## «Методы исследования в кардиологии: диагностические возможности, клиническая интерпретация, тестовый контроль». Пенза «ПОСТАРТ» 2005; 249 с.

Татарченко И.П., Позднякова Н.В., Морозова О.И., Шевырева В.А.

«Examination methods in cardiology: diagnostic potential, clinical interpretation, test control». Penza, POSTART, 2005; 249 pp.

Tatarchenko I.P., Pozdnyakova N.V., Morozova O.I., Shevyreva V.A.

Благодаря внедрению в практику современных методов исследования и новых высокоэффективных технологий достигнуты несомненные успехи в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. В связи с этим от лечащего врача требуется не только обоснованный диагноз текущего заболевания, но и своевременная объективная оценка функционального состояния органа или системы, выявление скрытых форм патологии.

К сожалению, широкое внедрение в клиническую практику новых технологий приводит в отдельных случаях к ограничению клинического мышления лечащего врача и превращению его во врача-статиста, фиксирующего результаты обследования. От современного врача требуется умение анализировать и сопоставлять данные функциональных исследований, что позволит максимально использовать возможности инструментальной диагностики. Современные функциональные технологии не заменяют, а дополняют работу врача по сбору анамнеза и полноценному физикальному обследованию. Поэтому назрела необходимость в появлении книги, в которой убедительно представлена клиническая составляющая современных функциональных технологий.

Цель представленной монографии — обобщить и систематизировать накопившийся опыт экспериментальных и клинических исследований, данные собственных наблюдений по проблемам использования инструментальных методов обследования в кардиологии. Авторам удалось полностью решить поставленные задачи.

В 10 главах монографии представлены практически все функциональные методы исследования в кардиологии: от велоэргометрии до радионуклидных. Наибольшее внимание уделено велоэргометрии, чреспищеводной электрокардиостимуляции, холтеровскому мониторированию электрокардиограммы (ЭКГ), суточному мониторированию артериального давления, сигнал-усредненной ЭКГ, вариабельности сердечного ритма. В этих главах отражен большой личный опыт авторов в плане оригинальных методических подходов и трактовки полученных результатов.

Большое внимание уделено сигнал-усредненной ЭКГ (поздним потенциалам желудочков), несмотря на то, что этот метод не нашел пока широкого применения в практике. Однако материалы этой главы убеждают, что

использование сигнал-усредненной ЭКГ позволяет у больных ишемической болезнью сердца, при различных аритмиях уточнить функциональное состояние сердца больного, и что очень важно, подойти к определению прогноза.

Эхокардиография, рентгеноконтрастные, радионуклидные методы исследования представлены в конспективном плане: показания к обследованию и клиническая интерпретация полученных результатов. Это как раз тот объем, который необходим врачу общей практики, участковому терапевту.

При описании фармакологических проб авторы ограничились лишь пробами, применяемыми для выявления ишемии миокарда и не упоминают о пробах, используемых для подбора эффективных антиаритмических или антигипертензивных средств.

В конце каждой главы предлагаются тестовые вопросы для индивидуальной оценки усвоения прочитанного материала. Это делает монографию, по существу, учебным пособием для всех врачей, желающих усовершенствовать свои знания в области кардиологии и функциональной диагностики.

В целом рецензируемая работа оставляет впечатление глубоко продуманной монографии, в которой подводится итог многолетней работы коллектива авторов и дается взвешенный анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемым вопросам. Монография хорошо иллюстрирована рисунками, а в таблицах приводятся собственные данные авторов, что придает ей особую значимость.

Убеждены, что эта книга будет полезна широкому кругу врачей.

Главный кардиолог ЦФО и Московской области, профессор Ю.М. Поздняков

Профессор кафедры госпитальной терапии Тверской медицинской академии В.С. Волков