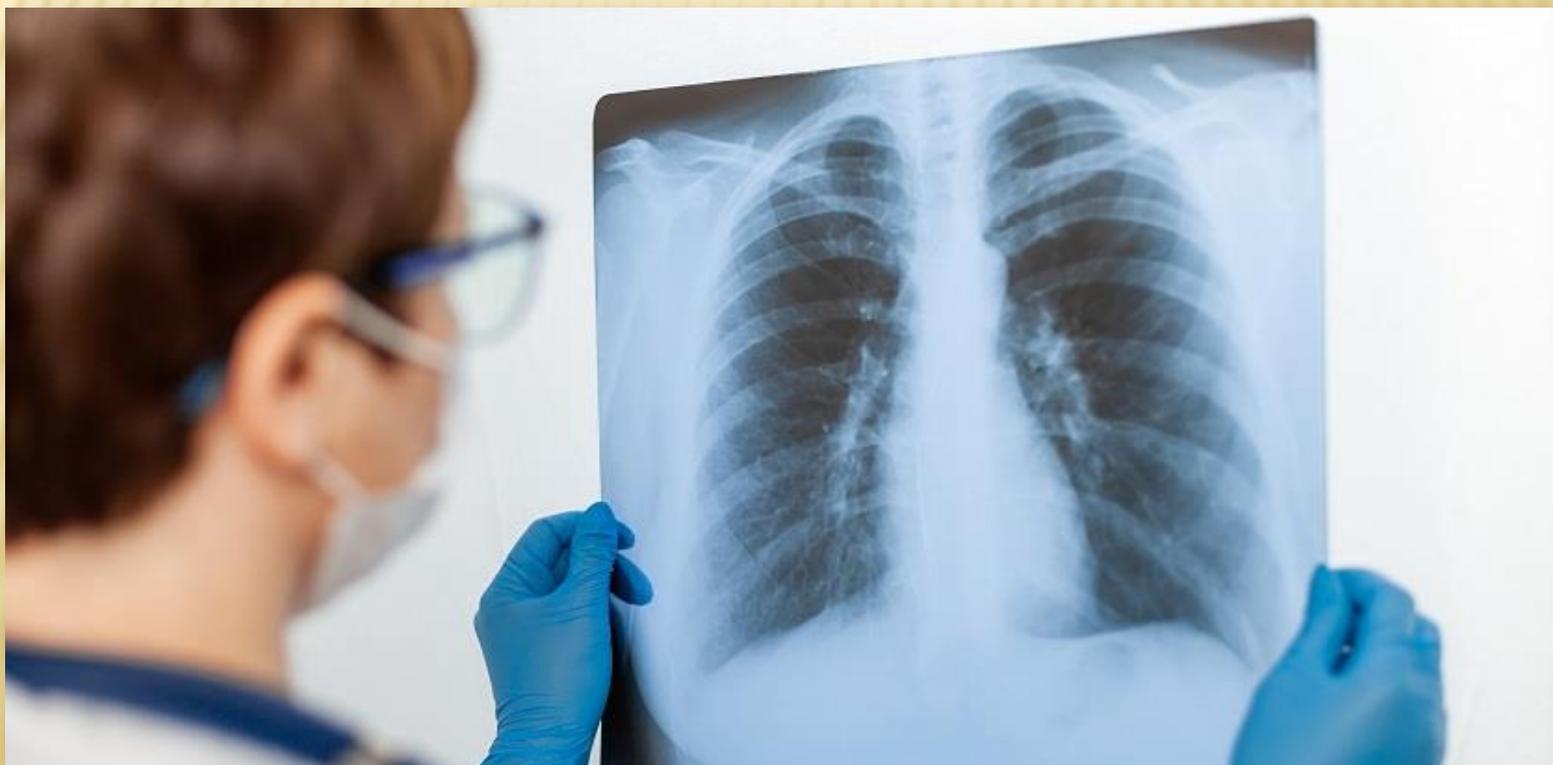


8 ноября –

День

рентгенолога

Ежегодно 8 ноября свой профессиональный праздник отмечают врачи - рентгенологи. Дата выбрана не случайно, именно в этот день в 1895 году Вильгельм Конрад Рентген (Рёнтген), проводя очередной эксперимент, открыл рентгеновские лучи. Ученый в то время еще не осознавал всей значимости своего открытия, отказывался от названия лучей его именем и долгое время не патентовал изобретение, но оно быстро получило широкое распространение и дало толчок к новым открытиям в физике, медицине, в археологии, в освоении космоса и других областях. Открытие рентгеновских лучей стало толчком к развитию рентгенологии - абсолютно нового направления в диагностике, медицине и науке.



