

графів (64, 128 зрізів), що дозволяє оптимізувати протоколи обстеження пацієнтів і зменшити кількість введеного контрастного середника у пацієнтів із гіпертонічною хворобою в залежності від рівня сумарного серцево-судинного ризику.

ЛІТЕРАТУРА

1. Сіренко Ю.М. Профілактика уражень мозку при артеріальній гіпертензії / Ю.М.Сіренко, Г.Д.Радченко // Артеріальна гіпертензія. — 2010. — №2(10). — С.25-33
2. Гончарук О.М. Роль сучасних методів променевої діагностики у виявленні і профілактиці ішемічних інсультів на тлі подовжень і перегинів екстракраніальних відділів внутрішніх сонних артерій / О.М.Гончарук, Т.М.Бабкіна // Променева діагностика, променева терапія. — 2009. — №2 — С.26-29
3. Макомела Н.М. Мультиспіральна комп'ютерна томографія: діагностика ішемічного інсульту / Н.М.Макомела // Збірник наукових робіт АРУ. — Український конгрес радіологів — 2003. — Київ. — 2003. — С.101
4. Прокоп М. Спиральная и многослойная компьютерная томография / М. Прокоп, М. Галански. — М.: МЕДпресс-информ, 2006. — Т1. — 416с.
5. Розенфельд Л.Г. Мультиспиральная компьютерная томография: нормальная и патологическая анатомия артерий головы и шеи / Л.Г.Розенфельд, Н.Н.Колотилев, Н.М.Макомела // Журнал вушних, носових і горлових хвороб. —

2005. — №3. — С.33-39

6. Agadakos E. Helical CT with MPR: Scanning techniques and clinical applications / E.Agadakos // European Radiology. Supplement 2. — 2004. — Vol. 14. — P.93

7. Dimmick S.F. Normal variants of the cerebral circulation at multidetector CT angiography / S.F.Dimmick, K.C.Faulder // RadioGraphics. — Vol.29. — №4. — 2009. — P.1027-1043

8. Jansen O. Imaging of ischemic stroke / O.Jansen // European Radiology. Supplement 1. — 2000. — Vol. 10. — №2. — P.53.

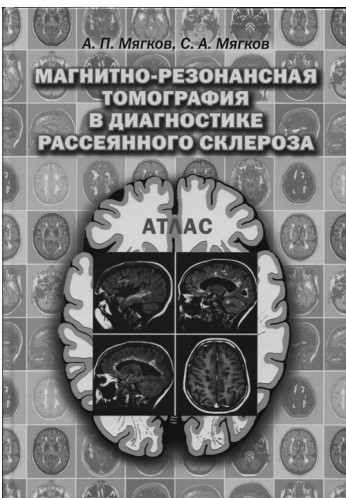
РЕЗЮМЕ. При КТ-ангиографии сосудов головного мозга у 16 пациентов с гипертонической болезнью низкого уровня суммарного сердечно-сосудистого риска в возрасте от 20 до 46 лет установлено, что наиболее часто встречались сужения правой позвоночной артерии (37,5%), сужение просвета задних соединительных артерий (37,5%), гипоплазия задней соединительной артерии (18,75%).

Ключевые слова: КТ-ангиография, гипертоническая болезнь

SUMMARY. In CT angiography of the brain in 16 patients with essential hypertension and low levels of total cardiovascular risk in age from 20 to 46 years was found that the most frequent restriction of the right vertebral artery (37.5%), narrowing of the posterior communicating artery (37.5%) and hypoplasia of the posterior communicating artery (18.75%).

Key words: CT angiography, hypertension.

