

В этой обзорной статье авторы обобщили роль КТ в оценке травмы грудной клетки, которая, как правило, наблюдается после дорожно-транспортных происшествий, падения с высоты, спортивных травм. Авторы предлагают адаптированные КТ-протоколы при различных травмах органов грудной клетки. Быстрая и точная оценка пациентов с травмой грудной клетки посредством методов лучевой диагностики стала необходимой в процессе принятия решений по поводу тактики ведения таких пациентов.

### Европейская электронная база клинических случаев "EURORAD"

Лучшие презентации интересных клинических случаев 2012 года:

1. Туберкулезный тенозиниит  
by Bickle IC, Lim ECC, Joseph V

2. Данные методов визуализации при синдроме Морель-Лавалле  
by Deepu Alex Thomas, Jai Vinod Shah, Ram Shenoy Basti

### Электронная база постеров Европейских конгрессов радиологии — "EPOS"

Признаны лучшими электронные постеры Европейского конгресса ECR 2012:

1. Надпочечники — решающая роль визуализации у пациентов с превичным альдостеронизмом.

by K. Takase, K. Seiji, M. Tsuda, H. Ota and S. Takahashi

2. Перелом пяточной кости — скрытая травма, требующая неотложной диагностики.

by J. C. Rayón-Aledo, M. L. Parra Gordo, D.M. Castaño Palacios, M. Caba and M. Velasco

3. Роль обычной и динамической магнитно-резонансной томографии с контрастным усилением в диагностике гемигипертрофических синдромов.

by S.K. Thawait, G.K. Thawait, L. Fayad, J.A. Carri-no, K. Puttgen, T. A. Huisman, and A. Tekes

4. Визуализация карциноматоза брюшины с помощью МДКТ.

by M. Ciolina, P. Baldassari, M. Iannitti, A. Pichi, F. Iafrate, and A. Laghi

5. Прогнозирование геморрагической трансформации в остром периоде ишемического инсульта использованием T2 \* динамических изображений с контрастным усилением.

by Y. Perchyonok, S. Christensen, S. M. Davis, G. A. Don-nan, M. Parsons, C. Levi, and P. M. Desmond

Материал подготовила Миронова Ю.А.,  
г. Симферополь

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

**Бучакчийская Наталья Михайловна** 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 сканологические 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; двумерные 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 587-55-70, +38044 503-04-39

- здравоохранения. — 2005. — № 41. — С. 68-71.
4. Линденбратен Л.Д. Лучевая диагностика: достижения и проблемы нового времени // Радиология-практика. — 2007. — № 3. — С. 4-15.
5. Пивень Д.В., Дудин П.Е., Купцевич А.С. О необходимости критериев дорогостоящей и высокотехнологичной медицинской помощи // Менеджер здравоохранения. — 2007. — № 1. — С. 20-25.
6. Филатов В. Б., Чудинова И. Э. Мировой рынок здравоохранения: состояние и тенденции развития // Менеджер здравоохранения. — 2006. — № 6. — С. 31-36.
7. Больницы и здоровье для всех: доклад Комитета экспертов ВОЗ по роли больниц на первом лечебно-консультативном уровне. — Женева: ВОЗ, 1988. — С. 4-5.
8. Вуори Х.В. Обеспечение качества медицинского обслуживания. — Копенгаген: ВОЗ, 1985. — 179 с.
9. Федько О.А., Коваленко Ю.М. Показники діяльності радіологічної служби України в 2008-2009 роках (Довідник). — Київ-2010. — 80 с.

**РЕЗЮМЕ.** С целью разработки направлений повышения эффективности и обоснования современной модели организации службы рентгенологической диагностики проведен сравнительный анализ показателей ее деятельности в медицинских учреждениях Украины за 2009 — 2011 гг. Определены основные проблемы и тенденции развития, дана оценка технических ресурсов и объемов деятельности.

Перспективная модель модернизации службы лучевой диагностики должна строиться на принципах этапности, профилактической направленности, последовательности. Стратегия развития рентгенологической диагностики в Украине предусматривает разработку эффективной системы управления на основе стандартизации, лицензирования и сертификации, совершенствования профессиональной подготовки и повышения квалификации руководящих кадров и медицинского персонала, а также организационно-методическое и информационное сопровождение процесса.

**SUMMARY.** With a view to improving the effectiveness developments aims and justification modern models organization service X-ray diagnostic held comparative analysis of indicators of medical activities in the institutions of the Ukraine for 2009 — 2011. Main challenges and trends of development were identified. This evaluation technical resources and the volume of activity.

Perspective model upgrading service diagnosis need to line up on the principles of phasing, prophylactic orientation, sequence. Strategy of development of X-ray diagnosis in Ukraine provides for creative effective management system on the basis of Standardization, Certification and licensing, professional of improving the preparation and improving the qualifications of chief personnel and medical staff, as well as organizational and methodical and informational accompaniment process.

## НОВІ КНИГИ

### С.С. МАКЕЄВ, Д.С. МЕЧЕВ, В.Д. РОЗУМЕНКО ОДНОФОТОННА ЕМІСІЙНА КОМП'ЮТЕРНА ТОМОГРАФІЯ У ДІАГНОСТИЦІ ПУХЛИН ГОЛОВНОГО МОЗКУ

**Автори:** доктор медичних наук С.С. Макеев, доктор медичних наук, професор Д.С. Мечев, доктор медичних наук, професор В.Д. Розуменко

**Рецензенти:** академік Національної академії медичних наук України, заступник директора з наукової роботи ДУ "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України", доктор медичних наук, професор В.І. Цимбалюк; завідувач відділу ядерної медицини Національного інституту раку, доктор медичних наук, професор О.І. Солодянникова

Монографія присвячена визначенню ролі ОФЕКТ у діагностиці мозкових пухлин, диференційній діагностиці пухлин різного ступеня злоякісності, пухлин і непухлинних утворень мозкової локалізації, у динамічному спостереженні за перебігом захворювання, оцінці результатів хірургічного і консервативного лікування нейроонкологічних пацієнтів, у діагностиці продовженого росту та малігнізації початково доброякісних пухлин. Поєднання ОФЕКТ головного мозку та сцинтиграфії всього тіла в багатьох випадках може уточнити характер мозкових патологічних вогнищ та діагностувати вогнища немозкової локалізації. Мультимодальні зображення за участю ОФЕКТ дозволяють отримувати важливу інформацію про патологічні особливості новоутворень.

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

Рекомендована до видання Вченою радою Національної медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика (протокол № 7 від 14 вересня 2011 року).

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