

8. Центру рентгенівських технологій АРУ продовжити проведення регіональних курсів для рентгенолаборантів, а також семінарів та майстер-класів з цифрових технологій.

Для формування плану проведення заходів у 2014 році просити головних обласних рентгенологів до 1 грудня надіслати до виконкому АРУ заявки на проведення заходів у своєму регіоні та бажаними строками їх проведення.

Виконкоми АРУ та УАРКТМРТ  
Головні обласні рентгенологи

до 01 грудня 2013 р.

9. Просити об'єднання «Укрмедпром» та інституту НАМН України розробити плани та форми координування розробок нової медичної техніки з метою досягнення конкурентоспроможності вітчизняних медичних виробів на світовому ринку.

Виконком АРУ

до 01 грудня 2013 р.

10. У зв'язку з поставками в медичні заклади складного високотехнологічного радіологічного обладнання підготувати та обговорити на конгресі «Радіологія в Україні» питання про підвищення якості підготовки рентгенолаборантів з метою розробки пропозицій для міністерств охорони здоров'я і освіти та науки щодо змін в системі підготовки спеціалістів середньої ланки.

Виконком АРУ

до 01 квітня 2014 р.

Головний позаштатний радіолог МОЗ України,  
доктор медичних наук, професор  
М.М. Ткаченко

Президент Асоціації радіологів України,  
доктор медичних наук

В.О. Рогожин



### Шановні передплатники!

Державне підприємство з розповсюдження періодичних видань "Преса" сповіщає вас про те, що з 8 квітня розпочнеться передплата на українські та зарубіжні періодичні видання на I півріччя 2014 року.

Оформити передплату можна за "Каталогом видань України" та за "Каталогом видань зарубіжних країн" у будь-якому поштовому відділенні України, а також, скориставшись послугою "Передплата ON-LINE", на корпоративному сайті підприємства [www.presa.ua](http://www.presa.ua).

Розраховуватися за передплачені видання можна за допомогою

платіжних карток Visa та MasterCard. Розрахунок можна також здійснити через систему Webmoney або оплативши в банку сформований на сайті рахунок.

**Нагадуємо, передплатний індекс журналу "Радіологічний вісник" на 2014 р. — 89852, журналу "Променева діагностика, променева терапія" — 21854**

### НОВІ КНИГИ



УДК: 614.7:331.435(075), ББК 51.265.7я7

Р 15

Гриф надано МОЗ України (протокол № 3 від 16.10.2012 р. засідання Комісії з медицини науково-методичної ради з питань освіти України Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України)

Автори: **Мурашко В.О., Мечев Д.С., Бардов В.Г., Омельчук С.Т., Рушак Л.В., Ластков Д.О.**

Рецензенти:

**М.І. Омелянець** — доктор медичних наук, професор, провідний науковий співробітник ДУ "Національний науковий центр радіаційної медицини НАМН України".

**Ю.М. Скалецький** — доктор медичних наук, доцент, завідувач відділу екологічної та техногенної безпеки Національного інституту стратегічних досліджень.

Видання підготовлено відповідно до наказу МОЗ України від 22.06.2010 р. № 502 як єдиний національний підручник

**Радіаційна гігієна:** підручник для лікарів-інтернів та лікарів-слухачів/[Мурашко В.О., Мечев Д.С., Бардов В.Г. та ін.]. — Вінниця: Нова Книга, 2013. — 376 с.: іл., табл.

У національному підручнику викладені основи ядерної фізики та дозиметрії, характеристика джерел іонізуючого випромінювання, що застосовуються в медицині, ядерній енергетиці та інших галузях господарства. Висвітлені питання щодо проведення заходів, спрямованих на захист персоналу, пацієнтів та населення в цілому від надмірного впливу іонізуючого випромінювання. Детально розглянуті питання попередження та ліквідації радіаційних та ядерних аварій.

Підручник створено з урахуванням вимог "Норм радіаційної безпеки України" (НРБУ-97), "Основних санітарних правил забезпечення радіаційної безпеки України" (ОСПУ—2005) та рекомендацій відповідних міжнародних організацій.

