

В. І. Павлюк

Національна медична академія післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика  
Львівський міжобласний кардіохірургічний центр

# ПРАКТИЧНА ЕХОКАРДІОГРАФІЯ

За редакцією професора О. Й. Жарінова

Львів — 2014

П 12  
УДК 616.12-07  
ББК 53.6

В. І. Павлюк / за ред. проф. О. Й. Жарінова. Практична ехокардіографія. Видавництво МС. — Львів. — 2014. — 146 с.

У навчально-методичному посібнику викладено практичні аспекти проведення ехокардіографічного дослідження. Детально і на основі великої кількості ілюстрацій описані основні методики, які використовуються ехокардіографістами в щоденній клінічній практиці. Посібник розрахований на лікарів-ехокардіографістів, кардіологів, кардіохірургів, а також молодих лікарів, які освоюють цей незамінний у кардіології метод діагностики.

ISBN 978-966-8461-64-4

## **ЗМІСТ**

Умовні скорочення	4
Передмова	5
<i>Розділ 1</i>	
Захворювання аортального клапана	6
<i>Розділ 2</i>	
Захворювання мітрального клапана	35
<i>Розділ 3</i>	
Захворювання трикуспідального клапана і клапана легеневої артерії	72
<i>Розділ 4</i>	
Ехокардіографічна оцінка пацієнтів із протезованими клапанами серця	98
<i>Розділ 5</i>	
Систолічна функція лівого шлуночка	116
Рекомендована література	143

Простір сучасної медичної інформації дозволяє майже миттєво отримати відповіді на більшість питань, які виникають у повсякденній практиці лікаря. Але, як це не дивно, дотепер зберігається потреба в якісній, незаангажованій навчальній літературі, настільних книжках із різних галузей медицини. Брак доступних для засвоєння підручників і посібників, у яких узагальнено ази лікарського мистецтва, стає очевидним уже тоді, коли фахівець робить свої перші самостійні кроки. У галузі функціональної діагностики серцево-судинних хвороб ця проблема сьогодні постає дуже гостро. Крім класичних, але доволі великих за обсягом і складних для розуміння «світових» керівництв, первинним джерелом знань для лікарів-початківців переважно є тривале стажування поруч із фахівцем-експертом. Далі на них очікують 2–4-тижневі курси вдосконалення на небагатьох кафедрах відповідного профілю, а також відвідування лічених форумів, де висвітлюються окремі аспекти функціональної діагностики. Якість підготовки та подальшого прогресування фахівців з ехокардіографії значною мірою залежить від наявності у клініці достатньої кількості пацієнтів із вадами серця, в яких може виникнути потреба в кардіохірургічному втручанні. Отже, потенційна ціна помилки та відповідальність лікаря за правильний висновок надзвичайно високі. Крім того, важливою рисою справжнього експерта з ехокардіографії є знання кардіологічної казуїстики, яку останнім часом означають модним терміном «хвороби-сирітки». І лише лікар-експерт, який має глибокий базисний рівень, величезний клінічний досвід, а також бажання та вміння навчати інших, здатний просто та доступною мовою передати своє мистецтво лікарям-початківцям. Саме з цих позицій з величезним задоволенням представляю книгу доктора Володимира Павлюка — представника визнаної в Україні та за її межами львівської школи ехокардіографічної діагностики. Ця книга є логічним продовженням серії добре відомих відеопосібників, підготовлених автором та його колегами. Без перебільшення оцінюю книгу «Практична ехокардіографія» як «must read», корисний та доступний підручник початкової підготовки будь-якого кардіолога і лікаря функціональної діагностики.

Завідувач кафедри функціональної діагностики  
НМАПО ім. П. Л. Шупика МОЗ України,  
головний позаштатний спеціаліст з функціональної  
діагностики МОЗ України, д. мед. н., професор

О. Й. Жарінов