

ЗАНЯТИЕ № 3

Тема: ПАТОЛОГИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ.

Цель занятия: Изучить основные причины и механизмы кровопотери, анемии, лейкоцитозов, лейкозов и нарушений гемостаза.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Понятие о системе крови и ее компонентах. Острая кровопотеря. Виды, механизмы нарушений и компенсации при острой кровопотере.
2. Анемии. Классификация анемий. Механизмы наиболее часто встречающихся анемий. Картина мазка крови при разных анемиях.
3. Лейкоцитозы и лейкопении. Виды, причины и механизмы развития лейкоцитозов. Особенности лейкоцитарной формулы при разных видах лейкоцитозов.
4. Лейкозы. Классификация лейкозов и их общая характеристика. Структурные и функциональные особенности лейкозных клеток.
5. Особенности кроветворения и клеточного состава периферической крови при острых и хронических лейкозах. Клинические проявления (синдромы) лейкозов.
6. Общие представления о системе гемостаза. Первичный и вторичный гемостаз.
7. Механизмы первичного (сосудисто-тромбоцитарного) и вторичного (коагуляционного) гемостаза.
8. Этиопатогенез тромбоза. Триада Вирхова. Понятие о ДВС-синдроме.
9. Понятие о вазопатиях, тромбоцитопениях, тромбоцитопатиях и коагулопатиях.
10. Нарушение коагуляционного гемостаза (свертывания крови). Виды коагулопатий.
11. Методы оценки системы гемостаза. Тромбоэластография.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Адо, А.Д. Патологическая физиология / А.Д. Адо [и др.]; под ред. А.Д.Адо - Москва, 2000. – 574 с.
2. Зайко, Н.Н. Патологическая физиология / Н.Н. Зайко [и др.]; под ред. Н.Н. Зайко. – Москва, 2006. – 640 с.
3. Литвицкий, П. Ф. Патифизиология, Т. 2 / П. Ф. Литвицкий. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. – 808 с.

Дополнительная:

4. Максимович Н.Е., Троян Э.И., Лелевич А.В. Практические занятия по патологической физиологии: пособие для студентов медико-

диагностического факультета, специальность «сестринское дело» / Н.Е. Максимович и [др.]. – Гродно: ГрГМУ, 2010. – 164 с. (электронное издание).

5. Максимович Н.Е., Троян Э.И., Ходосовский М.Н., Лелевич А.В. Патология крови и методы ее диагностики: пособие для студентов медико-диагностического факультета / Н.Е Максимович и [др.]. – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 312 с.

6. Максимович Н.Е., Дремза И.К., Троян Э.И., Ходосовский М.Н., Лелевич А.В. Патофизиология системы крови и гемостаза: учебно-методическое пособие для студентов учреждений образования обучающихся по специальности «Сестринское дело» / Н.Е Максимович и [др.]. - Гродно: ГрГМУ, 2017. – 239 с.

7. Максимович Н.Е. Презентации лекций по патофизиологии: учебное наглядное пособие для студентов медико-диагностического факультета в 2-х частях. 2017.