Підручник розраховано на широке коло фахівців цивільної і військової охорони здоров'я, які здійснюють радіаційно-гігієнічний контроль за додержанням правил радіаційної безпеки при використанні джерел іонізуючого випромінювання в різних галузях господарства, співробітників інших регулюючих органів, а також студентів вищих медичних навчальних закладів.

**Замовити книгу можна за телефоном: +38044 503-04-39**

кишки иногда дифференцируют с неподвижными опухолями забрюшинного пространства или подвижными брыжеечными опухолями. Рак прямой кишки дифференцируют с доброкачественными полипами, хроническими язвенными проктосигмоидитами дизентерийной, амёбной и туберкулёзной этиологии; у женщин — с эндометриозом.

В заключение следует отметить, что необходимо стремиться к более ранней диагностике рака толстой кишки, своевременно выявлять предраковые заболевания и использовать для этого в сочетании с анамнезом, клиникой, лабораторными данными весь комплекс необходимого рентгенологического обследования.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Антонович В.Б. Рентгенодиагностика заболеваний пищевода, желудка, кишечника. Руководство для врачей. — М.: Медицина, 1987. — 400 с.
2. Бортний М.О. Методики та техніка променевого дослідження товстої кишки (навчально-методичний посібник для самостійної роботи). — Харків: ФОРП Петров В.В., 2011. — 25 с.
3. Власов П.В. Сучасне рентгенологічне дослідження товстої кишки. Діагностика захворювань. — Київ-Москва: АРУ-«Онко», 2003. — 16 с.
4. Вороньжев І.О., Крамний І.О., Бортний М.О. Променева діагностика пухлин травної системи (навчальний посібник для самостійної роботи лікарів-рентгенологів, інтернів, гастроентерологів, онкологів). — Харків: ФОРП Петров В.В., 2009. — 185 с.

5. Заболевания кишечника/Руководство для врачей /Под ред. А.Е. Дорофеевой, Т.Д. Звягинцевой, Н.В. Харченко. — Горловка: ПП «Видавництво Ліхтар», 2010. — 532 с.

6. Захараш М.П. Скрининг предраковых состояний и рака толстой кишки (методические рекомендации). — К.: Медицина, 2006. — 23 с.

7. Лучевая диагностика (учебное пособие)/Под ред. В.Д. Завадовской. — М.: Издательский дом Видар-М, 2009. — 374 с.

8. Портной Л.М. Современная лучевая диагностика в гастроэнтерологии и гастроэнтероонкологии. — М.: Издательский дом ВИДАР-М, 2001. — 224 с.

9. Секреты рентгенологии /Дугалс С. Кац, Кевин Р. Мас, Стюарт А. Гроскин/Пер. с англ. — М. — СПб.: «Издательство БИНОМ» — Издательство «Диалект», 2003. — 704 с.

**Резюме.** У лекції розглянуті питання загальної рентгенологічної діагностики раку товстої кишки, викладені питання етіології, клініки, класифікація раку товстої кишки. Дана рентгенологічна семіотика та характеристика різних форм раку товстої кишки.  
Ключові слова: рак товстої кишки, рентгенологічна діагностика.

**Summary.** In a lecture addressed issues of general radiologic diagnosis of colon cancer, set out the question of etiology, clinical classification of colon cancer. This X-ray semiotics and characterization of various forms of colon cancer.

Key words: colon cancer, X-ray diagnostics.

Н.А. Бортний, г. Харьков

## НОВІ КНИГИ

УДК: 612.014

**Радиология (лучевая диагностика и лучевая терапия).** Под ред. М.Н. Ткаченко. — К.: Книга-плюс, 2013. — 744 с.

**Авторский коллектив:** заслуженный деятель науки и техники Украины, дважды лауреат Государственной премии Украины, доктор медицинских наук, профессор Ткаченко М.Н., доктор медицинских наук, профессор Топчий Т.В., доктор медицинских наук Кундин В.Ю., кандидаты медицинских наук, доценты Маньковская О.Л., Миронова О.В., Морозова Н.Т., Волик Н.К., кандидат медицинских наук Бодров А.О., Грабовецкий С.А., кандидат медицинских наук Удатова Т.В.