Трутенъ, В. П. Рентгенология : учебное пособие / В. П. Трутенъ. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 336 с. – ISBN 978-5-9704-6098-6. – Текст: электронный // Консультант студента : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460986.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В учебном пособии детально описаны укладки при выполнении методик и проекций рентгенологического исследования костей и суставов, в том числе изображения мозгового и лицевого отделов черепа, зубов, позвоночника, органов грудной клетки и брюшной полости. Кроме того, представлены интерпретации результатов других методов лучевого исследования (компьютерных томограмм, конусно-лучевых компьютерных томограмм, магнитнорезонансных томограмм, ультразвуковых изображений - эхограмм, а также радионуклидных исследований).

Отличительная особенность данного издания - всестороннее рассмотрение возрастных аспектов рентгеноанатомической картины костей и зубочелюстной системы. Подробно изложены рентгенологические симптомы при заболеваниях костно-суставной системы, лицевого отдела черепа и зубов. Издание проиллюстрировано высокоинформативными рентгенологическими изображениями с описаниями.



Лучевая диагностика : учебник / под ред. Г. Е. Труфанова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 484 с. – ISBN 978-5-9704-6210-2. – Текст: электронный // Консультант студента : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462102.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

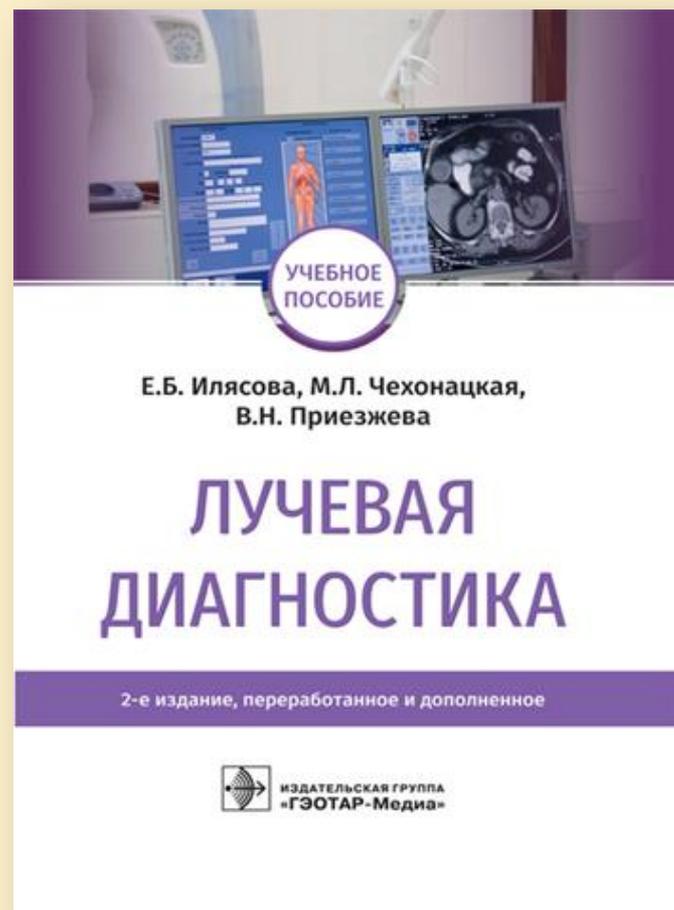
В учебнике изложены основы лучевой диагностики повреждений и заболеваний органов и систем человека, характеристики всех методов лучевой диагностики с описанием физических принципов получения изображений. С современных позиций отображены лучевая анатомия органов и систем человека, а также особенности проведения исследований. Рассмотрены возможности лучевых методов исследования в диагностике заболеваний и повреждений различных органов и систем. Детально описана лучевая семиотика повреждений и наиболее часто встречающихся заболеваний скелета, органов груди, живота, таза, а также головного и спинного мозга. В конце каждого раздела подробно изложены показания к применению того или иного метода при обследовании различных органов и систем.

Учебник составлен с учетом современных требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования и предназначен студентам медицинских вузов для изучения дисциплин «Лучевая диагностика», «Лучевая диагностика и лучевая терапия», «Лучевая диагностика (радиология)».



