная и печеночная недостаточность				
Интенсивная терапия ОПН (в зависимости от стадии) и ХПН				

Интенсивная терапия печеночной недостаточности				
4. Гепаторенальный синдром и гепатопульмональный синдром				
Определение				
Клинические проявления				
Диф. диагностика				
Лечение				
5. Острая дыхательная недостаточность				
Диагностика ОДН (анамнез, жалобы, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, лабораторные, инструментальные методы, функциональные пробы)				
Интенсивная терапия ОДН (гипоксемической, гиперкапнической, обструктивной, рестриктивной)				
6. Отек легких				
Диагностика отека легких (клиника, лабораторные, инструментальные, дополнительные (мониторинг) методы исследования)				
Лечение кардиогенного и некардиогенного отека легких				
7. Интенсивная терапия тяжелой акушерской патологии: эклампсии, нефропатии, акушерских кровотечений, эмболии околоплодными водами				
Эклампсия и преэклампсия – определение, причины, клиника, диагностика, базисная терапия, вспомогательная терапия				
HELLP-синдром – причины, клиника, диагностика, терапия				
Дородовые акушерские кровотечения – причины, клиника, диагностика, терапия				
Послеродовые акушерские кровотечения – причины, клиника, диагностика, терапия				
Особенности системы свертывания при беременности, гемостаз-корректирующая терапия кровотечений				
Эмболия околоплодными водами – причины, клиника, диагностика, терапия				
8. Гипертонический криз				
Диагностика (клиника, лабораторные, инструментальные методы диагностики и мониторинга)				
Интенсивная терапия ГК. Группы антигипертензивных препаратов				
9. Шок				
Определение шока. Патофизиологические варианты шока (кардиогенный, гиповолемический, обструктивный, дистрибутивный)				
Диагностика шока (анамнез, жалобы, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, лабораторные, инструментальные методы, различие гемодинамических параметров при различных вариантах шока)				
Интенсивная терапия различных патофизиологических вариантов шока. Аллергический шок, реанимационные мероприятия				
10. Интенсивная терапия септических состояний, перитонитов различного генеза, острого панкреатита				
Классификация и диагностические критерии септических состояний				
Интенсивная терапия ССВО				

Интенсивная терапия сепсиса				
Интенсивная терапия тяжелого сепсиса				
Интенсивная терапия септического шока				
Классификация и этиология перитонита, патологические синдромы				
Интенсивная терапия перитонита				
Интенсивная терапия острого панкреатита				
11. Оценить состояние больного и провести комплекс неотложных мероприятий при ТЭЛА, жировой эмболии				
Патогенез ТЭЛА				
Алгоритмы диагностики ТЭЛА (шкалы клинической вероятности, инструментальные и лабораторные методы)				
Алгоритмы интенсивной терапии ТЭЛА				
Интенсивная терапия жировой эмболии				
12. Кома				
Определение понятия кома				
Классификация ком (этиологическая)				
Диагностика ком (клиника, лабораторная, инструментальная диагностика, использования дополнительных (функциональных) методов исследования)				
Интенсивная терапия пациентов в коме (в зависимости от генеза комы, общие мероприятия поддержания жизнедеятельности)				
13. Отек мозга				
Диагностика (клиническая, лабораторная, инструментальная, мониторинг)				
Интенсивная терапия (лечебные и профилактические мероприятия)				
14. Искусственная вентиляция легких в различных модификациях у взрослых и детей. Показания к продленной ИВЛ. Показания к высокочастотной ИВЛ. Показания к традиционной ИВЛ с ПДКВ				
15. Интенсивная терапия				
диабетического кетоацидоза: 1) первая помощь в амбулаторных условиях 2) общие мероприятия в АРО 3) правила регидратации растворами солей и глюкозы 4) технология инсулинотерапии «малыми дозами» 5) коррекция электролитных нарушений (целевые показатели К⁺ и КОС) 6) профилактика тромбозов 7) показания к искусственной вентиляции легких				
феохромоцитомного криза: 1) Блокада α-адренорецепторов, препараты, дозы, технология введения 2) Показания к назначению β-адренорецепторов 3) Коррекция артериальной гипотонии				