Учебник написан в соответствии с программой по учебной дисциплине "Радиология (лучевая диагностика и лучевая терапия)" для студентов III курса медицинских факультетов высших медицинских учебных заведений IV уровня аккредитации. Представлены физические основы методов лучевой диагностики, сведения по лучевой анатомии, методы лучевого исследования органов и систем, лучевой диагностики основных заболеваний организма человека. Рассмотрены вопросы лучевой терапии.

#### Рецензенты:

**Д.С. Мечев** — заведующий кафедрой радиологии Национальной медицинской академии последипломного образования имени П.Л. Шупика, заслуженный деятель науки и техники Украины, доктор медицинских наук профессор.

**В.Н. Рыжик** — заведующий кафедрой радиологии и радиационной медицины Ивано-Франковского Национального медицинского университета, заслуженный деятель науки и техники Украины, доктор медицинских наук, профессор.

ISBN 978-966-460-050-4

Замовити книги можна за телефоном: +38044 503-04-39

Таким образом, скрининг пациентов с изолированной головной болью нетравматического генеза с помощью лучевых методов нейровизуализации, таких как КТ и МРТ, необоснован. Однако некоторые виды головной боли, такие как головная боль по типу «удара молнии», с иррадиацией в шею, локализованная в височной области у пациентов старше 60 лет, а также определенный контингент пациентов (с подозрением на менингит, беременные, ВИЧ-позитивные, онкологические пациенты) требуют выполнения таких диагностических процедур, которые помогают поставить правильный диагноз для успешной борьбы клиницистов за жизнь и здоровье пациентов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Павленко С.С. Эпидемиология боли // Неврологический журнал. — 1999. Том 4, № 1. — С. 41-46.
2. Aurora SK. Imaging chronic daily headache. *Curr Pain Headache Rep* 2003; 7(3):209-211.
3. Cohen AS, Goadsby PJ. Functional neuroimaging of primary headache disorders. *Curr Neurol Neurosci Rep* 2004; 4(2):105-110.
4. Medina LS, D'Souza B, Vasconcelos E. Adults and children with headache: evidence-based diagnostic evaluation. *Neuroimaging Clin N Am* 2003; 13(2):225-235.

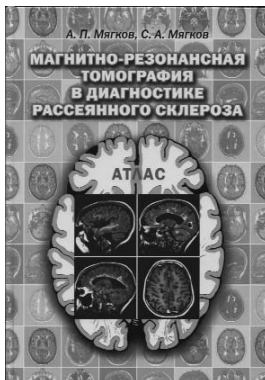
5. Sandrini G, Friberg L, Janig W et al. Neurophysiological tests and neuroimaging procedures in non-acute headache: guidelines and recommendations. *Eur J Neurol* 2004; 11(4):217-224.
6. Radiation protection 118 Referral guidelines for imaging European Commission Directorate-General for the Environment. — 2008. — P.129.
7. Bioussé V, D'Anglejan-Chatillon J, Massiou H, Bousser MG. Head pain in non-traumatic carotid artery dissection: a series of 65 patients. *Cephalalgia* 1994; 14(1):33-36.
8. Husein AM, Haq N. Cerebral arteritis with unusual distribution. *Clin Radiol* 1990; 41(5):353-354.
9. Клинические особенности и диагностическое значение лабораторных маркеров церебрального токсоплазмоза у больных ВИЧ-инфекцией/ А.Б. Перегудова, В.И. Шахильдян, Д.Б. Гончаров, и др. // *Тер. арх.* — 2007. — Т.79, № 11. — С. 31-35.
10. Токсоплазмоз ЦНС у ВИЧ-инфицированного пациента на фоне высокоактивной антиретровирусной терапии/Н.В. Бутова, Т.Н. Трофимова, Н.В. Сизова, А.Г. Рахманова, А.А. Яковлев// *Радиология – практика.* — 2005. — №1. — С. 27-31.

