

Променева діагностика

Том I

За загальною редакцією

доктора медичних наук, професора Г.Ю. Коваль

Київ
«Медицина України»
2018

Променева діагностика: [В 4 т.] / Коваль Г.Ю., Мечев Д.С., Мірошніченко С.І., Шармазанова О.П. та ін. / За ред. Г.Ю. Коваль. — К.: Медицина України, 2018. — Т. I. — 302 с.: іл. ISBN 978-617-7769-00-1

П81 Пропонований підручник з променевої діагностики на сьогодні не має аналогів ні у вітчизняній літературі, ні в літературі післярадянських країн. Нагальна потреба його для підготовки променевих діагностів сприяла третьому перевиданню, яке суттєво доопрацьовано та доповнено порівняно з попередніми виданнями (1998 р., 2009 р.).

Змінено його будову у вигляді чотири томника: I том присвячено медичній фізиці, II — променевій діагностиці захворювань голови, III — патологічним процесам скелета, IV — захворюванням внутрішніх органів. Кожному розділу променевої діагностики передують променеві анатомія та семіотика. Особливу увагу приділено діагностиці травми мирного і військового часу та диференціальній діагностиці патологічних процесів. Відповідно до нозологічних форм захворювань представлено алгоритм променевих досліджень (РГ, КТ, МРТ, УЗД і радіонуклідних).

Значно розширено та покращено ілюстративний матеріал.

Для радіологів — фахівців з рентгенології, комп'ютерної томографії, радіонуклідної, магнітно-резонансної та ультразвукової діагностики, а також терапевтів, фтизіатрів, хірургів, ортопедів-травматологів, урологів, акушерів-гінекологів та інших.

Авторський колектив представлено провідними фахівцями з променевої фізики і променевої діагностики кафедр радіології і променевої діагностики Національної медичної академії післядипломної освіти (НМАПО), кафедри променевої діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти (ХМАПО) та іншими провідними фахівцями Києва, Львова, Вінниці тощо.

Затверджено Вченою радою Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України як підручник (протокол № 5 від 19.05.2017)

Авторський колектив I тому: Коваль Г.Ю., Мечев Д.С., Щербіна О.В., Мірошніченко С.І., Коваленко Ю.М., Мурашко В.О., Грабовецький С.А., Динник О.Б., Кригін Ю.А., Макеєв С.С., Кметюк Я.В.

Рецензенти: М.М. Ткаченко, д.м.н., професор; М.В. Красносельський, д.м.н., професор; О.І. Солодяннікова д.м.н., професор; І.О. Вороньжєв, д.м.н., професор.

Літературний редактор: Французова О.Л.

The proposed textbook on diagnostic imaging does not have current analogues in medical literature, neither in Ukraine nor in the other post-Soviet states. The great demand for its previous editions (1998 and 2009), together with the necessity to provide radiologists with up-to-date knowledge, has led to a substantially revised and amended third reprint.

It was significantly modified and expanded in comparison to the previous editions, its structure has changed, too. Volume I is dedicated to the basic physics of modern diagnostic imaging methods. Other volumes are dedicated to imaging of pathological processes: II — head, III — musculoskeletal system, IV — internal organs. Each pathology section is preceded by relevant anatomy and semiotics (pathology signs). Particular attention is paid to the diagnosis of peacetime and wartime injuries, as well as differential diagnosis of pathological processes. According to the nosology of injuries, an algorithm of radiology examinations was proposed (projectional radiography, CT scan, MRI, ultrasound and radionuclide diagnostics, including PET).

Illustrations were significantly expanded and improved.

The authors are representatives of diagnostic imaging departments of National Medical Academy of Postgraduate Education (NMAPE) and of Kharkov Medical Academy of Postgraduate Education (KhMAPE), other leading experts from Kyiv, Lviv, Vinnytsia, and other cities.

It will be useful for interns in radiology, specialists in diagnostic imaging (including projectional radiography, CT scan, radionuclide imaging, magnetic resonance imaging, ultrasound imaging), as well as for other medical professionals.

Authors: Koval G. Yu., Mechev D.S., Babkina T.N., Shcherbina O.V., Miroshnichenko S., Kovalenko Y.M., Murashko V.O., Grabovetskyi S.A., Dynnyk O.B., Krygin Yu. A., Makeev S.S., Kmetiuk Ya.V.

Reviewers: M.M. Tkachenko, N.V. Krasnoselskiy, O.I. Solodyannykova, I.O. Voronzhev

Professor Proofreader: Francuzova O.L.

© Коваль Г.Ю., 2018

© ВЦ «Медицина України», 2018

Променева діагностика

Том I

*За загальною редакцією
доктора медичних наук, професора Г.Ю. Коваль*

Комп'ютерне макетування та дизайн Олех О.М.
Літературне редагування: Французова О.Л.

Підписано до друку 21.12.2018. Формат 84x108/16.
Гарнітура Times New Roman. Друк офсетний. Папір крейдований.
Тираж 1000 прим.

Підготовка до друку: ВІЦ «Медицина України»
вул. Олексія Терьохіна, 8А, оф. 5, м. Київ, 04080

Віддруковано в типографії «Деоніс»