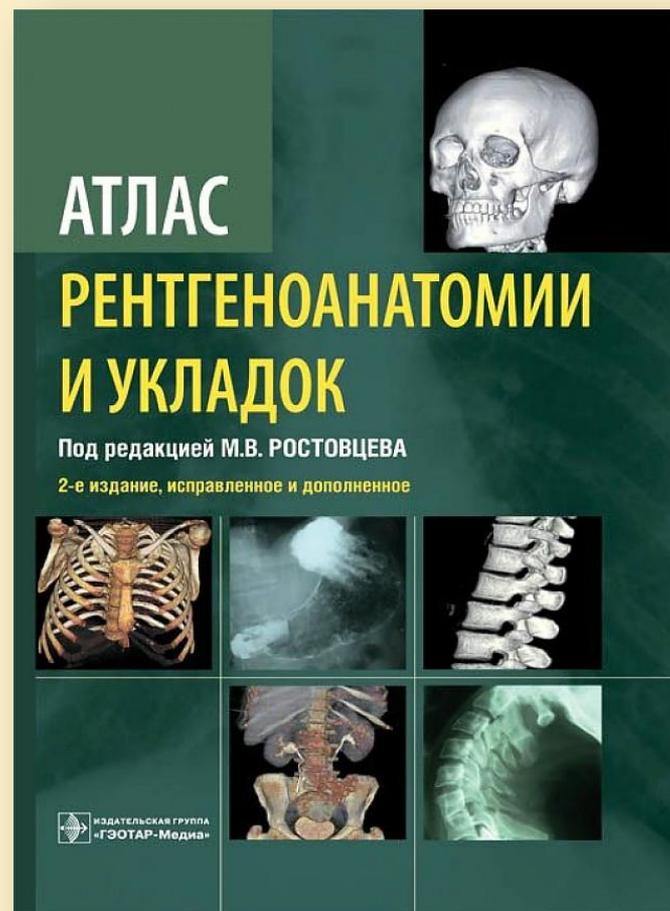
Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика : учебное пособие / Е. Б. Илясова, М. Л. Чехонацкая, В. Н. Приезжева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 432 с. – ISBN 978-5-9704-5877-8. – Текст: электронный // Консультант врача : [сайт]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458778.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Учебное пособие составлено на основании образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации (ВК) и дополнительного профессионального образования (ДПО) по специальности «Рентгенология». Представлены современные методы лучевой диагностики (рентгенологический, ультразвуковой, радионуклидный, компьютерная и магнитно-резонансная томография), их принципы и возможности в диагностике основных заболеваний головы и шеи, органов грудной полости и пищеварения, костей и суставов, мочеполовых органов и молочной железы. Приведены авторские наблюдения пациентов с иллюстрациями и протоколами описания лучевых методов диагностики при различных заболеваниях.



Атлас рентгеноанатомии и укладок : руководство для врачей / М. В. Ростовцев, Г. И. Братникова, Е. П. Корнева [и др.] ; под ред. М. В. Ростовцева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 320 с. : ил. – 320 с. – ISBN 978-5-9704-6025-2. – Текст: электронный // Консультант студента : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460252.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

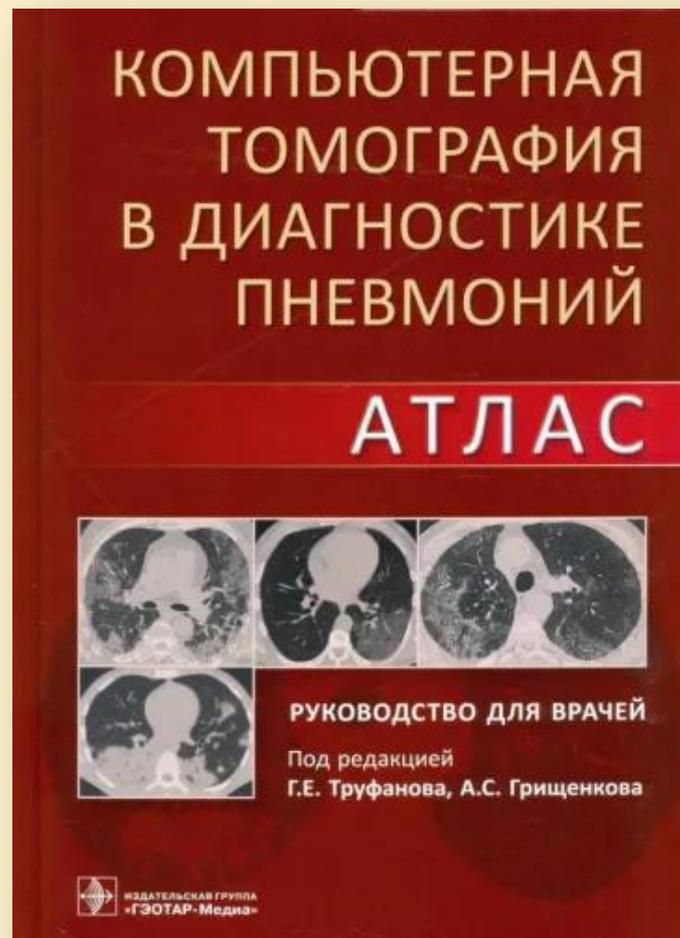
Атлас посвящен современным рентгенологическим методам, получившим практическое применение при исследовании костно-суставной системы и внутренних органов. Содержит сведения по нормальной и топографической анатомии, иллюстрированные схемами и сопровождающиеся описанием рентгеновских укладок. Это создает условия для успешной диагностической работы, облегчает интерпретацию рентгеновского изображения и усвоение рентгеноанатомических деталей. Атлас иллюстрирован фоторепродукциями рентгенограмм в типичных проекциях. В нем сведены воедино уже освоенные обычные методы изучения рентгенограмм. Предназначен врачам-рентгенологам и рентгенолаборантам, травматологам, врачам других специальностей, студентам медицинских вузов, интернам, ординаторам.