Ю.А. Миронова<sup>1</sup>, Л.Н. Чукреева<sup>2</sup>, Л.Ю. Обертынская<sup>2</sup>, Г.Н. Мищенко<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Симферополь

<sup>2</sup>Ялта

## НОВІ КНИГИ



УДК: 616.832-004-073.763.5(084.4)/  
ББК56.1Я69+53.6Я69 М99/  
ISBN 978-966-96967-9-5

Утверждено и рекомендовано к изданию Центральным методическим советом Запорожской медицинской академии последипломного образования от 09.02.2011 года, протокол № 1

РЕЦЕНЗЕНТЫ: **Михаил Иванович Спужак** — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики и детской рентгенологии Харьковской медицинской академии последипломного образования

**Наталья Михайловна Бучакчийская** — д-р мед. наук, профессор, заведующая кафедрой нервных болезней государственного учреждения "Запорожская медицинская академия последипломного образования Министерства здравоохранения Украины".

**Мягков А. П.** — Магнитно-резонансная томография в диагностике рассеянного склероза: атлас/ А.П. Мягков, С.А. Мягков. — К.: ВБО "Украинский Допплеровский Клуб", 2012. — 208 с. + 8 с. цв.вклейка: ил.

Несмотря на то что МРТ впервые была применена у пациентов с рассеянным склерозом (РС) в 1981 году, данная книга является первым отечественным атласом, в котором представлены методические и скиалогические особенности МРТ-изображения головного и спинного мозга при данной патологии. При этом рассмотрены и проанализированы изображения патологических изменений при различных импульсных последовательностях (T2ВИ, протонной плотности, FLAIR, STIR), пре- и постконтрастные изображения (T1ВИ) и т.н. "черные дыры" при данной патологии. Приведены также изображения осложнения РС в виде атрофии ГМ и СМ, ошибки в описании РС, обусловленные МРТ, и критерии его диагностики. Отдельный раздел посвящен дифференциальной диагностике РС с другими заболеваниями, симулирующими как по клинике, так и по МРТ. Кроме этого, авторами описана МРТ-диагностика РС с помощью расширенного протокола МРТ-исследований (T1-взвешенные изображения с переносом поляризации, диффузионно-взвешенные изображения; двухмерные и трехмерные спектроскопические изображения — по данным протонной МРС *in vivo*).

Книга предназначена для специалистов по лучевой диагностике, невропатологов, врачей других специальностей, а также может являться учебным пособием для врачей-интернов и студентов медицинских учебных заведений.

Все названия продуктов являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих фирм.

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в любой форме или любыми средствами, электронными или механическими, включая фотографирование, магнитную запись или иные средства копирования или сохранения информации, без письменного разрешения авторов.

© Мягков А.П., Мягков С.А., 2011

© ВБО "Украинский Допплеровский Клуб", 2012

Замовити книги можна за телефоном: +38044 503-04-39

## ЛИТЕРАТУРА

1. Основы колопроктологии / Под ред. В.Г. Воробьева. — Р.-Д., 2001. — 340 с.
2. Портной Л.М. Проблемы современной диагностики колоректального рака/Л.М. Портной, М.П. Дибиров, И.И. Жакова // Хирургия. — 1993. — №12. — С. 58-62.
3. Рязанов В.В. Спиральная компьютерная томография в послеоперационном наблюдении больных колоректальным раком: Автореф. к.м.н., 2004. — 21 с.
4. Силантьева Н.К. КТ в лучевом и комбинированном лечении больных колоректальным раком: Обзор/ Н.К. Силантьева, Б.А. Бердов, З.Н. Шавладзе // Рос. Онкол. журн. — 2001. — № 3. — С. 51-55.
5. Cademartiri F. Spiral hydro-CT in the evaluation of colosigmoidal cancer/F. Cademartiri, G. Luccichenti, A. Rossi, P. Pavone // Radiol. Med. — 2002. — Vol. 104, № 4. — P. 295-306.
6. Chiang S.H. Computed tomographic appearance of colorectal hepatic metastases/S.H. Chiang, C.H.Thng, C.S. The et al. // Ann. Acad. Med. Singapore. 2003. — Vol. 32, № 2. — P. 191-195.
7. Imaging primary and secondary tumor thrombus of the inferior vena cava: multi-detector computed tomography and magnetic resonance imaging/Cuevas C, Raske

M, Bush WH, et al. //Curr Probl DiagnRadiol. — 2006. — V 35. — P. 90–101.