адреналовой недостаточности: - заместительная терапия кортикостероидами - борьба с дегидратацией и гипогликемией - коррекция электролитных нарушений				
миастении: - показания к ИВЛ - препараты, дозы				
тиреотоксического криза: - β-адреноблокаторы, препараты, дозы, отрицательное действие - тиреостатики – препараты, дозы, пути введения - препараты йода, дозы, пути введения - кортикостероиды - препараты, дозы - купирование психомоторного возбуждения - борьба с гипертермией - коррекция КОС				

16. Время кровотечения (по Дюке), время свертывания крови (по Ли—Уайту), фибриноген, протромбиновое время, АЧТВ, число тромбоцитов, тесты паракоагуляции, ПДФ, число эритроцитов, ретикулоцитов, лейкоцитов, формула белой крови, СОЭ

Понятие первичного гемостаза				
Время свертывания (в норме и при патологии)				
Причины, вызывающие удлинение или укорочение Тсв				
Принципы определения, возможные ошибки и погрешности, методы экстренной коррекции				
Понятие вторичного гемостаза и фибринолиза				
Физиологические нормы				
Внешний и внутренний пути свертывания крови				
Методы диагностики и коррекции				
Система кроветворения (кроветворные ростки): физиологические нормы, возрастные особенности, неблагоприятные факторы				
Виды анемии				
Полицитемия				

17. Время свертываемости, время кровотечения, протромбиновый индекс

Оценка развернутой коагулограммы.

Оценка тромбэластограммы

Основные константы				
Решение ситуационной задачи на клиническом примере				

18. Оценить состояние больного и провести комплекс неотложных мероприятий при коагулопатиях, ДВС, расстройствах гемостаза

Виды коагулопатий				
Тромбоцитопении различного генеза, принципы их коррекции, показания к трансфузии тромбоконцентрата				
Гепарин-индуцированная тромбоцитопения, диагностика и коррекция				
Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура, диагностика и интенсивная терапия				
Тромботическая тромбоцитопеническая пурпура и гемолитико-уремический синдром, диагностика и интенсивная терапия				
HELLP-синдром, диагностика и интенсивная терапия				

Нарушения гемостаза у больных с печеночной и почечной недостаточностью, диагностика и интенсивная терапия				
Гемодилюционная коагулопатия, диагностика и интенсивная терапия				
Передозировка прямых и непрямых антикоагулянтов				
Этиология, патогенез и диагностика ДВС-синдрома				
Принципы интенсивной терапии ДВС-синдрома				
Наследственные коагулопатии, диагностика и коррекция				
19. Экспресс-диагностика нарушений свертывания крови (фибринолиз, ДВС)				
Методы экспресс-диагностики нарушений системы гемостаза (тромбоэластография, электрокоагулография, определение ВСК, активированного времени свертывания)				
Методы диагностики активации фибринолиза				
Алгоритм диагностики ДВС-синдрома				
20. Диагностика и лечение нарушений свертывающей и антисвертывающей системы крови				
Лабораторные тесты, используемые для оценки системы гемостаза, их диагностическая значимость				
Инструментальные методы оценки системы гемостаза, их диагностическая значимость				
Лабораторное отображение основных гемостазиологических синдромов (гиперкоагуляция, гипокоагуляция, активация фибринолиза, коагулопатия потребления)				
Лабораторный мониторинг применения прямых и непрямых антикоагулянтов, ингибиторов фибринолиза, тромболитиков, антиагрегантов				
Принципы коррекции основных гемостазиологических синдромов (гиперкоагуляция, гипокоагуляция, активация фибринолиза, коагулопатия потребления)				
21. Методы инфузионной и трансфузионной терапии. Контроль за ее адекватностью: изменение ЦВД, применение инфузоматов				
Критерии оценки адекватности инфузионной терапии				
Аппаратура для дозированной инфузии – классификация, показания к применению				
Расчет дозированной непрерывной инфузии препаратов				
Техника измерения ЦВД с применением периферического и центрального сосудистого доступа				

Преподаватели: _____

Куратор _____