Компьютерная томография в диагностике пневмоний : атлас / под ред.: Г. Е. Труфанова, А. С. Грищенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-5946-1. – Текст: электронный // Консультант студента : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459461.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

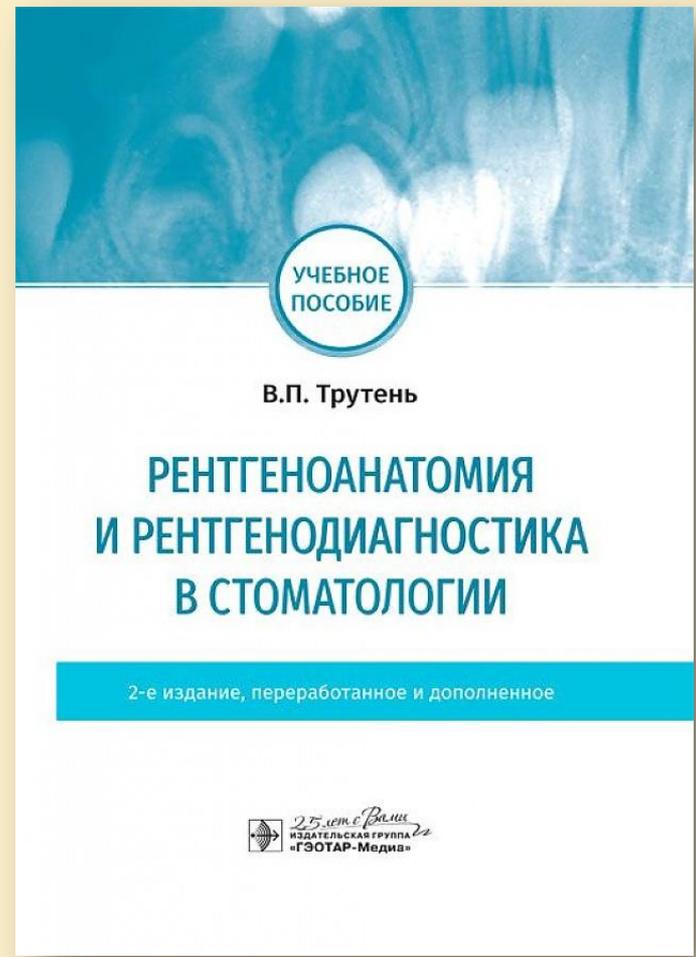
Атлас посвящен использованию рентгеновской компьютерной томографии в диагностике различных инфекционных заболеваний легких. В настоящее время общепризнана ведущая роль этого метода лучевой диагностики не только при первичном обследовании пациентов с подозрением на данные заболевания, но и в процессе лечения и динамического наблюдения в качестве метода контроля. Представлены изображения и комментарии к ним.

В отдельной главе рассмотрены конкретные клинические примеры компьютерной томографии в диагностике пневмоний, вызванных новой коронавирусной инфекцией COVID-19. Подчеркивается ведущая роль этого метода исследования в определении степени изменений и вероятности наличия данного типа вирусной пневмонии. Проиллюстрированы возможности компьютерной томографии в динамическом наблюдении при благоприятном или неблагоприятном течении патологического процесса, а также в выявлении различных осложнений.



Трутенъ, В. П. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии : учебное пособие / В. П. Трутенъ. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-5472-5. – Текст: электронный // Консультант студента : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454725.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В учебном пособии представлены как современные методы лучевого исследования: мультисрезовая компьютерная томография, конусно-лучевая компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ультразвуковая и радионуклидная диагностика, так и традиционные методики и проекции цифровой рентгенографии зубочелюстной системы. Освещены вопросы развития зубов и челюстей, рентгеноанатомии, рентгеносемиотики при заболеваниях челюстно-лицевой области, а также положения о лучевых нагрузках и методы защиты. Краткое описание рентгенограмм позволяет детально ознакомиться с рентгенологической картиной широкого круга различных заболеваний. Впервые рассмотрен важный аспект – объем рентгенологического исследования первичного стоматологического пациента.