8. Venous spread of renal cell carcinoma: MDCT/Stern P.R., Perkov D., Smiljanic R., Oberman B., Potocki K. //Abdom Imaging 2006 Sep 1; (Epub ahead of print).

9. Zhou C. Spiral CT in the preoperative staging of colorectal carcinoma-radiologic-pathologic correlation/C. Zhou, J. Li, X. Zhao // Zhonghua Zhong Liu Za Zhi.— 2002. — Vol. 24, № 3. — P. 274-277.

**РЕЗЮМЕ:** В статье приведен случай распространенного метастазирования у пациента с раком сигмовидной кишки.

Ключевые слова: КТ, метастазы.

**SUMMARY:** There is a case of tumor metastasis in patient with sigmoid carcinoma in the article.

Ke ywords: CT, tumor metastasis.

Д.Г. Петренко, Е.П. Шармазанова,  
г. Харьков

До Вашої уваги!

# Нові книги

## РАДІОЛОГІЯ

### Том II ОСНОВИ ПРОМЕНЕВОЇ ТЕРАПІЇ



P 15 **Радіологія. Т.2. Основи променевої терапії:** підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів / М.С. Каменецький, М.Б. Первак, Д.С. Мечев, В.С. Медведєв; за редакцією М.С. Каменецького. — Донецьк: Вид-во «Ноулідж» (Донецьке відділення), 2013. — Том 2. — 103 с., 22 ілюстрації.

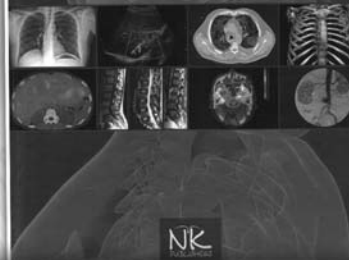
ISBN 978-617-579-562-0

У підручнику вперше з позицій професійно-діяльнісного (компетентнісного) підходу викладено пропедевтичний курс променевої терапії.

УДК 615.849(075.8)  
ББК 53.65я7

## РАДІОЛОГІЯ

Променева терапія | Променева діагностика



**Ковальський О. В.**

**Радіологія. Променева терапія. Променева діагностика:** підручник для студ. вищ. мед. навч. заклад. / О. В. Ковальський, Д. С. Мечев, В. П. Данилевич. — Вінниця: Нова Книга, 2013. — 512 с.: іл.

ISBN 978-966-382-424-6

Підручник створений згідно з програмою навчальної дисципліни "Радіологія" (Київ, 2006) і відповідає принципам Європейської кредитно-модульної системи якісної підготовки лікарів.

У підручнику викладені сучасні досягнення медичної радіології, методи візуалізації в променевій діагностиці, принципи отримання діагностичних зображень, променева діагностика захворювань органів і систем, алгоритми променевих досліджень, тестові завдання і ситуаційні задачі. Для зручності студентів в одному виданні представлено основи і сучасний рівень променевої терапії.

Для студентів медичних вузів IV рівня акредитації, інтернів-радіологів та лікарів інших спеціальностей.

УДК 615.849(075.8)  
ББК 53.6я73

Замовити книжку можна  
в редакції журналу: тел. 044 503-04-39



ции. Во всех случаях лабораторные тесты остаются в пределах нормы.

Принято считать, что наиболее типична рентгенологическая картина АКК в метафизах или метадиафизах длинных трубчатых костей и позвоночнике. Для нее характерно образование костного дефекта, расположенного эксцентрично. Кортикальный слой истончается, а затем разрушается. В этой области образуется кистовидное выпячивание, четко отграниченное от окружающих мягких тканей тонкой пластинкой, образованной периостом. Внутри этого выпячивания определяются тонкие редкие перегородки, разделяющие его на отдельные полости, которые на компьютерных томограммах представлены множественными разнокалиберными горизонтальными уровнями жидкости, обусловленными структурой опухолеподобного образования

Как правило, рентгеновская картина меняется в зависимости от длительности существования и локализации АКК. По мере развития заболевания деструкция распространяется на костно-мозговой канал, приводя к разрушению всего цилиндра кости. Вздутие кости, отграничение патологического очага от окружающих мягких тканей периостальной пластинкой, а также наличие множественных горизонтальных уровней жидкости на компьютерных томограммах позволяет исключить злокачественную опухоль и установить правильный диагноз АКК.

