

## Темы лекций по циклу «Ультразвуковое исследование сосудов»

№ п/п	Тема
1	Основы ультразвуковой визуализации структур головного мозга. Ультразвуковая доплерография магистральных артерий головы (спектральный режим). Дуплексное (триплексное) сканирование брахиоцефальных артерий. Анатомия. Методика проведения. Основные показатели.
2	Ультразвуковая оценка степени стенозов артерий. Деформации каротидных артерий. Протокол заключения по ТС МАГ. Практическое занятие.
3	Триплексное сканирование интракраниальных артерий. Анатомия Виллизиева круга. Техника проведения ТКДС. Практическое занятие.
4	УЗ диагностика ангиоспазма, аневризмы, артериовенозной мальформации. Протокол заключения ТКДС. Венозное кровообращение голоного мозга. Практическое занятие.
5	ТКДС. Коллатеральное кровообращение. Стил-синдром. Функциональные резервы мозга.
6	Дуплексное сканирование артерий верхних и нижних конечностей. Анатомия. Техника проведения. Оценка показателей. Практическое занятие.
7	Дуплексное сканирование вен нижних конечностей. Анатомия вен нижних конечностей. Функциональные пробы. Техника проведения. Практическое занятие.
8	Дуплексное сканирование артерий верхних и нижних конечностей. Заболевания артерий нижних конечностей. Дуплексное сканирование подвздошных артерий, аорты, артерий почек. Диагностика аневризм артерий н/к. Диагностика стеноза почечных артерий.
9	УЗ-диагностика заболеваний вен конечностей. Варикозная болезнь. ХВН. Тромбозы поверхностных и глубоких вен конечностей. Посттромбофлебитическая болезнь.
10	Зачетное занятие.

Лектор – доцент, к.м.н. Зубкова Алевтина Валентиновна.

Лектор – ассистент Голованев Кирилл Евгеньевич.

Лектор – ассистент Кондратова Елена Юрьевна.

### **Программа обучения включает:**

- 1) лекционный курс,
- 2) семинарские занятия,
- 3) обучение работе на приборе,
- 4) построение заключения по результатам исследования.

Начало лекций – 10.00.

Работа в кабинете УЗ исследования сосудов – 9.00 – 10.00, 14.00 – 16.00.