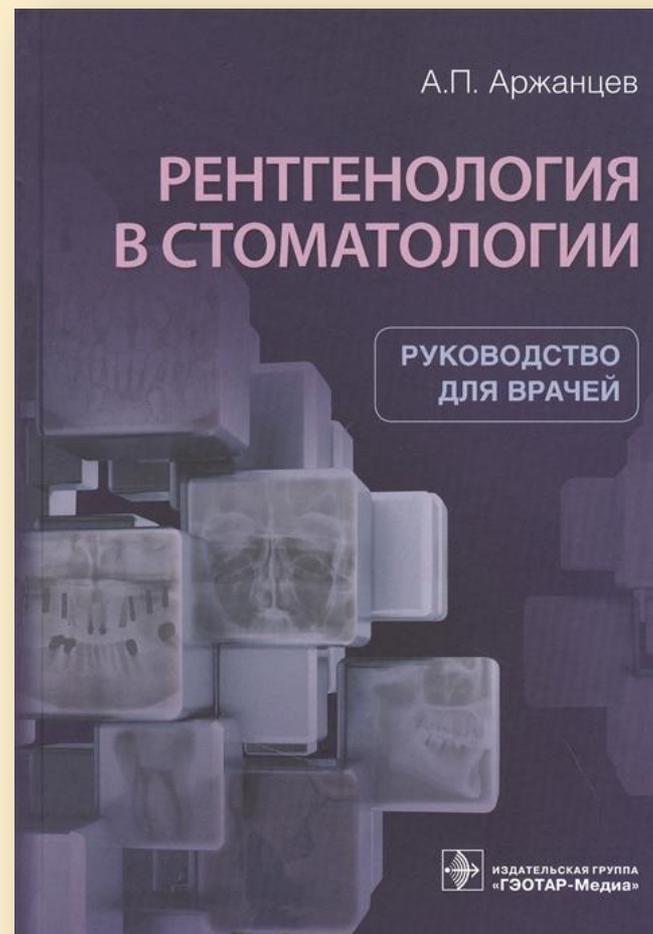
Аржанцев, А. П. Рентгенология в стоматологии : руководство для врачей / А. П. Аржанцев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-6197-6. – Текст: электронный // Консультант студента : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461976.html> (дата обращения: 30.08.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В руководстве изложены сведения о диагностических возможностях рентгенологических методик, в том числе компьютерной томографии, использующихся в стоматологии.

Освещены вопросы правильной интерпретации рентгеновского изображения и причины возникновения распространенных диагностических ошибок.

Показаны особенности рентгенокиалогической картины различных заболеваний зубочелюстной системы и методологические аспекты проведения рентгенологических исследований. Приведены данные по соблюдению радиационной безопасности при рентгеностоматологических исследованиях.

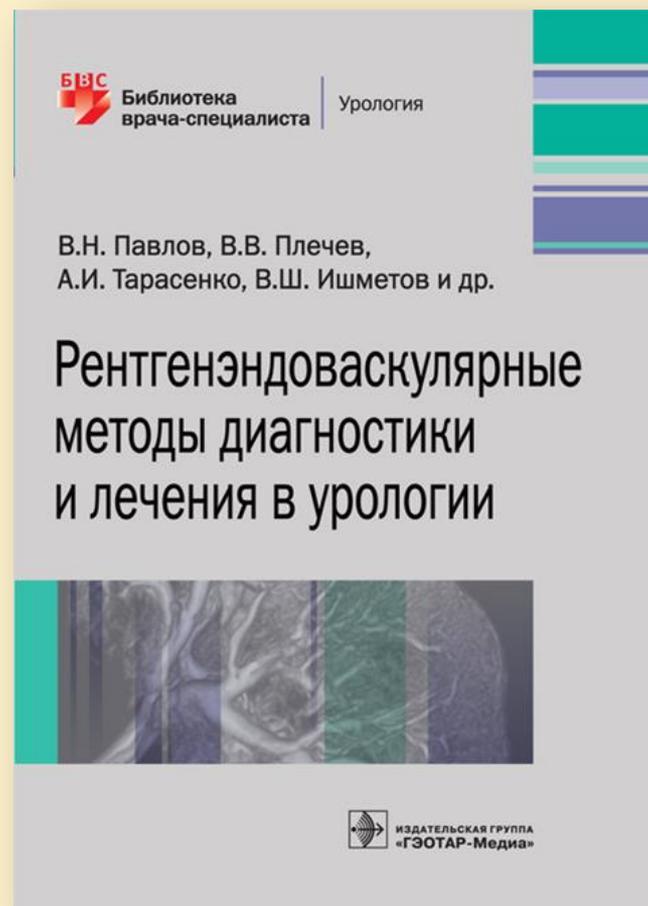
В основу книги положен анализ многолетней работы возглавляемого автором рентгенологического отделения ФГБУ НМИЦ “Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии” Минздрава России.



Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения в урологии / В. Н. Павлов, В. В. Плечев, А. И. Тарасенко, В. Ш. Ишметов и др. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 128 с. (Библиотека врача-специалиста). – ISBN 978-5-9704-5036-9. – Текст: электронный // Консультант врача : [сайт]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450369.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В монографии описаны алгоритмы диагностики и выбора тактики рентгенэндоваскулярного лечения пациентов с различной урологической патологией. Продемонстрированы лечение реноваскулярной артериальной гипертензии при стенозах почечных артерий методом чрескожной транслюминальной баллонной ангиопластики со стентированием почечной артерии и методом транскатетерной радиочастотной симпатической денервации, эмболизация артерий простаты при доброкачественной гиперплазии предстательной железы и химиоэмболизация при раке предстательной железы. Приведены клинические случаи эндоваскулярного лечения посттравматических артериовенозных фистул и аневризм почечной артерии с использованием различных техник окклюзии целевого сегмента артерии. Представлен также большой опыт успешного эндоваскулярного лечения варикозного расширения вен мошонки.

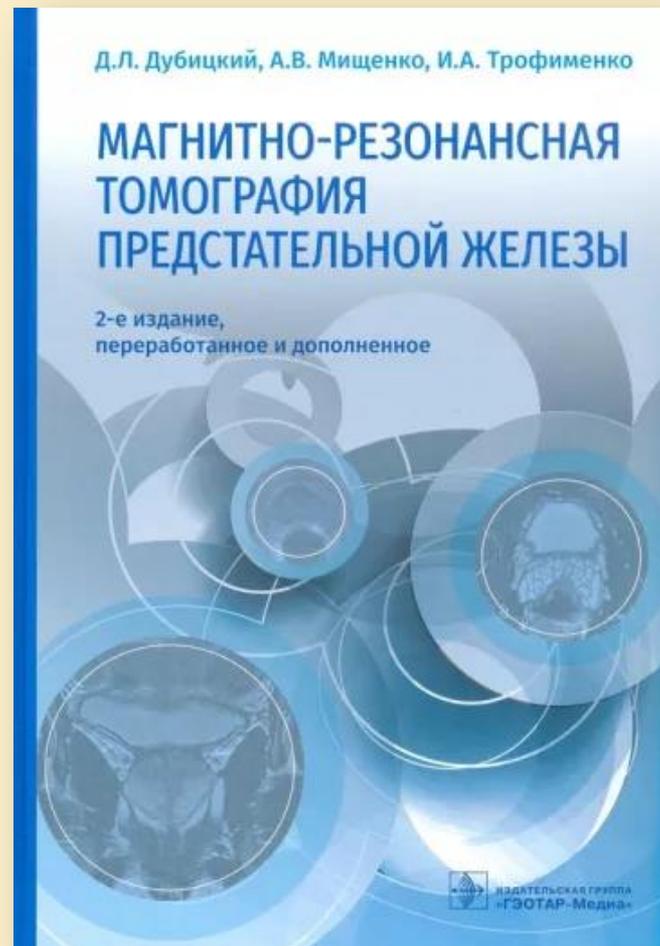
Книга предназначена врачам по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, урологам, терапевтам, хирургам, онкологам, андрологам, курсантам последипломного образования, студентам.



Дубицкий, Д. Л. Магнитно-резонансная томография предстательной железы / Д. Л. Дубицкий, А. В. Мищенко, И. А. Трофименко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-5957-7. – Текст: электронный // Консультант студента : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459577.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Во втором издании руководства представлены эмбриология, анатомия и методика магнитно-резонансного исследования предстательной железы и семенных пузырьков. Детально изложена магнитно-резонансная семиотика воспалительных, дегенеративных, опухолевых заболеваний предстательной железы и семенных пузырьков, а также изменений тазовых органов мужчины на фоне проводимого лечения заболеваний предстательной железы.

