

Тематический план занятий по дисциплине «Сосудистая хирургия» на осенний семестр 2024/2025 учебного года

Занятие №1

Введение в специальность. Анатомия сосудистой системы. Классификация заболеваний в сосудистой хирургии. Семиотика заболеваний сосудистой системы. Расспрос больного. Физикальное обследование. Ультразвуковое дуплексное сканирование. Определение лодыжечно-плечевого индекса. Тредмил-тест. Определение транскутанного напряжения кислорода. Контрастные методы исследования. Ангиография. Флебография. Лимфография. Компьютерная томография. Функции эндотелия. Роль эндотелиальной дисфункции в развитии сосудистых заболеваний. Эндотелиотропная терапия.

Занятие №2

Заболевания периферических артерий. Атеросклероз. Теории атеросклероза. Облитерирующий атеросклероз артерий нижних конечностей. Асимптомное течение. Перемежающаяся хромота. Критическая ишемия нижних конечностей. Синдром Лериша. Этиология, патогенез, классификация хронической ишемии, клиника, диагностика, лечение (немедикаментозное, лекарственное, хирургическое), профилактика. Неспецифический аортоартериит. Облитерирующий тромбангиит. Диабетическая ангиопатия.

Рубежный контроль по темам 1 и 2 занятий.

Занятие №3

Острая артериальная непроходимость. Тромбозы и эмболии магистральных артерий. Этиология, патогенез, классификация острой ишемии, клиника, диагностика, лечение (немедикаментозное, лекарственное, хирургическое), профилактика.

Занятие №4

Аневризмы брюшного отдела аорты. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение (немедикаментозное, лекарственное, хирургическое). Осложнения аневризм. Клиническая картина, диагностика и лечение осложненных аневризм.

Рубежный контроль по заболеваниям артериальной системы.

Занятие №5

Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология и патогенез хронических заболеваний вен. Классификация и формулировка диагноза. Клиника, диагностика.

Принципы консервативной терапии (компрессионное лечение, фармакотерапия, местные средства). Хирургическое лечение (открытые вмешательства, термические методы, нетермические методы.) Склеротерапия.

Трофические язвы. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика. Профилактика.

Занятие №6

Венозные тромбозы и тромбоэмболические осложнения.

Тромбоз глубоких вен. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Тромбофлебит поверхностных вен. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Антикоагулянты: классификация, фармакодинамика, показания, противопоказания, лабораторный мониторинг. Профилактика ВТЭО.

Занятие №7

Посттромботическая болезнь. Этиология и патогенез, классификация, формулировка диагноза, клиника, диагностика, лечение (консервативное, хирургическое).

Лимфедема. Этиология и патогенез, классификация, формулировка диагноза, клиника, диагностика, лечение (консервативное, хирургическое).

Рубежный контроль по темам: хронические заболевания вен, ВТЭО, лимфедема.

Занятие №8

Зачетное занятие

Заведующий кафедрой сердечно-сосудистой,
рентгенэндоваскулярной хирургии и
лучевой диагностики,
д.м.н., профессор



Р.Е. Калинин