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 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; 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

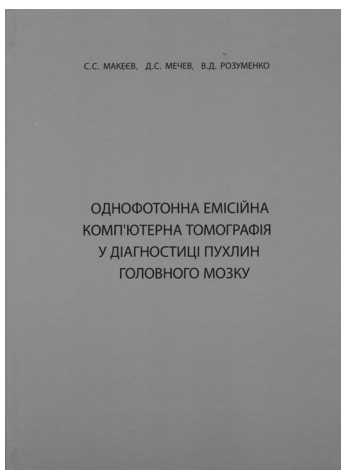
3. Крахмалова Е.О. Расчет объемов правого желудочка и его фракции выброса методом двухмерной эхокардиографии с использованием эллиптической математической модели // Укр. кардіол. журн. — 2004. — № 3. — С. 41-46.
4. Сайганов С.А. Инфаркт миокарда правого желудочка. Глава в монографии // Атеросклероз коронарных артерий и ишемическая болезнь сердца. Механизмы развития, клиника, основы лечения / Под ред. И.Е. Ганелиной. — СПб.: Наука, 2004. — С. 301-307.
5. Сайганов С.А. Осложнения инфарктов миокарда нижней локализации. Связь между инфарктами миокарда правого желудочка и атриовентрикулярными блокадами // Клиническая кардиология: современные аспекты: Сб. науч. тр. — СПб.: Издательский дом СПбМАПО, 2002. — С. 29-39.
6. Сайганов С.А., Хурцилава О.Г., Тепляков Д.В., Архипова Е.И. Причины дисфункции левого желудочка и развития острой левожелудочковой недостаточности у больных с нижними Q-образующим инфарктом миокарда. Сравнение данных эхокардиографии коронарографии и цент-

ральной гемодинамики // Сердце. — 2009. — Т. 8, № 6. — С. 334-339.

РЕЗЮМЕ. Представлены результаты лучевого исследования состояния малого круга кровообращения и внутрисердечной гемодинамики у больных с инфарктом миокарда правого и левого желудочков. Определены особенности внутрисердечной гемодинамики у пациентов с инфарктом миокарда правого желудочка. Проведен сравнительный анализ полученных данных.

SUMMARY. Presents the results of X-ray research of the state pulmonary circulation and intracardiac hemodynamics in patients with myocardial infarction of the right and left ventricles. Were identified the features of intracardiac hemodynamics in patients with myocardial infarction of the right ventricle. A comparative analysis of the data were conducted. Key words: X-ray research, pulmonary circulation, myocardial infarction of the right ventricle.

НОВІ КНИГИ



С.С. МАКЕЕВ, 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. Солодяникова

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. Мульти-модальні 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

gadolinium-enhancement magnetic resonance imaging of cartilage // *The journal of bone and joints surgery*; 2003;85: 1987-92.

8. Rebecca H., Jessel B.A., David Zurakowski, PhD, Christoph Zilkens, MD, Deborah Burstein, PhD, Martha L. Gray, PhD, and Young-Jo Kim, MD, PhD. *The Radiographic and Patient Factors Associated with Pre-Radiographic Osteoarthritis in Hip Dysplasia* // *The journal of bone and joints surgery*; 2009;91:1120-9

9. В.М. Коваленко, О.П. Борткевич Застосування МРТ та УЗД у діагностиці остеоартрозу // *Український журнал ревматології*. — №1 (39) 2010.

10. Насникова И.Ю., Морозов С.П., Филисеев П.А. Магнитно-резонансная томография: методы количественной оценки состояния суставного хряща у больных остеоартрозом // *Рос. электр. журн. радиол.*; 2011; 1-3: 75-80.

РЕЗЮМЕ. У 17 пацієнтів с позитивними клінічними симптомами фемороацетабулярного конфлікту с по-

мощью 1,5 Тс аппарата МРТ (непрямая артрография проведена у 9 пациентов (52,9%) изучены особенности строения костных элементов тазобедренного сустава, а также установлены изменения суставного хряща и хрящевой губы, которые непосредственно обуславливают наличие конфликта на дорентгенологической стадии.

Ключевые слова: МРТ, фемороацетабулярный конфликт.

SUMMARY. In 17 patients with positive clinical symptoms femoro-acetabular impingement using 1.5 Tc MRI machine (indirect arthrography was performed in 9 patients (52.9%)) were studied the characteristics of the structure elements of the hip and were found changes of articular cartilage and cartilage lips which directly cause a conflict before X-ray study.

