

## Рецензия на руководство *Cardiology, 2nd Edition*

(edited by Michael H Crawford, MD, FACC, John P DiMarco, MD, PhD and Walter J Paulus, MD, PhD. 1728 pp., 2360 ill., Mosby, 2004)

В 2004 г в издательстве Mosby вышло второе издание фундаментального руководства по кардиологии под редакцией американских профессоров – всемирно известного кардиолога Майкла Кроуфорда из Калифорнийского университета, Джона ДиМарко из Университета Вирджинии и бельгийского кардиолога, профессора Уолтера Паулуса. В подготовке этого издания участвовал международный коллектив в составе 250 ведущих специалистов из многих европейских стран и США. Объем издания составляет более 1700 страниц, книга содержит более 2360 цветных иллюстраций (фотографий, таблиц, схем, алгоритмов), призванных облегчить понимание изложенного материала.

В предисловии авторами подчеркивается, что издание предназначено для международной, а не только американской, аудитории, указывается на практическую направленность иллюстративного материала и большое количество представленных клинических случаев. Особое внимание уделено основным направлениям в диагностике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний, описанным ведущими экспертами и способствующим использованию на практике рекомендаций по профилактике, диагностике и лечению сердечно-сосудистой патологии.

Руководство состоит из 8 разделов, охватывающих все основные области практической кардиологии: «Атеросклероз и его профилактика», «Ишемическая болезнь сердца», «Гипертоническое сердце», «Аритмии», «Сердечная недостаточность и кардиомиопатии», «Заболевания клапанов сердца», «Врожденные заболевания сердца» и «Вторичные заболевания сердца». Разделы включают значительное число глав, в которых подробно, доступно и на современном уровне излагаются доказательно обоснованные, научные данные по эпидемиологии, классификации, клинике, диагностике, лечению и профилактике сердечно-сосудистых заболеваний. Впервые авторы использовали очень интересный и необходимый прием, важный для начинающих специалистов, когда каждая глава начинается с четкого определения (definition) заболевания, после чего следуют основные опорные аспекты (key features) и принципиальные с клинической точки зрения сведения (clinical implications), которые выделены в рамку; в завершении каждой главы сделано заключение (summary) с обобщением изложенной информации и перспектив дальнейшего развития научных и практических знаний по данной проблеме.

Впервые представлены оригинальные главы

«Особые проблемы» (Special problems), посвященные вопросам сочетанной патологии и построенные по общему принципу. Определенные аспекты, имеющие большое клиническое значение, разбираются с привлечением характерных клинических случаев, проводится дифференциальный диагноз, обсуждаются возможности лечения и подводятся итог с выводами для практической деятельности. Спектр представленных клинических случаев весьма широк: от кокаин-индуцированного поражения миокарда и анемии при сердечной недостаточности до послеоперационного лечения дисфункции миокарда при пороках сердца. Особое внимание уделяется поражению сердечно-сосудистой системы при сахарном диабете и системных заболеваниях. Представленные материалы способствуют более глубокой и целенаправленной выработке клинического мышления, подкрепленного современными теоретическими знаниями, и делают это руководство абсолютно оригинальным.

В первом разделе книги, посвященном атеросклерозу, изложены вопросы первичной и вторичной профилактики заболевания; детально рассматриваются основные и дополнительные факторы риска атеросклероза и меры по их модификации. Современные рекомендации пациентам по изменению факторов риска иллюстрированы удобными и содержательными таблицами. В этом же разделе на высоком научном уровне обсуждаются заболевания периферических сосудов.

В разделе «Ишемическая болезнь сердца» отдельно рассматриваются стабильная стенокардия и острый коронарный синдром, приведены наиболее современные сведения из области патофизиологии коронарного атеросклероза и последние рекомендации международных обществ по лечению. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца представлено исчерпывающе полно с освещением лечения вариантной стенокардии и бессимптомной ишемии миокарда, инфаркта правого желудочка, инфаркта миокарда при неизмененных коронарных артериях и несостоятельности коронарного стента.

Раздел «Гипертоническое сердце» подробно и четко отражает современные взгляды на этиологию, эпидемиологию, диагностику и лечение эссенциальной гипертензии и ее осложнений. Широко обсуждаются основные причины вторичной артериальной гипертензии и методы ее коррекции, вопросы тактики лечения таких категорий пациентов с АГ, как беременные, больные сахарным диабетом, инфарктом миокарда.

