

З А Н Я Т И Е № 1

Тема: РАССТРОЙСТВА ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ. ВОСПАЛЕНИЕ. ЛИХОРАДКА. АЛЛЕРГИЯ.

Цель занятия: Изучить основные причины и механизмы расстройств периферического кровообращения, воспаления, лихорадки, аллергии.

К О Н Т Р О Л Ь Н Ы Е В О П Р О С Ы

1. Понятие о периферическом кровообращении и микроциркуляции. Виды расстройств периферического кровообращения.
2. Причины и механизмы развития артериальной, венозной гиперемии, ишемии и стаза. Их последствия.
3. Определение воспаления. Этиология воспаления. Местные признаки и общие проявления острого воспаления, механизмы их возникновения.
4. Основные компоненты воспалительного процесса: альтерация, экссудация, пролиферация. Понятие о фагоцитозе.
5. Изменение обмена веществ и физико-химические изменения в зоне альтерации. Восстановительные процессы. Биологическая роль воспаления.
6. Понятие о лихорадке, гипертермии, гипотермии. Виды лихорадки. Понятие о пирогенах. Виды пирогенов.
7. Механизмы развития и стадии лихорадки.
8. Изменение обмена веществ и функций организма при лихорадке. Биологическая роль лихорадки.
9. Понятие о реактивности и резистентности организма. Виды реактивности. Аллергия. Понятие об антигенах и аллергенах. Виды аллергенов.
10. Виды и механизмы аллергических реакций.
11. Общие и местные проявления аллергии. Анафилактический шок. Местная анафилаксия.
12. Понятие об аутоиммунных процессах и иммунодефицитных состояниях.

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. Патофизиология, Т. 2 / П. Ф. Литвицкий. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. – 808 с.

Дополнительная:

4. Маслаков, Д. А. Общая патология / Д.А. Маслаков [и др.]

// Учебное пособие для студентов факультета медицинских сестер с высшим образованием. - ГрГМУ. - 2004. – 131 с.

5. 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).

6. 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.

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