Key words: MRI, femoro-acetabular impingement.

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



Выводи:

1. Принятие решения о проведении хирургического лечения при СНРН на основании только величины критерия Insall-Salvati часто приводит к негативным результатам лечения.
2. Высота стояния надколенника сочетается (коррелирует) с формой мыщелков бедренной кости.
3. Предложенный нами индекс патологии коленного сустава позволяет уточнить показания к выполнению оперативных вмешательств по низведению надколенника при СНРН.

ЛИТЕРАТУРА

1. Insall J.N. Patella position in the normal knee joint / J.N.Insall, E.Salvati // Radiology. — 1971. — Vol. 101. — P. 101-104.
2. Теоретичне та практичне обґрунтування методів діагностики, лікування та профілактики диспластичних захворювань хребта та суглобів у дітей, які призводять до інвалідизації / Пустовойт Б.А., Шевченко С.Д., Корольков О.І. Сіменач Б.І. // Наукові засади Міжгалузевої комплексної програми "Здоров'я нації". — 2007. — Вип. 1. — С. 22-38
3. Пустовойт Б.А. Особенности клинического течения диспластического гонартроза у лиц молодого возраста / Б.А.Пустовойт, Е.П.Бабуркина, Тарик Рашид // Матеріали IV

національного конгресу ревматологів України. — Полтава, 2005. — С.58.

4. Бююль А. SPSS: искусство цифровой обработки информации. Анализ статистических данных и восстановление скрытых закономерностей: Пер. с нем. / Ахим Бююль, Петер Цефель — СПб.: ООО "ДиаСофтЮП", 2005. — 608 с.

РЕЗЮМЕ. Роль рентгенологічного дослідження диспластичних патологій колінних суглобів у плануванні хірургічного лікування

Приведені результати рентгенометричних досліджень диспластичних деформацій надколінка та результатів їх оперативного лікування. Запропонований новий діагностичний критерій дозволяє уточнити показання до оперативних втручань.

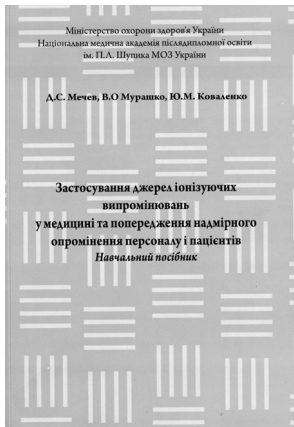
Ключові слова: надколінок, дисплазія, діагностика, математичне біомодельювання

SUMMARY. Role x-ray study of dysplastic knee pathology in surgical treatment planning

There are X-ray researches` results of patella`s dysplastic deformations and results of their operative treatment in the article. Our new diagnostic criterion gives a possibility to receive an exact understanding of operation`s need.

Key words: patella, dysplastic, diagnosis, mathematic biodeling.

НОВІ КНИГИ



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

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

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

ренесення рутинних методів променевої діагностики на амбулаторно-поліклінічний етап, заміна застарілого обладнання на сучасні цифрові установки, створення єдиної комп'ютерної мережі між поліклініками і стаціонарами. Запропонована організаційна модель служби променевої діагностики спрямована на підвищення доступності та якості проведення променевої діагностики на амбулаторно-поліклінічному етапі, більш раціональне використання високовартісного медичного обладнання.