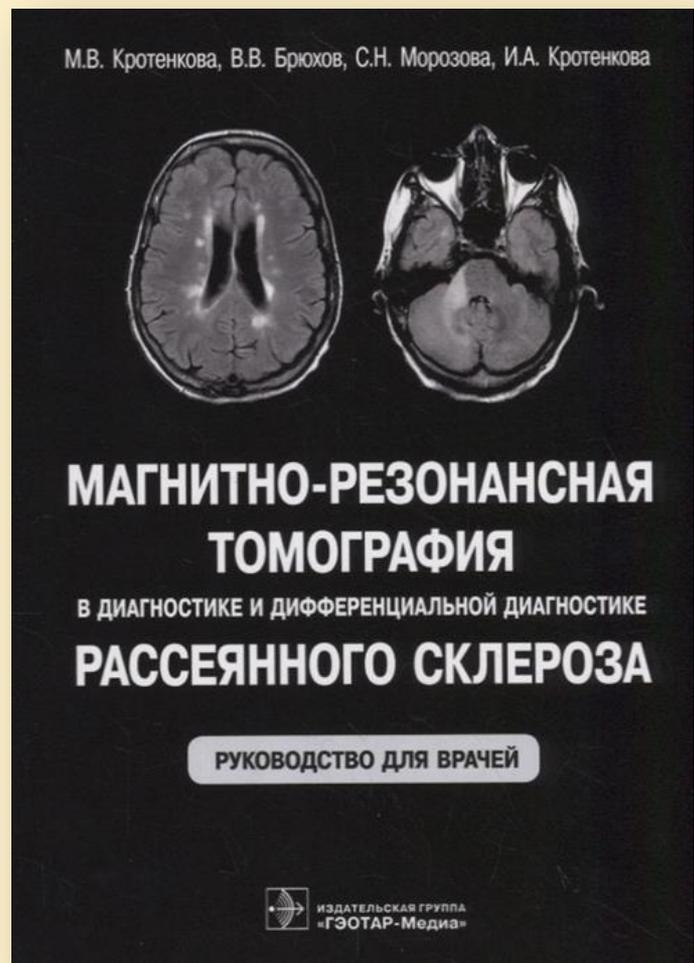
Предназначено врачам-рентгенологам, специалистам по магнитно-резонансной томографии, урологам, онкологам, лучевым терапевтам и врачам смежных специальностей.



Магнитно-резонансная томография в диагностике и дифференциальной диагностике рассеянного склероза : руководство для врачей / М. В. Кротенкова, В. В. Брюхов, С. Н. Морозова, И. А. Кротенкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-5706-1. – Текст: электронный // Консультант студента : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457061.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В книге представлены особенности МРТ-визуализации головного и спинного мозга при рассеянном склерозе, необходимость применения контрастного вещества. Обсуждаются современные МРТ-критерии диагностики рассеянного склероза в пересмотрах 2010, 2016 и 2017 гг. Рекомендован к использованию стандартизированный протокол МРТ-исследования головного и спинного мозга с целью дальнейшего наблюдения, оценки динамики патологического процесса в центральной нервной системе и мониторинга терапии у таких пациентов. Часть руководства посвящена дифференциальной диагностике рассеянного склероза с другими демиелинизирующими и многоочаговыми заболеваниями со схожей МРТ-картиной.

Издание предназначено врачам-рентгенологам, неврологам и специалистам, интересующимся данной темой.



Лучевая диагностика при заболеваниях системы крови / под общ. ред. Е. В. Крюкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-6333-8. – Текст: электронный // Консультант студента : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463338.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В руководстве представлен широкий спектр сведений, касающихся лучевой диагностики заболеваний системы крови. Охарактеризованы патологические изменения органов и тканей, выявляемые всеми доступными методами лучевой диагностики. Это классическое рентгеновское исследование, ультразвуковое исследование, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография и позитронно-эмиссионная томография. Наиболее подробно освещены заболевания, относящиеся к гемобластозам (лейкемии, лимфомы, множественная миелома), также уделено внимание незлокачественным болезням (анемии). Издание содержит большое количество иллюстраций. Информация четко структурирована, что делает удобным использование руководства в качестве справочного пособия. При создании руководства основной акцент был сделан на его полезности в повседневной практической работе.

# ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СИСТЕМЫ КРОВИ

Под общей редакцией члена-корреспондента РАН,  
профессора Е.В. Крюкова



 ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

Основы менеджмента медицинской визуализации / под ред. С. П. Морозова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 432 с. – ISBN 978-5-9704-5247-9. – Текст: электронный // Консультант врача: [сайт]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452479.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

В книге представлены современные методы организации, управления, информатизации лучевой и инструментальной диагностики, основанные на принципах доказательного и ценностно-ориентированного подходов. Систематизированы наиболее актуальные вопросы менеджмента, экономики, описаны ключевые процессы обеспечения качества и безопасности. Особое внимание уделено значению и практическому применению цифровых технологий, в том числе телемедицины, искусственного интеллекта. Руководство дает широкое представление о роли диагностики в клинической медицине, готовит специалистов к выполнению управленческих функций, способствует стандартизации и информатизации медицины, содержит конкретные рекомендации по организации работы отделений диагностики.

