

УДК 611  
ББК 53.6  
А 924

**Авторы-составители:** Акинфиев Д.М., Бартош Н.О., Бобров Б.Ю., Волинский Ю.Д., Гарбузов Р.В., Гончаров А.И., Губский Л.В., Дубова Е.А., Егоров В.И., Ерошкин И.А., Ерошенко Ал.В., Ерошенко Ан.В., Зеленое М.А., Зятенков А.В., Ионкин Д.А., Капранов С.А., Кармазановский Г.Г., Кириллов М.Г., Коков Л.С., Коков М.Л., Кондратьев Е.В., Курбатов Д.Г., Лихарев А.Ю., Лучкин В.М., Мершина Е.М., Мыльников А.А., Петрушин К.В., Поляев Ю.А., Сидоров А.А., Сеницын В.Е., Ситкин И.И., Скворцова В.И., Степанова Ю.А., Хамнагадаев И.А., Хачатуров А.А., Хохриков Г.И., Ховалкин Р.Г., Цыганков В.Н., Широков В.С., Шутихина И.В., Яшина Н.И.

**Рецензенты:** профессор Ю.В. Варшавский, профессор А.И. Щеголев

А 924 Атлас сравнительной рентгенохирургической анатомии. Под общ. ред. Л.С. Кокова. — М.: Радиология-Пресс, 2012. — 388 с.

ISBN 978-5-9902356-2-5

ISBN 978-5-7974-0290-9

Предлагаемый читателям «Атлас сравнительной рентгенохирургической анатомии» в цветных анатомических рисунках и ангиографических схемах, компьютерно-томографических реконструкциях содержит исчерпывающие сведения о взаимном расположении сосудов, впервые дает возможность сопоставить данные ангиографии, лимфографии, холангиографии, сиалографии, урографии и др., с классическими изображениями тех анатомических зон, которым принадлежат изображаемые сосуды или протоки. Каждый раздел Атласа включает классические рисунки анатомических препаратов и соответствующие этим анатомическим зонам и органам силуэтные схемы рентгеноконтрастных изображений сосудов и протоков. Основываясь на данных посмертных рентгеноконтрастных наливок, прижизненной селективной ангиографии и мультиспиральной компьютерной ангиографии, авторы приводят наиболее типичные ангиограммы «нормального» строения артериального, венозного и лимфатического русла. Атлас рассчитан на хирургов, специалистов лучевой диагностики, специалистов по рентгенсэндovasкулярной диагностике и лечению, а также врачей смежных специальностей.

«Atlas of Comparative Radiologic Anatomy» is abundantly supplied with over 369 colorful drawings of anatomy, angiographic patterns, CT reconstructions and provides a detailed analysis of relative topography of vessels. It is a unique atlas which collates angiography, lymphography, cholangiography, sialography, urography etc. findings with classic depictions of anatomic zones the delineated vessels or ducts belong to. Each chapter of the «Atlas» contains traditional figures of anatomic sections placed against the silhouette outlines of contrast-enhanced radiologic images of vessels and ducts. The authors have analysed the contrast-aided radiologic views of post mortem specimens, selective angiography materials of living subjects and the data acquired by multislice helical CT, and offer to the reader angiograms which are most characteristic of the «normal» architecture of the arterial, venous and lymphatic bed. The «Atlas» is aimed to suit the needs of surgeons, diagnostic radiologists, endovascular diagnostic and interventional radiology specialists as well as allied experts.

© Коллектив авторов, 2012

© Радиология-Пресс, 2012

© Оформление, ЗАО «Издательство ИКАР», 2012

ISBN 978-5-9902356-2-5

ISBN 978-5-7974-0290-9

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	10
------------------	----

• Артерии головы и шеи.....	13
-----------------------------	----

*тЛЛЖшлШИШЯш-*"

• Асимметрия артериального кровоснабжения головного мозга.....	39
--	----

## Е І М Н Е Н Ф <sup>4</sup>

• Вены головы и шеи.....	61
--------------------------	----

• Компьютерно-томографические ангиограммы сосудов головы и шеи	
--	--

73

• Полости сердца, артерии и вены грудной клетки, сосуды легких.....	85
---	----

• Коронарные артерии.....	111
---------------------------	-----

• Компьютерно-томографическая ангиография коронарных артерий.....	135
---	-----

• Сегментарные и бронхиальные ветви грудной аорты	147
---	-----

• Артерии спинного мозга.....	169
-------------------------------	-----

• Артерии брюшной полости.....	195
--------------------------------	-----

- **Раздел 11**

Вены брюшной полости и забрюшинного пространства.....223

Артерии и вены таза.....241

- **Раздел 13**

Артерии и вены верхних конечностей.....257

*шшшшжшш----*

Артерии и вены нижних конечностей. 273

Лимфатическая система.....297

Органы мочевого выделения и репродуктивная система.....315

Протоки внутренних органов и желез.....337

- **Раздел 18**

Предметный указатель.....350

Список использованной литературы.....364