

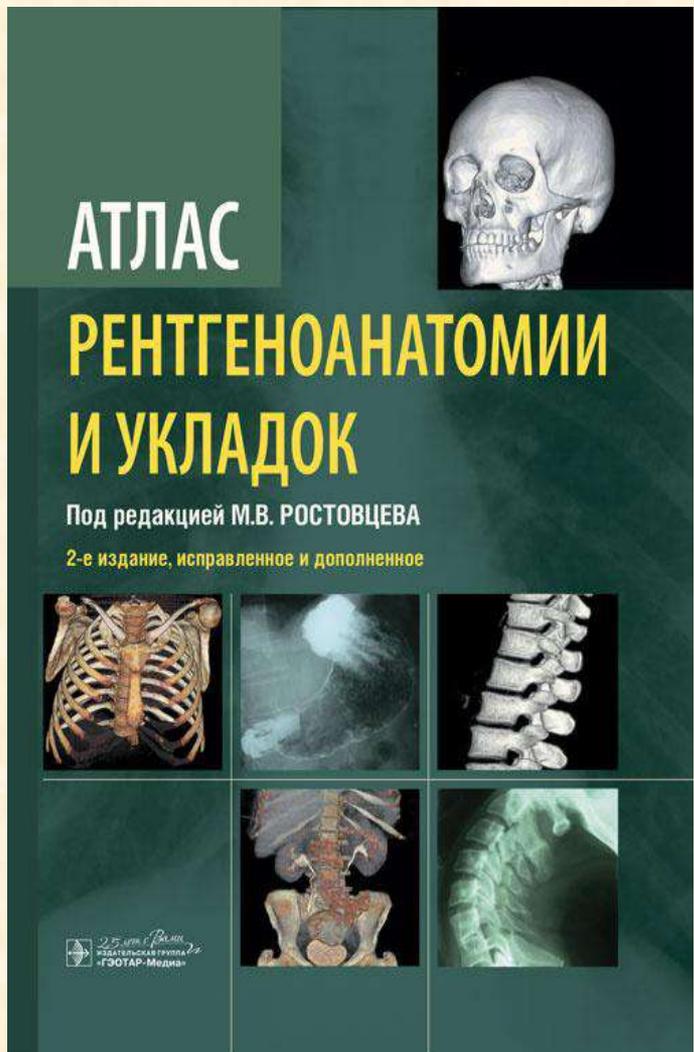
Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка



Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка



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, 2023. - 320 с. : ил. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477649.html>

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.

Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка



Трутень В. П. Рентгенология : учебное пособие / В. П. Трутень. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460986.html>

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. Представлены интерпретации результатов других методов лучевого исследования (компьютерных томограмм, конусно-лучевых компьютерных томограмм, магнитно-резонансных 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.

Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка



УЧЕБНОЕ
ПОСОБИЕ

Е.Б. Илясова, М.Л. Чехонацкая,
В.Н. Приезжева

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

2-е издание, переработанное и дополненное



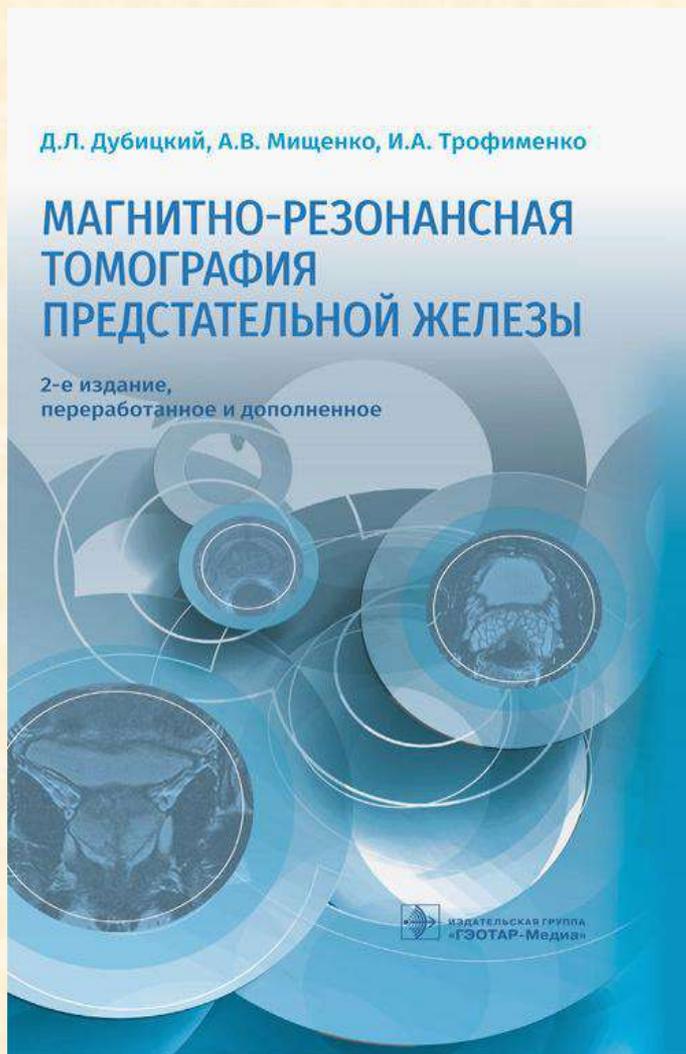
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

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. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458778.html>

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.

Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка

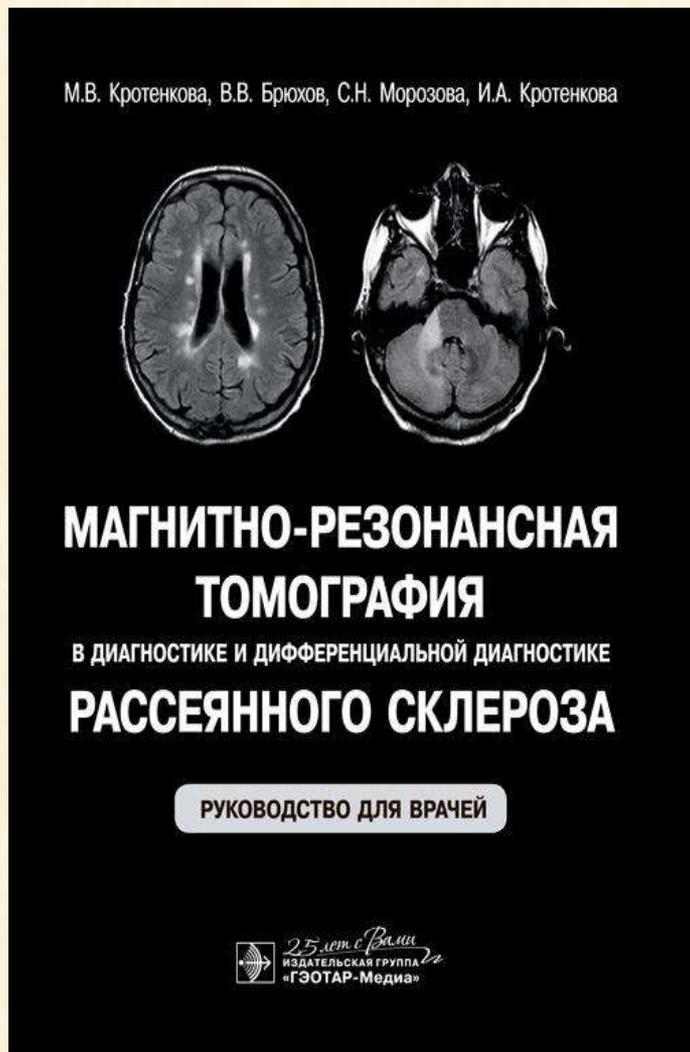


Дубицкий Д. Л. Магнитно-резонансная томография предстательной железы / Дубицкий Д. Л. , Мищенко А. В. , Трофименко И. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459577.html>

В руководстве 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.

Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка

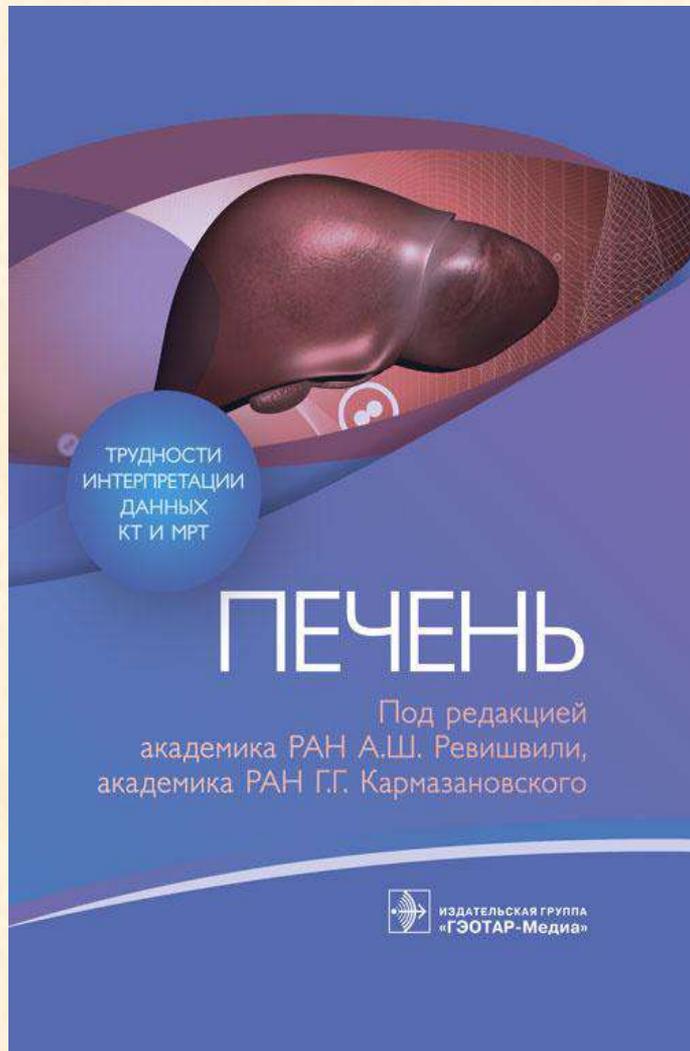


Магнитно-резонансная томография в диагностике и дифференциальной диагностике рассеянного склероза : руководство для врачей / Кротенкова М. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457061.html>

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.

Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка



Трудности интерпретации данных КТ и МРТ: печень / под ред. А. Ш. Ревешвили, Г. Г. Кармазановского ; ред.-сост. Е. В. Кондратьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 200 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970472231.html>

В серии книг "Трудности интерпретации данных КТ и МРТ" авторы собрали интересные, необычные и редкие клинические примеры заболеваний с описанием компьютерной и магнитно-резонансной томографии и дифференциальной диагностики. Приведена стандартная схема описания случаев, которая дополнена информацией, демонстрирующей логику анализа полученных результатов того или иного метода диагностики. В данном выпуске рассмотрены очаговые заболевания печени и желчных протоков.

Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка

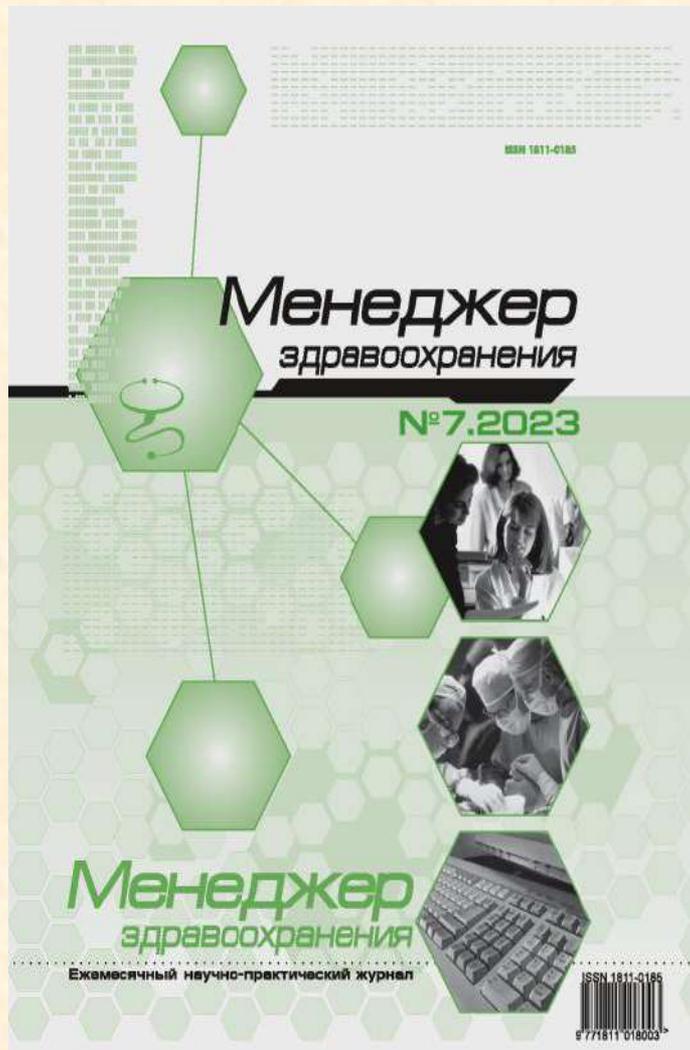


Стандарт анализа и интерпретации рентгенологических исследований как инструмент управления качеством стоматологических услуг / Э. М. Зарипова, З. И. Ярулина, М. У. Хафизов [и др.] // Вятский медицинский вестник. – 2023. – № 1(77). – С. 73-78. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_50411062_47982156.pdf

Проведен анализ динамики показателей деятельности лечебно-хирургического отделения (по ОМС) стоматологической поликлиники № 9 «Азино» г. Казани и объема рентгенологических исследований за 2014-2021 гг. Поскольку наиболее часто в стоматологической практике используют методы рентгенографии, были поставлены задачи систематизации описания данных исследований. Были разработаны алгоритмы и общие правила протоколирования результатов рентгенографии зубов и челюстей, где в четкой последовательности изложены методики интерпретации и описания рентгенологических исследований.

Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка

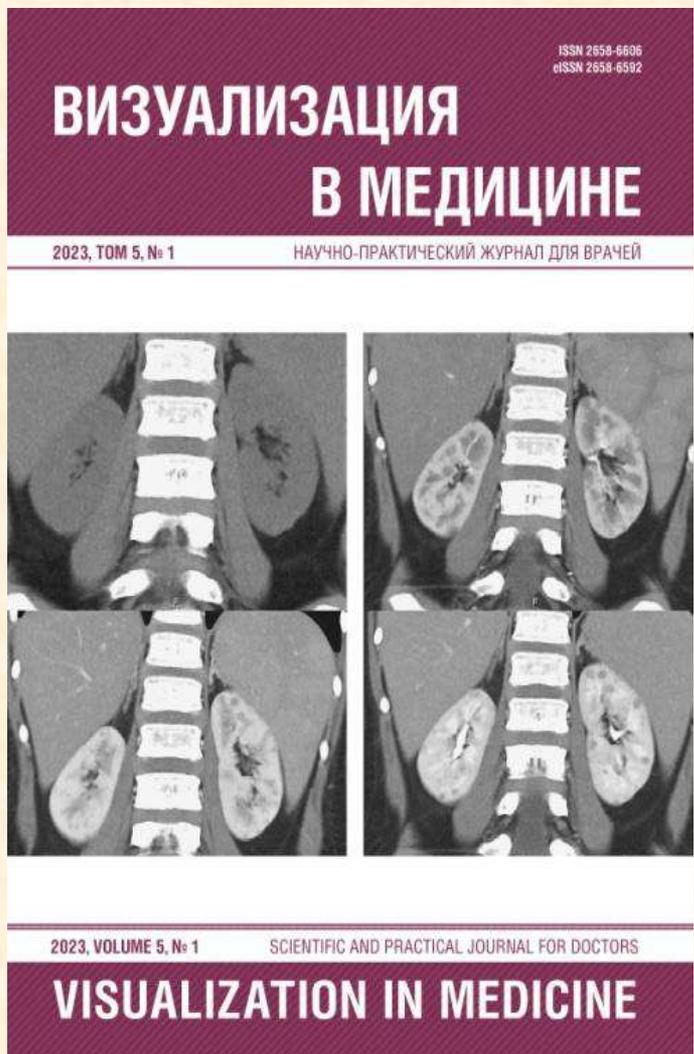


Применение технологий искусственного интеллекта как способ обеспечения качества выполнения рентгенографии органов грудной клетки / А. А. Борисов, Ю. А. Васильев, А. В. Владзимирский [и др.] // Менеджер здравоохранения. – 2023. – № 7. – С. 91-101. – URL https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54484213_72086160.pdf

Были созданы 7 моделей: модель определения анатомической области исследования, модель определения проекции, модель определения фотометрической интерпретации, модели определения неполной визуализации анатомической области на прямой и боковой проекциях РГ ОГК, модель определения ротации на боковой проекции РГ ОГК. Все созданные модели имеют метрики диагностической точности выше 95%, что позволяет использовать их в клинической практике. На основе разработанных моделей был создан единый web-инструмент контроля качества РГ ОГК, позволяющий анализировать качество наборов данных рентгенограмм.

Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка

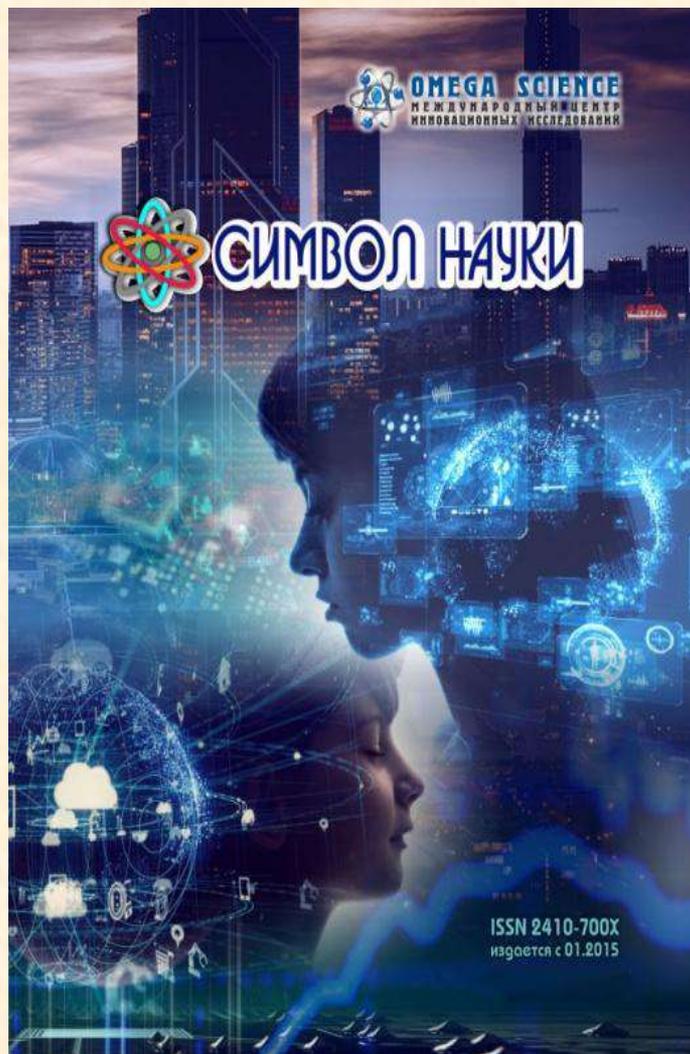


Карлова Н. А. Симуляционные технологии обучения лучевой диагностике на основе профессиональных стандартов / Н. А. Карлова, М. Г. Бойцова, Я. П. Зорин // Визуализация в медицине. – 2023. – Т. 5, № 1. – С. 3-7. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54639728_68928964.pdf

На сегодняшний день информация о разработке и применении методик симуляционного обучения лучевой диагностике разобщена и не систематизирована. Для определения моделей обучения конкретным трудовым функциям врачей лучевой диагностики проанализирован и обобщен опыт подготовки ординаторов по специальности «Рентгенология» и слушателей циклов профессиональной переподготовки по специальности «Ультразвуковая диагностика» в СПбГУ за 10 лет. Исходя из требований профессиональных стандартов, выделены два направления, требующие применения симуляционного обучения: обучение методикам проведения лучевых исследований и обучение детальному анализу диагностических лучевых изображений.

Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка



Герасимов Р. В. Роль искусственного интеллекта в обработке рентгеновских снимков / Р. В. Герасимов, И. Н. Симонов, Л. В. Гаев // Символ науки: международный научный журнал. – 2023. – № 6-1. – С. 14-15. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54025976_52493417.pdf

В современной медицине использование искусственного интеллекта (ИИ) становится все более распространенным и значимым. Одной из областей, где ИИ проявляет свой потенциал, является обработка рентгеновских снимков. Обработка медицинских изображений с помощью ИИ позволяет автоматизировать и усовершенствовать процесс анализа и интерпретации снимков, существенно повышая эффективность и точность диагностики.

Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка



Аржанцев А. П. Рентгенология в стоматологии : руководство для врачей / А. П. Аржанцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461976.html>

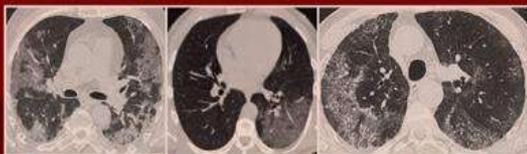
В руководстве изложены сведения о диагностических возможностях рентгенологических методик, в том числе компьютерной томографии, использующихся в стоматологии. Освещены вопросы правильной интерпретации рентгеновского изображения и причины возникновения распространенных диагностических ошибок. Показаны особенности рентгенокиалогической картины различных заболеваний зубочелюстной системы и методологические аспекты проведения рентгенологических исследований. Приведены данные по соблюдению радиационной безопасности при рентгеностоматологических исследованиях.

Современная рентгенология

виртуальная книжная выставка

КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ПНЕВМОНИЙ

АТЛАС



РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВРАЧЕЙ

Под редакцией
Г.Е. Труфанова, А.С. Грищенкова



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

Компьютерная томография в диагностике пневмоний.
Атлас / под ред. Труфанова Г. Е. , Грищенкова А. С. -
Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - Текст :
электронный // URL :
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459461.html>

Атлас посвящен использованию рентгеновской компьютерной томографии в диагностике различных инфекционных заболеваний легких. Представлены изображения и комментарии к ним, которые могут использоваться врачами-рентгенологами при написании заключений. В отдельной главе рассмотрены клинические примеры компьютерной томографии в диагностике пневмоний, вызванных новой коронавирусной инфекцией COVID-19. Подчеркивается 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.

Контактная информация:

Тел.: (8352) 70-92-42 (доб. 218# ; 219#)

Сайт Республиканской научно-медицинской библиотеки: <https://giduv.com/library>

Сообщество ВКонтакте: <https://vk.com/club62305209>

