

Перечень умений и практических навыков врача-специалиста ультразвуковой диагностики

Врач-специалист ультразвуковой диагностики должен владеть следующими практическими навыками:

- ✓ выявления специфических анамнестических особенностей;
- ✓ получения необходимой информации о болезни;
- ✓ выявления специфических признаков предполагаемого заболевания при объективном обследовании;
- ✓ анализа клинико-лабораторных данных в свете целесообразности проведения ультразвукового исследования;
- ✓ оценки достаточности предварительной информации для принятия решений;
- ✓ оценки состояния здоровья и постановки предварительного диагноза;
- ✓ акушерское исследование плода, беременных
- ✓ определять кровоток в плаценте, пупочном канатике
- ✓ уметь проводить при нейротравмах транс краниальное доплерографию
- ✓ исследовать экстракраниально сосуды при ОНМК
- ✓ определения показаний и целесообразности к проведению ультразвукового исследования;
- ✓ учета деонтологических проблем при принятии решения;
- ✓ выбора адекватных методик ультразвукового исследования;
- ✓ выбора необходимых режима и трансдюсера для ультразвукового исследования;
- ✓ проведения исследования на различных типах современной ультразвуковой аппаратуры;
- ✓ проведения двумерного ультразвукового сканирования в режиме реального времени (в режимах развертки В и М);
- ✓ проведения ультразвукового исследования в стандартных позициях для оценки исследуемого органа (области, структуры), исходя из возможностей ультразвукового диагностического прибора;
- ✓ проведения ультразвукового сканирования с режимами цветовой и спектральной доплерографии, исходя из возможностей ультразвукового диагностического прибора;
- ✓ выполнения основных измерений в М-модальном и В-модальном режимах и режиме спектральной доплерографии, исходя из возможностей ультразвукового диагностического прибора;
- ✓ получения информации в виде, максимально удобном для интерпретации;

- ✓ получения и документирования диагностической информации;
- ✓ проведения коррекции режима сбора информации в зависимости от конкретных задач исследования или индивидуальных особенностей больного;
- ✓ оценки нормальной ультразвуковой анатомии исследуемого органа (области, структуры), с учетом возрастных особенностей;
- ✓ проведения стандартных измерений исследуемого органа (области, структуры), с учетом рекомендованных нормативов;
- ✓ выявления признаков изменений ультразвуковой картины исследуемого органа (области, структуры);
- ✓ выявления изменений в органах и системах на основании ультразвуковой семиотики;
- ✓ определения характера и выраженности отдельных признаков;
- ✓ сопоставления выявленных при исследовании признаков с данными клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования;
- ✓ определения необходимости дополнительного ультразвукового исследования;
- ✓ определения достаточности имеющейся диагностической информации для составления заключения по данным ультразвукового исследования;
- ✓ отнесения полученных данных к тому или иному классу заболеваний;
- ✓ дифференцирования основных диагностических признаков заболеваний, выявляемых при других методах визуализации (рентгенография и рентгеноскопия, компьютерная рентгеновская томография, магнитно-резонансная томография);
- ✓ оценки результатов других методов визуализации (рентгенография и рентгеноскопия, компьютерная рентгеновская томография, магнитно-резонансная томография);
- ✓ квалифицированного оформления медицинского заключения;
- ✓ оформления учетно-отчетной документации (заявки на расходные материалы, статистические отчеты и др.);
- ✓ выполнения основных разделов работы и составления индивидуальных планов работы на год, квартал, месяц, день;
- ✓ распределения обязанностей персонала и контроля выполнения этих обязанностей;
- ✓ проведения систематической учебы и повышения теоретических и практических знаний персонала;