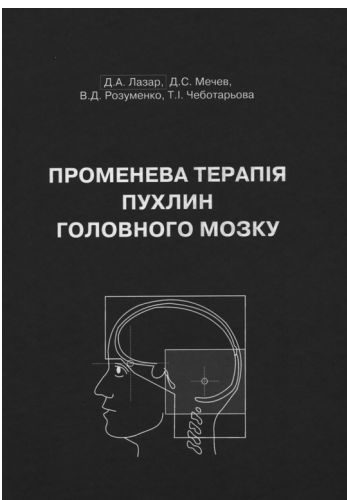
ЛІТЕРАТУРА

1. Варшавский Ю.В. О некоторых направлениях реорганизации служб лучевой диагностики в крупных городах // Главный врач. — 2000. — № 6. — С. 49-51.
2. Власова М.М. Проблемы реорганизации и функционирования службы лучевой диагностики // Здоровоохранение Российской Федерации. — 2002. — № 2. — С. 29-34.
3. Радиология 2000. Лучевая диагностика и лучевая терапия на пороге третьего тысячелетия / Сборник трудов. МО-РАГ ЭКСПО. М., 2000. — 754 с.
4. Спасов С.А. О проблемах развития лучевой диагностики в региональных диагностических центрах // Российский медицинский журнал. — 2001. — № 6. — С. 14-15.
5. Ткаченко М.М., Морозова Н.Л. Стан і перспективи розвитку рентгенологічної служби України // Радіологічний вісник. — 2012. — № 4 (45). — С. 12-16.
6. Элманский Ю.Г., Абоян М.Е. Роль лечебно-диагностического центра в совершенствовании амбулаторно-поликлинической помощи населению крупного города // Проблемы управления здравоохранением. — 2002. — № 5. — С. 50-51.
7. Heller D. Adapting cost-effectiveness analyses to radiology: from the boardroom to the bedside // Eur. Radiol. — 2000. — V. 10, № 16. — P. 344-346.

РЕЗЮМЕ. С целью определения направлений повышения эффективности и обоснования современной модели организации службы лучевой диагностики на догоспитальном этапе проведен анализ показателей ее деятельности в амбулаторно-поликлинических учреждениях. Определены основные проблемы и тенденции развития. Показано, что структурные изменения службы и перераспределение оборудования между поликлиниками и больницами позволят сократить расходы и повысить эффективность лучевой диагностики. Для повышения качества диагностической помощи амбулаторным пациентам необходима интеграция различных радиологических специальностей с определением единых диагностических стандартов, перенос рутинных методов лучевой диагностики на амбулаторно-поликлинический этап, замена устаревшего оборудования на современные цифровые установки, создание единой компьютерной сети между поликлиниками и стационарами. Предложенная организационная модель службы лучевой диагностики направлена на повышение доступности и качества проведения лучевой диагностики на амбулаторно-поликлиническом этапе, более рациональное использование дорогостоящего медицинского оборудования.

SUMMARY. In order to determine ways to increase the effectiveness and justify the modern model of the organization of radiology service prehospital analyzes was performed in outpatient clinics. Identified key issues and trends. It is shown that the structural changes of service and redistribution of equipment between clinics and hospitals will reduce costs and improve the efficiency of radiological diagnostics. To improve the quality of diagnostic care outpatients need for integration of different disciplines to the definition of radiological diagnosis of common standards, the transfer of routine methods of radiology at the outpatient phase, the replacement of obsolete equipment with modern digital setup, create a single network between clinics and hospitals. The proposed organizational model radiology services aimed at improving the availability and quality of radiology at the outpatient phase, more efficient use of expensive medical equipment.

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

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

В монографії висвітлені основні дані відносно 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 видавництв (серія ДК, № 1337).

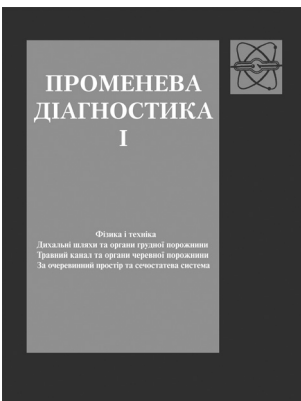
Замовити книги можна за телефоном: +38044 503-04-39

школи було прочитано 66 лекцій (77,6%) і проведено 19 майстер-класів (22,4%), причому 42,4% лекцій і 73,7% майстер-класів були проведені силами кафедри променевої діагностики ХМАПО, тобто практично половина зі всіх доповідей (49,4%) зроблена викладачами кафедри променевої діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти, тільки 9,4% доповідей зроблені викладачами Київської медичної академії післядипломної освіти і 41,4% іншими фахівцями. Лише 3 лекції, які були заявлені в програмах шкіл, не були прочитані. Загалом Харківська школа променевих діагностів, ортопедів-травматологів та фізизіатрів забезпечи-

ла проведення 65,9% лекцій і майстер-класів.