При поражении малоберцовой, лучевой костей и ребер патологический очаг располагается централь-

но и имеет вид массивного вздутия шаровидной или веретенообразной формы. Кортикальный слой истончен изнутри, приподнят. Костный дефект постепенно претерпевает изменения от гомогенного просветления до формирования сотового рисунка, что характерно для гигантоклеточной опухоли. В таких случаях неизбежно возникают дифференциально-диагностические трудности. Окончательную ясность вносит только гистологическое исследование. Кроме описанных выше, встречаются варианты поднадкостничного формирования АКК, при котором рентгенологически не определяется разрушение костной ткани. Отмечается лишь незначительное истончение и оттеснение коркового слоя.

“Учитывая столь разнообразную рентгеновскую картину АКК, с целью дифференциальной диагностики необходимо дополнять обследование больного компьютерной томографией. Следует отметить, что ни один из перечисленных методов обследования не имеет решающего значения в установлении окончательного диагноза АКК. Лишь совокупность клинико-рентгенологических данных с морфологическим исследованием позволяет достоверно судить об истинной природе этого заболевания, а значит избрать наиболее рациональный метод лечения. Наиболее распространенным является хирургический, обеспечивающий длительный стойкий эффект.”  
(Новости лучевой диагностики 2001 1-2: 22-24)

Ю.В. Ищук, П.В. Малёна, г. Киев

## НОВІ КНИГИ



УДК: 616053.2073.7

ББК 57.3

У69

Урина Л.К.

**Опыт лучевой диагностики в педиатрии (наблюдения из практики).** —

К.: Медицина Украины, 2009. — 124 с.

В сборнике обобщен многолетний опыт работы автора, а также данные отечественной и зарубежной литературы в области применения рентгенологического и ультразвукового методов диагностики преимущественно в педиатрической практике.

Назначение сборника — оказание практической помощи врачам по вопросам организации работы в рентгенкабинете детского лечебно-профилактического учреждения, выбора необходимого метода обследования детей в конкретной клинической ситуации, особенностей обследования детей и путей снижения лучевой нагрузки во время рентгенологического обследования. В сборнике представлен опыт работы автора на первом отечественном цифровом рентгенодиагностическом аппарате.

Представленные работы посвящены диагностике острых воспалительных заболеваний легких и синусопневмопатий, порокам развития желудочно-кишечного тракта, патологии опорно-двигательного аппарата, в частности дисплазии тазобедренных суставов. Подробно изложена методика обследования

детей при различных патологических процессах, обращено особое внимание на функциональные изменения, а также ошибки, которое допускаются при диагностике. Приведены результаты ультразвукового скрининга — дисплазии тазобедренных суставов.

Комплектация автоматизированного рабочего места врача-рентгенолога ультразвуковым аппаратом позволила автору представить первый опыт комплексного исследования патологии опорно-двигательного аппарата.

Практически все лекции и статьи были опубликованы в журнале "Радіологічний вісник", три работы были представлены на международных форумах.

Книга рассчитана на широкий круг врачей-педиатров, рентгенологов, врачей ультразвуковой диагностики, ортопедов, работающих в детской сети на этапе первичной диагностики.