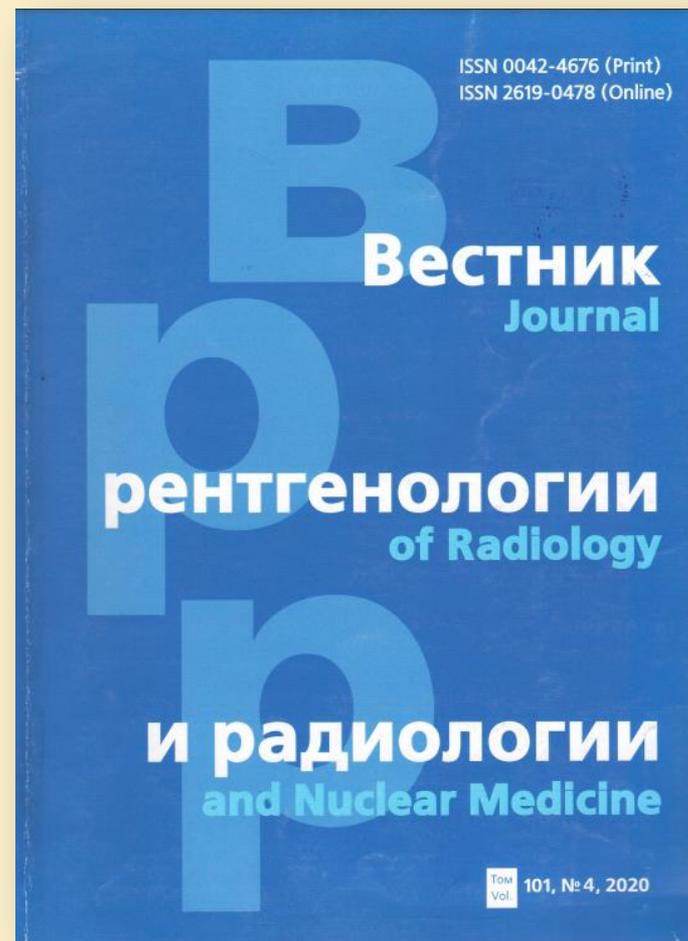
Издание предназначено руководителям и практикующим врачам диагностических отделений, рентгенологам, радиологам, врачам ультразвуковой и функциональной диагностики, среднему медицинскому персоналу, рентгенолаборантам, организаторам здравоохранения, слушателям программ дои последипломного образования.



# Периодические издания на платформе «East View»

Вестник рентгенологии и радиологии : научно-практический рецензируемый журнал / учредитель Российское общество рентгенологов и радиологов. – Москва : Лучевая диагностика, 2019 - .... Выходит раз в два месяца. – ISSN 0042-4676. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/112086>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Материалы журнала посвящены вопросам диагностики легочного туберкулеза, отосклероза, травматического панкреатита, описывают основные принципы радиационной и рентгенодиагностики, потенциальные возможности компьютерной томографии, эффективность профилактической флюорографии в обнаружении легочных болезней, возможности радиологической экспертизы, содержат помощь практикующим врачам, хронику событий в научном мире и т.д.



# Печатные издания из фонда научного абонемента

Медицинская радиология и радиационная безопасность : научный и информационно-аналитический журнал / учредитель Федеральное медико-биологическое агентство. – Москва : Федеральный медицинский биофизический центр им. А. И. Бурназяна, 2000 – .... – Выходит раз в два месяца. – ISSN 1024-6177.

Научный журнал «Медицинская радиология и радиационная безопасность» (Medical Radiology and Radiation Safety) основан в январе 1956 г. (до 30 декабря 1993 г. выходил под названием «Медицинская радиология»). На его страницах публикуются оригинальные научные статьи по вопросам радиобиологии, радиационной медицины, радиационной безопасности, лучевой терапии, ядерной медицины, а также научные обзоры; в целом журнал имеет более 30 рубрик и представляет интерес для специалистов, работающих в областях медицины, радиационной биологии, эпидемиологии, медицинской физики и техники.



Выставка подготовлена  
сотрудником справочно-  
библиографического отдела  
библиотеки Курского  
государственного медицинского  
университета

Курск  
2022