Оцінюючи трирічний досвід проведення такої школи, необхідно відмітити, що, поряд зі спеціалізацією, передатестаційними циклами, циклами тематичного удосконалення, участю в конгресах, з'їздах, науково-практичних конференціях і самостійному навчанню, курси Української школи безперервної післядипломної освіти з радіології сприяють покращенню рівня професійної підготовки променевих діагностів. Такі курси слід проводити і в майбутньому в різних регіонах України.

НОВІ КНИГИ



Променева діагностика: [В 2 т.] / Коваль Г.Ю., Мечев Д.С., Сиваченко Т.П. та ін. / За ред. Г.Ю. Коваль. — К.: Медицина України, 2009. — Т.1. — 832 с.: іл. ISBN 978-966-8796-13-5

Пропонований двотомний підручник з променевої діагностики на сьогодні не має аналогів у вітчизняній літературі та літературі країн СНД. У двотомнику викладено фізичні основи методів променевої діагностики, основні відомості з променевої анатомії та семіотики відповідно до способу діагностичної візуалізації (рентгенологічного, комп'ютерно-томографічного, магнітно-резонансного, ультразвукового, радіонуклідного). Висвітлено диференціально-діагностичні ознаки захворювань за органами і системами з алгоритмом променевих досліджень. Визначено дози променевого іонізуючого навантаження на організм, способи захисту від його дії та показання для застосування альтернативних неіонізуючих методів променевої діагностики.

Підручник суттєво допрацьовано та доповнено порівняно з першим виданням (1998 р). Розширені відомості з УЗ-, КТ- та МРТ-діагностики захворювань серцево-судинної системи та інших органів і систем. Створено розділ з інтервенційної радіології. Необхідність цього перевидання зумовлена швидким розвитком нових технологій та основних методів променевої діагностики. Значно розширений та покращений ілюстративний матеріал.

Двотомник базується на узагальненні сучасних досягнень, висвітлених у літературі, та результатах багаторічного досвіду роботи колективу кафедри радіології (1999-2007) Національної медичної академії післядипломної освіти (НМАПО). Він закладає підвалини в формуванні фахівця-радіолога, оснащеного інтегральними знаннями у всіх галузях променевої діагностики: рентгенології, комп'ютерної та магнітно-резонансної томографії, ультразвукової і радіонуклідної діагностики. Отримані знання допоможуть вибрати оптимальний алгоритм дослідження і, відповідно, прискорити і покращити діагностику. Підручник сприятиме стандартизації української термінології в усіх галузях променевої діагностики.

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

Авторський колектив I тому: Коваль Г.Ю. д.м.н. професор, Мечев Д.С. д.м.н. професор, Сиваченко Т.П. д.м.н. професор, Загородська М. М. д.м.н. професор, Антонова Р.А. к.м.н. доцент, Виноградов С.Ю. к.м.н. доцент, Гладка Л.Ю. к.м.н. доцент, Гончар О.А. д.м.н. професор, Грабовецький С.А., Гудим-Левкович В.В. к.м.н. доцент, Коваленко Ю.М. к.т.н., Карева О.О. к.м.н. доцент, Кригін Ю.А. к.м.н. доцент, Літвінова Г.С. к.м.н. доцент, Мірошніченко С.І. д.т.н. професор, Пойда З.С. к.м.н. доцент, Остапенко Т.А. к.м.н. доцент, Романенко В.А. к.м.н. доцент, Топчій Т.В. д.м.н. професор, Ящик В.І. к.м.н. доцент.

Автори та упорядники атласів: Іванков О.П., к.м.н., Рогожин В.О., д.м.н.

Рецензенти: Ю.Т. Киношенко д.м.н., професор, М.С. Каменецький д.м.н., професор, О.П. Шармазанова д.м.н., професор, М.І. Спужак д.м.н., професор, М.М. Ткаченко д.м.н., професор.