Заказать книгу можно по телефону: +38044 503-04-39

До записної книжки радіолога/В записную книжку радиолога

**НАВЧАЛЬНИЙ КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН****КАФЕДРИ РАДІОЛОГІЇ НМАПО ІМЕНІ. П.Л. ШУПИКА НА 2014 РІК**

№ п/п	Назва циклу	Вид навчання	Термін	Дата	
				початок	закінчення
1.	Інтерни. Радіологія. Вип. 2012 р. 2 р.н.	Інтернатура	1 міс.	02.01	31.01
2.	Інтерни. Радіологія. Вип. 2013 р. 2 р.н.	Інтернатура	2 міс.	01.11	31.12
3.	Вибрані питання радіаційної медицини та радіаційної безпеки (виїзний)	ТУ	1,5 міс.	08.01	21.02
4.	Додержання правил радіаційної безпеки при використанні джерел іонізуючого випромінювання в медичних закладах	ТУ	2 тижні	11.03	25.03
5.	Променева терапія	Спеціалізація	4 міс.	06.02	14.06
6.	Радіонуклідна діагностика	Спеціалізація	4 міс.	06.02	14.06
7.	Радіаційна гігієна	ПАЦ	1 міс.	31.03	30.04
8.	Променева терапія	ПАЦ	1 міс.	24.04	28.05
9.	Додержання правил радіаційної безпеки при використанні джерел іонізуючого випромінювання в медичних закладах	ТУ	2 тижні	13.06	27.06
10.	Радіонуклідна діагностика	ПАЦ	1 міс.	04.09	03.10
11.	Вибрані питання променевої терапії та радіонуклідної діагностики пухлин окремих локалізацій (виїзний)	ТУ	1,5 міс.	08.09	22.10
12.	Радіаційна гігієна	ПАЦ	1 міс.	02.10	31.10
13.	Променева терапія	ПАЦ	1 міс.	03.11	02.12
14.	Додержання правил радіаційної безпеки при використанні джерел іонізуючого випромінювання в медичних закладах	ТУ	2 тижні	08.12	22.12

Завідувач кафедри радіології, професор Д.С. Мечев

Завуч кафедри, професор О.В. Щербіна

Тел. (044) 483-06-05

**НОВІ КНИГИ****Лазар Д.А., Мечев Д.С., Розуменко В.Д., Чеботарьова Т.І**

Променева терапія пухлин головного мозку — К.: Телеоптик, 2010. — 190 с.

**Автори:** доктор мед. наук, професор Лазар Д.А., доктор мед. наук, професор Мечев Д.С., доктор мед. наук, професор Розуменко В.Д., кандидат мед. наук, доцент Чеботарьова Т.І.

**Рецензенти:** завідувач кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, докт. мед. наук, професор М.М. Ткаченко; керівник відділу променевої терапії Національного інституту раку, докт. мед. наук, професор В.С. Іванкова.

В монографії висвітлені основні дані щодо епідеміології, класифікації пухлин головного мозку, описана клінічна симптоматика та сучасні методи діагностики і лікування. Особлива увага приділена новітнім методам та методикам променевої терапії й хірургії пухлин головного мозку залежно від гістологічної форми новоутворень, їх радіобіологічних особливостей та локалізації. Описані питання хіміотерапії та супровідної терапії злоякісних пухлин головного мозку. Матеріали монографії базуються на результатах власних досліджень та на даних вітчизняної і світової літератури.

Монографія розрахована на радіологів, нейрохірургів, онкологів, лікарів загальної практики, слухачів академій, інститутів та факультетів післядипломної освіти.

Рекомендовано до видання вченою радою Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика (протокол № 4 від 18.04. 2009 р.).

Друкується згідно з свідоцтвом про внесення академії до державного реєстру видавництва (серія ДК, № 1337).

Замовити книги можна за телефоном: +38044 587-55-70, +38044 503-04-39

Він є автором та співавтором 475 друкованих наукових праць, із них 7 монографій: “Радиоизотопная диагностика”, 1969 (соавт. Т.П.Сиваченко, В.П. Ищенко); “Рентгено-радиологические исследования желчевыводящих протоков”, 1972 (соавт. И.С. Петрова); “Радиоизотопные и радиоиммунологические исследования функций эндокринных желез”, 1978; “Справочник врача-эндокринолога”, 1978 (соавт. А.С. Ефимов, Т.П. Безверхая, Г.В. Святелик); “Функциональные методы исследования в эндокринологии” (соавт. З.И. Цюхно, Н.И. Панченко, Е.М.Беседина и др.) 1981; “Радиоиммунологический анализ в онкологии” (соавт. Э.Д. Чеботарева, В.В. Шишкина) 1984; Радиоиммунологический анализ в клинической эндокринологии”, 1988.

