

**Вопросы к зачету и темы докладов**  
**по дисциплине «Атеросклеротические поражения сонных артерий»**  
**для аспирантов 2 курса направления подготовки 31.06.01 Клиническая**  
**медицина направленность (профиль) Хирургия**

**Перечень вопросов к зачету**

1. Анатомо-физиологические сведения о сосудистой системе. Современные методы исследования больных с заболеваниями сосудов. Инвазивные и неинвазивные методы лечения.
2. Атеросклеротические поражения артерий. Определение понятия. Этиология. Патогенез (роль дислипотеидемии, повышения артериального давления, механических факторов). Патологическая анатомия.
3. Клинические формы облитерирующего атеросклероза ( синдром Лериша, окклюзия бедренной и подколенной артерий). Клиника различных форм заболевания. Дифференциальная диагностика.
4. Методы операций при облитерирующем атеросклерозе: эндартериэктомия, резекция артерии с последующим протезированием, шунтирование. Катетерная дилатация. Профилактика заболевания. Трудоустройство больных.
5. Облитерирующий тромбангиит. Этиология. Патогенез. Формы течения заболевания. Патологическая анатомия. Клиника. Стадии заболевания. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения.
6. Артериальные тромбозы. Отличие тромбозов от эмболий. Этиология тромбозов. Факторы способствующие тромбообразованию. Клиника острого тромбоза. Степени ишемии конечности.
7. Эмболии. Отличие эмболий от тромбозов. Этиология эмболий. Степени ишемии конечности. Эмболийные заболевания.
8. Методы диагностики тромбозов и эмболий. Консервативные и оперативные методы лечения острых тромбозов и эмболии. Постишемический синдром и его профилактика. Принципы антикоагулянтной и тромболитической терапии.
9. Заболевания вен нижних конечностей. Классификация. Пороки развития (болезнь Рубашова-Вебера, Клиппель-Треноне). Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология. Патогенез. Клиника заболевания в зависимости от стадии. Диагностика. Методы исследования проходимости глубоких вен, оценки состояния клапанного аппарата поверхностных и коммуникантных вен.

11. Осложнения варикозной болезни нижних конечностей: острый тромбоз флебит, кровотечение, трофическая язва. Клиника, диагностика, лечение.
12. Острые тромбозы системы нижней полой вены. Классификация по локализации. Этиология и патогенез венозных тромбозов. Клиника острых венозных тромбозов в зависимости от локализации и распространенности.
13. Консервативное лечение острых тромбозов: применение антикоагулянтов, неспецифических противовоспалительных средств, дезагрегантов. Лечение оперативное, показания и противопоказания. Методы операций: тромбэктомия, перевязка вены, имплантация кавафильтра. Профилактика флеботромбозов.
14. Тромбоэмболия легочной артерии. Причины развития заболевания. Клиника, диагностика (рентгенография легких, радиоизотопное сканирование, ретроградная илиокавография). Лечение (применение антитромботических и тромболитических средств). Показания к эмболэктомии.

### **Примерные темы рефератов**

1. Клиническая анатомия сердца и сосудов.
2. Оперативная хирургия сердца.
3. Оперативная хирургия сосудов.
4. Общие вопросы диагностики, и лечения ИБС.
5. Общие вопросы диагностики, и лечения приобретенных пороков, некоронарных заболеваний и травм сердца.
6. Методы хирургического лечения ишемической болезни сердца.
7. Общие вопросы реконструктивной хирургии артериальной системы.
8. Врожденные и аномалии развития венозных и лимфатических сосудов.
9. Принципы неотложной хирургии острых заболеваний и травм сердца и сосудов.
10. Методы вспомогательного и заместительного кровообращения. Искусственное сердце.
11. Методы вспомогательного и заместительного кровообращения. Искусственное сердце.
12. Пересадки сердца. Проблемы донорства сердца. Показания к операции.
13. Электрофизиологические механизмы развития аритмий. Нарушение образования импульса. Ризентри. Нарушение проводимости.
14. Электрофизиологическое исследование (далее - ЭФИ).
15. Хирургическое лечение аритмий в условиях искусственного кровообращения.
16. Интраоперационные методы диагностики аритмий и нарушений проводимости сердца.