

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР

ПРИКАЗ

21 июля 1988 г.

№ 579

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ВРАЧЕЙ-СПЕЦИАЛИСТОВ

11. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
СПЕЦИАЛИСТА ВРАЧА-ТЕРАПЕВТА ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ
(ЭКГ, ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ)

В соответствии с требованиями специальности врач-терапевт по клинической физиологии должен знать и уметь:

1. Общие знания. 2. Общие умения. 3. Специальные знания и умения 4. Список обязательной литературы

1. Общие знания:

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- общие вопросы организации терапевтической, кардиологической, неврологической служб в стране, работу отделений и кабинетов функциональной диагностики лечебно-профилактических учреждений и центров функциональной диагностики;
- классификацию и метрологические характеристики аппаратуры для функциональной диагностики, основные приборы для клинической функциональной диагностики, электронную вычислительную технику;
- клиническую физиологию сердечно-сосудистой системы;
- клиническую физиологию вегетативных функциональных систем;
- клиническую физиологию взаимодействия коры и подкорковых образований и интегративной деятельности мозга;
- этиологию, патогенез и клинику основных заболеваний в соответствующей области применения методов функциональной диагностики (кардиологии, ангиологии, неврологии).

2. Общие умения:

- применять объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- определить, какие дополнительные методы обследования больного необходимы для уточнения диагноза;
- определить показания для госпитализации или дополнительных консультаций специалистов; решить вопрос о показаниях и противопоказаниях к операции;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную

законодательством по здравоохранению.

3. Специальные знания и умения:

Врач-терапевт по клинической физиологии должен знать принципы устройства аппаратуры, на которой работает, правила ее эксплуатации, уметь делать записи с помощью этих аппаратов, уметь расшифровать полученные данные и дать по ним заключение; должен знать следующие методы исследования:

сердечно-сосудистой системы:

- электрокардиография, векторэлектрокардиография;
- фонокардиография, сфигмография;
- реография (тетраполярная, биополярная);
- эхокардиография;
- доплерография (доплерЭхоКГ, доплервазография);
- велоэргометрия.

дыхательной системы:

- спирометрия и спирография;
- общая плетизмография;
- определение газового состава выдыхаемого и альвеолярного воздуха инерционными и малоинерционными анализаторами;
- пневмотахометрия;
- методы исследования регионарных функций легких реоплетизмографические, пульмонологические;
- функциональные диагностические пробы с физической нагрузкой, с различными газовыми смесями, фармакологические пробы нервной системы:

- электроэнцефалография;
- реоэнцефалография;
- эхоэнцефалография;
- электромиография;
- доплеровазография;

Нагрузочные пробы:

- коагулярная флебография;
- осциллография;
- плетизмография.

Врач, работающий на современном ультразвуковом томографе должен знать:

- принципиальную схему и устройство прибора, правила его эксплуатации;

должен уметь:

- получить качественное изображение всех лоцируемых структур сердца, записать их на имеющемся в приборе регистраторе;
- описать подробно ЭхоКГ и дать заключение для терапевта.

4. Список обязательной литературы

1. Справочник "Инструментальные методы исследования

- сердечно-сосудистой системы" под ред. Т. С. Виноградовой. М., Медицина, 1986.
2. Орлов В. Н. Руководство по ЭКГ. М., Медицина, 1984.
 3. Чернов А. З., Кечкер М. И. Электрокардиографический атлас. - М., Медицина, 1979.
 4. Кушаковский М. С., Журавлева Н. Б. Аритмии и блокады сердца. Атлас электрокардиограмм. Л., Медицина, Ленингр. отд., 1983.
 5. Клиническая ультразвуковая диагностика (в 2 т). Руководство для врачей под ред. Н. М. Мухарлямова. М., Медицина, 1987.
 6. Мухарлямов Н. М., Хайне Х., Адриан Б., Атьков О. Ю., Беленьков Ю. Н., Паль Л. Практическая Эхокардиография, М., СЭВ, 1982.
 7. Замотаев И. П. Легочно-сердечная недостаточность (Библ. практического врача). М., Медицина, 1978.
 8. Жирмунская Е. А. Атлас по электроэнцефлографии и морфологии мозгового инсульта. М., Медицина, 1972.
 9. Мартынов И. Ф. Функциональные методы внешнего дыхания. М., Медицина, 1971.
 10. Руководство по методике исследования нервной системы. Под ред. Л. О. Бадаляна. М., Медицина, 1968.
 11. Методические основы использования электрофизиологических исследований в клинике. Под ред. А. М. Зимкиной, Е. Н. Донотович. М., Медицина, 1966.
 12. Методы клинической нейрофизиологии. Изучение физиологии мозга человека. Л., Наука, 1976.