Професор Славнов В.М. вніс суттєвий внесок в організацію радіологічної допомоги населенню України, виконуючи обов'язки головного радіолога Міністерства охорони здоров'я України в 1973-1978 роках.

Багато уваги Славнов В.М. надає підготовці наукових кадрів: під його керівництвом виконано та захищено 6 докторських та 19 кандидатських дисертацій.

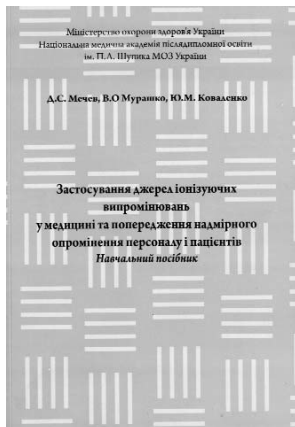
Наукову працю Славнов В.М. успішно поєднує з громадською діяльністю. Він багато років виконував обов'язки члена правління Всесоюзного наукового товариства рентгенологів і радіологів СРСР, заступника голови Київського міського наукового товариства рентгенологів і радіологів, заступника відповідального редактора посібника «Експериментальна і клінічна радіологія». З 1973 по 1978 роки він член Президії Вченої Ради Міністерства охорони здоров'я України. Протягом 20 років він член редакційної колегії Українського Радіологічного журналу.

Біографія ювіляра висвітлена в закордонних довідниках: “Who's Who in World Medicine” International Biography Centre, Cambridge, England. “Dictionary International Biography” International Biography Centre, Cambridge, England. “Who's Who in Science and Engineering” Marquis Who's Who, USA.

### **Бажаємо ювіляру міцного здоров'я та довгих літ плідного життя!**

*Асоціація радіологів України, Товариство фахівців з ядерної медицини України, ННЦ «Інститут кардіології ім. М.Д. Стражеска» НАМН України*

## НОВІ КНИГИ



**Застосування джерел іонізуючих випромінювань у медицині та попередження надмірного опромінення персоналу і пацієнтів/Мечев Д.С., В.О. Мурашко, Коваленко Ю.М. — К.: Медицина України, 2010. — 104 с.**

**Автори:** доктор медичних наук, професор **Мечев Д.С.**  
кандидат медичних наук, доцент **Мурашко В.О.**  
кандидат технічних наук, доцент **Коваленко Ю.М.**

**Рецензенти:** завідувач кафедри радіології та радіаційної медицини Національного медичного університету ім. акад. О.О. Богомольця, докт. мед. наук, проф. **М.М. Ткаченко**; професор кафедри гігієни та екології Національного медичного університету ім. акад. О.О. Богомольця, докт. мед. наук, проф. **С.Т. Омельчук**.

У навчальному посібнику висвітлені питання застосування джерел іонізуючих випромінювань для проведення діагностичних і лікувальних процедур, дана характеристика радіаційно-гігієнічних вимог до приміщень, обладнання та роботи з закритими, відкритими та нерадіонуклідними джерелами в умовах медичних закладів. Основна увага приділена питанням дотримання правил радіаційної безпеки та зниження променевих навантажень на персонал і пацієнтів при медичному опроміненні.

Навчальний посібник призначений для слухачів закладів післядипломної освіти, лікарів-радіологів та медичних фізиків закладів охорони здоров'я, які оформлюють ліцензії на право використання джерел іонізуючих випромінювань для діагностики і лікування, лікарів з радіаційної гігієни, які здійснюють нагляд за використанням ДІВ в медичних закладах, а також співробітників регулюючих органів.

*Рекомендовано до видання вченою радою Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика МОЗ України (протокол № 9 від 25.11.2009 р.)*

*Рекомендовано Центральним методичним кабінетом з вищої медичної освіти МОЗ України для лікарів-слухачів закладів (факультетів) післядипломної освіти (протокол № 3 від 09.06.2010 р. засідання науково-методичної комісії з медицини Міністерства освіти і науки України)*

**Замовити книги можна за телефоном: +38044 503-04-39**