Раздел «Аритмии» открывает введение в электрофизиологию и анатомию сердца, антиаритмическую терапию с использованием классификации антиаритмических средств Сицилианский гамбит. Частная аритмология изложена тремя большими подразделами, посвященными брадиаритмиям, наджелудочковым и желудочковым аритмиям; основные положения иллюстрированы многочисленными электрокардиограммами, современными алгоритмами диагностики и лечения. Необходимым и интересным является разбор 15 клинических случаев нарушений ритма с подробным анализом дифференциальной диагностики и лечения.

В следующем разделе всесторонне представлено одно из наиболее частых осложнений сердечно-сосудистых заболеваний — сердечная недостаточность. С позиций новой классификации сердечной недостаточности, принятой Американским кардиологическим колледжем и Американской кардиологической ассоциацией, изложены аспекты дифференцированного ступенчатого лечения этого синдрома. В качестве отдельных проблем рассматриваются диастолическая дисфункция левого желудочка и правожелудочковая сердечная недостаточность, а также нарушения ритма при сердечной недостаточности. Достаточное место уделено этиологии и клинике кардиомиопатий в контексте дифференциальной диагностики причин сердечной недостаточности, освещены особенности терапии этой группы заболеваний.

Раздел «Заболевания клапанов сердца» подробно освещает вопросы диагностики и лечения, в т.ч. хирургического, приобретенных пороков сердца. Приведены статистические материалы, схемы и эхокардиографические изображения, способствующие более полному раскрытию значимости этой патологии. Детально рассматриваются такие осложнения, как аритмии, тромбоэмболии, инфекционный эндокардит. Логичным продолжением раздела служит описание клинических случаев — поражение клапанов сердца, вызванное фенфлурамином и клапанная патология, связанная с лучевой терапией. Все это делает данное руководство особенно необходимым клиницистам.

Эпидемиология, патогенез, диагностика врожденных пороков сердца и структурные нарушения крупных сосудов описаны в следующем разделе книги. Рассказ об отдельных заболеваниях сопровождается наглядными рисунками и эхокардиогра-

фическими изображениями, а также реконструкциями аномалий строения сосудов, выполненными с помощью новейших томографических и магнитно-резонансных технологий.

В заключительном разделе книги описаны изменения сердечно-сосудистой системы при различных системных заболеваниях, а также затронуты проблемы адаптационных и патологических изменений миокарда в ответ на воздействия факторов окружающей среды. Отдельные главы посвящены предоперационной подготовке и обследованию пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, особенностям антикоагулянтной терапии и некоторым редким, но важным вопросам, с которыми может столкнуться кардиолог в своей повседневной деятельности, в т.ч. синдром Мюнхаузена, гипотензия при гемодиализе, психологические аспекты реабилитации пациента с инвалидностью, обусловленной заболеванием сердца.

Помимо применения в повседневной работе практикующего кардиолога, руководство представляет собой прекрасное оригинальное учебное пособие, дающее глубокие и самые современные познания в любой области кардиологии студентам и молодым врачам на этапе постдипломного образования. К книге прилагается CD-ROM, на котором находятся все иллюстрации данного руководства для использования их в электронных презентациях и лекциях.

Высокая информативность, лаконичность и ясность изложения материала, большая насыщенность иллюстрациями и логичное распределение смысловых акцентов в сторону решения практических проблем делают руководство незаменимым спутником врача-кардиолога, как начинающего, так и сертифицированного специалиста. Впервые в руководстве по кардиологии даны интересные клинические случаи, разбираемые ведущими кардиологами мира, которые могут служить примером высокого профессионализма в логике диагностики и индивидуального лечения больных. Данное руководство (второе издание) стало одной из всемирно признанных монографий. Благодаря всестороннему и современному освещению проблем одной из важнейших областей внутренней медицины, оно может быть рекомендовано самому широкому кругу специалистов и студентов. Ознакомиться с руководством можно в Центральной научной медицинской библиотеке ММА им.И.М.Сеченова.

*Заведующая кафедрой факультетской терапии №2  
лечебного факультета Московской медицинской академии им. И.М.Сеченова,  
председатель секции нарушений сердечного ритма и  
электрокардиографии Всероссийского научного общества кардиологов,  
действительный член Европейского общества кардиологов,  
профессор И.Г.Фомина*