Редактори: Л.Ф. Петрова, Т.І. Чорниш

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

заняття (76 академічних годин), самостійну навчальну роботу слухачів (виконання індивідуальних завдань, випускної роботи тощо) та захист випускної роботи (36 годин).

Довгострокове підвищення кваліфікації та стажування відбувається в навчальних структурах при ВМ(Ф)НЗ, які затверджені як базові. Не більше чверті навчального часу кожен слухач повинен вивчати питання викладання дисципліни на базі однопрофільної кафедри іншого ВМ(Ф)НЗ.

Тривалість короткострокового підвищення кваліфікації (до двох тижнів) за обсягом годин навчальної програми складає не більше 108 академічних годин (72 години аудиторних і 36 годин самостійної навчальної роботи).

Короткострокове підвищення кваліфікації може відбуватися в рамках накопичувальної системи і проходити у вигляді участі в різних навчальних заходах педагогічного профілю (майстер-класах, семінарах, конференціях, циклах тощо). Подібні заходи повинні бути офіційно затверджені.

Завершеність підвищення кваліфікації та стажування НПП на окремому етапі засвідчує підсумковий контроль знань і відповідний документ про освіту.

НПП, які пройшли довгострокове підвищення кваліфікації або стажування складають звіт, який

підписується відповідальним за проведення навчання, розглядається на засіданні комісії тієї установи, де працює ПП або на кафедрі, де приймається рішення рекомендувати його до затвердження або відхилити, після чого звіт затверджується керівником закладу.

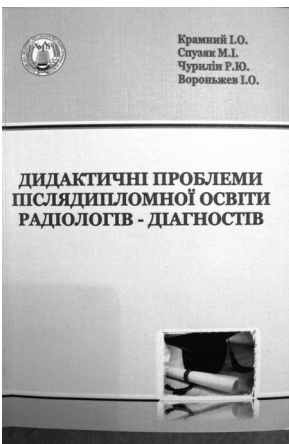
Рішення враховується при проходженні НПП чергової атестації, укладанні трудового договору чи обранні на посаду за конкурсом.

Даний проект є типовим і не враховує особливостей викладання окремих спеціальностей. На наш погляд, положення повинне:

1. передбачити можливість вибору НПП навчальних баз по всій території України, незалежно від регіональної підпорядкованості закладу, в якому вони працюють;
2. запропонувати систему оцінки якості навчання, що базується на зворотньому зв'язку з керівництвом і викладацьким персоналом навчальних баз і обов'язково зі НПП;
3. ґрунтуватися на компетентнісній моделі викладача з визначенням обсягу і глибини теоретичних загально педагогічних і фахових знань та практичних навичків.

Пропонується розглянути, обговорити положення типового проекту та внести зауваження щодо їх змісту та реальних можливостей втілення.

НОВІ КНИГИ



Дидактичні проблеми післядипломної освіти радіологів-діагностів (навчальний посібник для викладачів кафедр променевої діагностики) /Крамний І.О., Спужак М.І., Чурилін Р.Ю., Вороньжев І.О. — Харків: ХМАПО, 2011. — 107 с.

Автори: кандидат медичних наук, доцент кафедри променевої діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти **І.О. Крамний**; доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри променевої діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти **М.І. Спужак**; кандидат медичних наук, доцент кафедри променевої діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти **Р.Ю. Чурилін**; кандидат медичних наук, доцент кафедри променевої діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти **І.О. Вороньжев**.

Рецензенти: кандидат філософських наук, доцент, завідувач кафедри гуманітарних дисциплін Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України **І.О. Храброва**; декан педіатричного факультету Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України, доктор медичних наук, професор **О.В. Грищенко**; доктор медичних наук, професор кафедри променевої діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України **Ю.Т. Кіношенко**.

