

Учебник на украинском языке

«Променева діагностика»

(в 2-х тт., Киев: Медицина Украины, 2009)

С. К. Терновой, профессор, академик РАМН

The textbook in the Ukrainian language «Beam diagnostics»

(In 2 vol., Kiev: Medicine of Ukraine, 2009)

The review

S. K. Ternovoy, the professor, the academician of the Russian Academy of Medical Science

Коллективом кафедры радиологии Украинской Медицинской Академии последипломного образования в 2009 году в Украине было выпущено второе издание двухтомного учебника по лучевой диагностике «Променева діагностика» (под ред. проф. Г. Ю. Коваль, Д. С. Мечева, Т.П. Сиваченко).

Быстрое внедрение новых технологий в лучевую диагностику привело авторов к необходимости переиздать первый том, впервые вышедший в 1998 году, и дополненный второй, вышедший в 2002 году.

Наряду с такими общепризнанными учебно-методическими пособиями, как «Лучевая диагностика и терапия» под ред. С. К. Тернового и соавт., в 2-х томах, 2008 г., двухтомник «Променева діагностика» является одним из первых учебников в СНГ, в котором сравниваются диагностические возможности различных видов медицинской визуализации (рентгеновского метода, компьютерной рентгеновской и магнитно-резонансной томографии, ультразвуковой и радионуклидной диагностики).

Подобное построение учебника позволяет ознакомить обучающегося с инновационными технологиями в лучевой диагностике. Учебник написан с использованием боль-

шого собственного опыта и с учетом мировых тенденций в развитии лучевой диагностики. Перед каждым разделом диагностики авторы приводят сведения по лучевой анатомии и основные клинические симптомы заболевания и данные патоморфологии, без знания которых невозможно правильное распознавание патологии.

На основе анализа диагностических возможностей различных методов визуализации разработаны алгоритмы исследований и приведена дифференциальная диагностика при основных патологических процессах, что обеспечивает правильную методологию построения диагноза. Оптимальный алгоритм диагностики позволяет получить объективные данные о распространенности и течении патологических процессов, выбрать оптимальный метод лечения и дать оценку его эффективности.

Учебник написан с учетом специфики условий работы и оснащения большинства больниц Украины, поэтому авторами значительное внимание уделено относительно дешевым и доступным методам диагностики (рентгеновской и ультразвуковой). Достаточно полно освещены показания к применению и диагностические возможности

высокотехнологичных методов – компьютерной рентгеновской и магнитно-резонансной томографии.

Вместе с тем, хотелось бы более точной позиции авторов: что важнее, применить более дешевый, но менее полный в данной ситуации метод или стремиться отойти от парадигмы «от простого к сложному» и уже на первом этапе рекомендовать наиболее информативное исследование.

Достаточное внимание уделено возрастному развитию организма, особенностям течения патологического процесса и нарушению развития. Здесь же подробно рассмотрены возрастные особенности лучевой анатомии детей с учетом уменьшения радиационной нагрузки.

В I томе описаны основные сведения по физике и технике методов медицинской визуализации, уделено внимание значению цифровых технологий в лучевой диагности-

ке. По главам приведены данные о лучевой анатомии, физиологии и диагностике заболеваний дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочеполовой систем, органов забрюшинного пространства и малого таза.

Во II томе рассмотрены лучевая анатомия, физиология и диагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата, головы, головного мозга и органов чувств, позвоночника и спинного мозга, эндокринных и молочных желез. Приведены краткие данные о возможностях интервенционной радиологии, которая во многих клинических областях является альтернативой открытому хирургическому вмешательству.

Данное издание дает врачам - лучевым диагностам основные сведения по всем разделам обширной специальности.

В целом следует приветствовать выход такого учебника у наших украинских коллег.

Читайте в следующем номере:

Синдромы церебрального накопления контраста при МР-томографии у пациентов с острым мозговым инсультом и прогностическое значение высокодозного парамагнитного контрастирования.

*Усов В. Ю., Шелковникова Т. А., Ханеев В. Б., Усова А. В., Величко О. Б.,
Щербань Н. В., Бородин О. Ю., Плотников М. П.,
НИИ кардиологии СО РАМН, Сибирский государственный
медицинский университет. Томск, Россия,*

Диагностика и выбор лечебной тактики при закрытой травме живота.

*Владимирова Е. С., Дубров Э. Я., Смоляр А. Н., Бармина Т. Г., Черная Н. Р.,
НИИ СП им. Н. В. Склифосовского. г. Москва*