

УДК 611(075.8)
ББК 28.706я73
КТК1871
К20

Рецензенты:

Зав. кафедрой хирургических болезней № 1 ГОУ ВПО РостГМУ

Росздрава, проф., д.м.н. *И. И. Кательницкий*

Зам. директора по научной работе ФГУ «РН ИИ АП Росмедтехнологий»,
д.м.н., проф. *А. А. Афонин*

Каплунова О. А.

К20 Малый атлас рентгеноанатомии/О. А. Каплунова, А. А. Швырев, А. В. Кондрашев. — Ростов н/Д: Феникс, 2012. — 252: ил. — (Медицина)

ISBN 978-5-222-19533-8

Атлас составлен в соответствии с требованиями учебной программы по анатомии человека для высших учебных медицинских заведений по нормальной анатомии человека.

В атласе приведена нормальная рентгеноанатомия, необходимая для понимания общепринятой рентгенографии. Использованы как клинические рентгенограммы, так и рентгенограммы из диссертационных работ сотрудников кафедры нормальной анатомии РостГМУ. Представленные в атласе рентгенограммы сопоставлены с рисунками, что облегчает определение анатомических структур.

Приведенные термины согласованы с **международной** анатомической терминологией.

Атлас предназначен для студентов медицинских вузов и врачей различных специальностей.

ISBN 978-5-222-19533-8

УДК 611(075.8)
ББК 28.706я73

© Каплунова О. А., Швырев А. А.,
Кондрашев А. В., 2012
© Оформление: ООО «Феникс», 2012

Предисловие

5

В настоящее время в клинической практике широко используются современные методы лучевых исследований. Несмотря на широкое распространение цифровых технологий, не теряют своей актуальности «обычные» рентгенологические и рентгенографические методы исследования. Опыт преподавания показывает необходимость изучения основ этих методов в курсе нормальной анатомии в сопоставлении с анатомическими препаратами. Важный и неотъемлемый раздел анатомии человека — рентгеноанатомия, устраняет разрыв между анатомией живого и мертвого, корректирует и дополняет сведения по морфологии, топографии и функциям органов человека.

Рентгенологические и ангиографические методы исследования применяются достаточно давно на кафедре нормальной анатомии РостГМУ. Методика проведения лекций и практических занятий по анатомии человека включает в себя изложение студентам 1 и 2 курсов всех факультетов краткой характеристики методов прижизненной визуализации, с демонстрацией в виде слайдов (на лекциях), рентгенограмм, томограмм (на практических занятиях) и специально изготовленных стендов. Стенды экспонируются в фундаментальном музее кафедры нормальной анатомии РостГМУ. Используются как клинические рентгенограммы, так и рентгенограммы из научного фонда кафедры нормальной анатомии РостГМУ.

В атласе рентгенограммы точно сопоставлены с рисунками, что облегчает определение анатомических структур.

Приведенные в атласе термины согласованы с международной анатомической терминологией.

Атлас может быть использован студентами медицинских вузов для изучения и повторения курса нормальной анатомии человека при подготовке к практическим занятиям, зачетам и экзамену, а также врачами различных специальностей. Предлагаемый атлас поможет изучению рентгеноанатомии на современном уровне и максимальной унификации учебного процесса.

у Содержание

| | |
|--|-----|
| РЕНТГЕНОАНАТОМИЯ СКЕЛЕТА..... | 6 |
| Череп..... | 6 |
| Позвоночный столб..... | 22 |
| Грудная клетка..... | 34 |
| Верхние конечности..... | 40 |
| Нижние конечности..... | 68 |
| РЕНТГЕНОАНАТОМИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ..... | 95 |
| Пищеварительная система..... | 95 |
| Дыхательная система..... | 120 |
| Мочевая система..... | 130 |
| Система мужских половых органов..... | 133 |
| РЕНТГЕНОАНАТОМИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ..... | 138 |
| Рентгеноанатомия сердца..... | 138 |
| Кровеносные сосуды малого круга кровообращения..... | 156 |
| Кровеносные сосуды большого круга кровообращения | 160 |
| Кровообращение плода..... | 246 |
| РЕНТГЕНОАНАТОМИЯ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ..... | 248 |
| Литература..... | 250 |