У посібнику наведені методики проведення занять за сучасними освітянськими технологіями, особливо при навчанні лікарів променевих діагностів, викладений досвід кафедри променевої діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України по перебудові навчального процесу на засадах Болонської декларації, висвітлені актуальні проблеми підготовки променевих діагностів та проблеми якості навчання лікарів-рентгенологів у післядипломній освіті, наведена система післядипломного відбору слухачів для подальшого навчання у магістратурі і аспірантурі за фахом "Рентгенологія".

Даний посібник може бути корисним не тільки викладачам кафедр променевої діагностики, а і викладачам академії післядипломної освіти інших фахів.

Затверджено та рекомендовано до друку Вченою Радою Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України (протокол № 2 від 18 лютого 2011 р.).

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

helical CT in the detection of pulmonary metastases: Is intra-operative palpation still necessary?//Ann Thorac Surg. — vol. 78. — no. 6. — Pp. 1910-1918, 2004.

6. A. Smith Full-field breast tomosynthesis // Radiology Management, vol. 27, pp. 25-31, 2005.

7. S. P. Poplack, T. D. Tosteson, C. A. Kogel, H. M. Nagy Digital breast tomosynthesis: Initial experience in 98 women with abnormal digital screening mammography//American Journal of Roentgenology, vol. 189, no. 3, pp. 616-623, 2007.

8. D. Gur, G. S. Abrams, D. M. Chough, M. A. Ganoff, C. M. Hakim, R. L. Perrin, G. Y. Rathfon, J. H. Sumkin, M. L. Zuley, A. I. Bandos Digital breast tomosynthesis: Observer performance study//American Journal of Roentgenology, vol. 193, no. 2, pp. 586-591, 2009.

9. I. T. P. Wells, V. M. Raju, B. K. Rowberry, S. Johns, S. J.

Freeman, I. P. Wells. Digital tomosynthesis a new lease of life for the intravenous urogram?//British Journal of Radiology, vol. 84, no. 1001, pp. 464-468, 2011.

10. European Commission Directorate-General for the Environment. (2000) Referral guidelines for imaging.

11. K. Mueller. Fast and accurate three-dimensional reconstruction from cone-beam projection data using algebraic methods// Ph.D. dissertation, The Ohio State University, 1998.

12. Y. Zhang, H.-P. Chan, B. Sahiner, J. Wei, M. Goodsitt, L. Hadjiiski, J. Ge, C. Zhou. A comparative study of limited-angle cone-beam reconstruction methods for breast tomosynthesis//Medical Physics, vol. 33(10), pp. 3781-3795, Oct. 2006.

13. E. Krestel. Imaging Systems for Medical Diagnostics. Berlin: Siemens, 1990.

НОВІ КНИГИ

УДК 616.728.3-073 ББК 54.18 К60

Автори:

Михайло Іванович Спужак — доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри променевої діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти; **Олена Петрівна Шармазанова** — доктор медичних наук, професор кафедри променевої діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти; **Ризван Ягубович Абдуллаєв** — доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри ультразвукової діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти; **Сергій Михайлович Спужак** — кандидат медичних наук, доцент кафедри лікувальної фізкультури, спортивної медицини та реабілітації Харківської медичної академії післядипломної освіти; **Богдан Олександрович Федорович** — аспірант кафедри променевої діагностики Харківської медичної академії післядипломної освіти.

Рецензенти:

Пилипенко М.І., д.м.н., професор;

Кіношенко Ю.Т., д.м.н., професор.



Колінний суглоб (променева анатомія, методи дослідження, променева діагностика захворювань і травматичних ушкоджень) / М.І. Спужак, О.П. Шармазанова, Р.Я. Абдуллаєв та ін. — Донецьк: Видавець Заславський О.Ю., 2011. — 208 с. ISBN 978-617-7001-97-2

У монографії наведені дані про вікову рентгеноанатомію, променеву анатомію, методи променевого дослідження і променеву діагностику захворювань і травматичних пошкоджень колінного суглоба в дітей та дорослих, що сприятимуть покращенню діагностики та своєчасному лікуванню. Монографія розрахована на лікарів-рентгенологів, ортопедів-травматологів, педіатрів та ін.

Замовити книги можна за телефоном: (044) 503-04-39