

КАФЕДРА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ №1
С КУРСАМИ ЭНДОКРИНОЛОГИИ И ГЕМАТОЛОГИИ
Тематический план практических занятий по гематологии
для студентов 6-го курса лечебного факультета субординатуры
«Врач общей практики»

Тема 1. Дифференциальная диагностика при анемическом синдроме.

1. Диагностический алгоритм при анемии: определение степени тяжести и морфологического характера, установление патогенетического и нозологического варианта анемии.
2. Дифференциальная диагностика микроцитарных гипохромных анемий (железодефицитная анемия (ЖДА), анемия хронического заболевания (АХЗ), талассемия, сидероахрестическая анемия).
3. Роль показателей железа в дифференциальной диагностике анемий. Принципы ферротерапии и контроль ее эффективности.
4. Анемия хронического заболевания: клиничко-лабораторная и дифференциальная диагностика, основные направления терапии.
5. Диагностика и дифференциальная диагностика макроцитарных гиперхромных анемий. Лечение мегалобластных анемий, критерии его эффективности.

Тема 2. Дифференциальная диагностика гемолитических и апластических анемий. Переливание препаратов крови в терапевтической практике.

1. Дифференциальная диагностика анемий, сопровождающихся гемолизом. Купирование гемолитического криза.
2. Дифференциальная диагностика анемий, сопровождающихся панцитопенией. Принципы терапии апластической анемии.
3. Показания к трансфузии компонентов крови (эритроцитарная масса, концентрат тромбоцитов, плазма) и корректоров системы гемостаза (криопреципитат, протромбиновый комплекс, фибриноген, тромбин).
4. Правила хранения компонентов крови. Сроки годности, Порядок действия врача общей практики при проведении гемотрансфузий.
5. Гемотрансфузионные реакции и осложнения, их профилактика и лечение.

Тема 3. Дифференциальная диагностика реактивных состояний системы кроветворения.

1. Классификация и этиопатогенез различных типов лейкомоидных реакций.
2. Дифференциальная диагностика лейкомоидных реакций и гемобластозов (острый лейкоз, хронический миелолейкоз, хронический лимфолейкоз). Особенности дифференциальной диагностики лейкомоидных реакций у детей.
3. Классификация эритроцитозов. Причины вторичных (симптоматических) эритроцитозов и их дифференциальная диагностика с истинной полицитемией.
4. Причины реактивных тромбоцитозов и их дифференциальная диагностика с миелопролиферативными заболеваниями.
5. Принципы лечения онкогематологических заболеваний: программная полихимиотерапия, таргетная терапия, трансплантация гемопоэтических стволовых клеток, симптоматическая терапия.

Тема 4. Дифференциальная диагностика нарушений гемостаза.

1. Классификация гемостазиопатий. Основные варианты геморрагических диатезов.
2. Типы кровоточивости и методы лабораторной диагностики нарушений первичного и вторичного гемостаза.

3. Дифференциальная диагностика нарушений первичного гемостаза: тромбоцитопатии, тромбоцитопении, вазопатии.
4. Дифференциальная диагностика нарушений вторичного гемостаза: наследственные (гемофилии, болезнь Виллебранда) и приобретенные коагулопатии.
5. Купирование геморрагического синдрома. Принципы дифференцированной терапии гемостазиопатий.

Зав. курсом гематологии
к.м.н., доцент

С.А. Ходулева