



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
Информационно-библиографический отдел



Международный день радиологии

08.11.2018 г.

Информационный бюллетень

Международный день радиологии — ежегодный праздник, целью которого является привлечение внимания к важности раздела медицины, изучающей применение ионизирующих излучений для диагностики (радиодиагностика) и лечения (радиотерапия) различных заболеваний, а также заболеваний и патологических состояний, возникающих при воздействии ионизирующих излучений на организм человека.

Дата праздника выбрана не случайно – 8 ноября 1895 года *Вильгельм Конрад Рентген* открыл рентгеновское излучение, положив начало этой медицинской дисциплине. В честь его открытия день радиологии и стал международным праздником.



Первоначально радиология была аспектом медицинской науки, в котором рассматривались возможности использования электромагнитной энергии, выделяемой рентгеновскими аппаратами или другими подобными приспособлениями с целью получения визуальной информации для медицинского исследования. Радиология, которая включает в себя использование рентгеновского излучения, называется рентгенологией. На сегодняшний день медицинская визуализация больше не ограничивается использованием рентгеновского излучения, а включает в себя исследования с помощью высокочастотных волн, магнитных полей и других излучений.

Предлагаем вашему вниманию!

Клиническая радиология: учеб. пос. / А. Н. Власенко, В. И. Легеза, С. Ю. Матвееви др.; под ред. проф. А. Е. Сосюкина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 224с.

615.849

К 49

В книге изложены представления о биологическом действии ионизирующих излучений и патогенезе лучевой болезни, представлены классификации радиационных поражений, описаны их клинические формы, возникающие при различных видах и условиях облучения. Отражены вопросы диагностики, лечения и профилактики этих поражений, освещена проблема воздействия на человека малых доз ионизирующего излучения.



Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика: учебное пособие / Е. Б. Илясова, М. Л. Чехонацкая, В. Н. Приезжева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 280 с.

616-073

И 49

Книга посвящена теоретическим и методическим аспектам лучевой диагностики заболеваний органов грудной полости, органов пищеварения, опорно-двигательной системы. Рассмотрены основы лучевых методов: рентгенологического, ультразвукового, компьютерной и магнитно-резонансной томографии. В книге изложены основные принципы рентгенологии и других разделов лучевой диагностики.

Кац, Дуглас С. Секреты рентгенологии / Дуглас С. Кац, Кевин Р. Мас, Стюарт А. Гроскин; пер. с англ. – М., СПб.: «Издательство БИНОМ», «Издательство «Диалект», 2003. – 704 с.

616-073

К 30

В книге, созданной под руководством известных американских радиологов, детально изложены основные принципы рентгенологии, рассмотрены различные подходы к созданию диагностического изображения. Подробно освещены вопросы, связанные не только с рентгенологией, но также с широким кругом других разделов медицины.



1. **Бывальцев, В. А.** Возможности диффузионно-взвешенной магнитно-резонансной томографии в диагностике опухолей спинного мозга / В. А. Бывальцев, И. А. Степанов, А. И. Кичигин // Вестник рентгенологии и радиологии. - 2018. - № 2. - С. 101-107.
2. **Вишнякова, М. В.** Алгоритмы комплексной лучевой диагностики окклюзирующего поражения внутренней сонной артерии для определения тактики ведения пациентов / М. В. Вишнякова // Вестник рентгенологии и радиологии. - 2017. - № 5. - С. 231-237.
3. **Возможности** контрастно-усиленной ультразвуковой томографии в диагностике метастатических поражений печени у больных раком шейки матки / В. С. Кряжева, М. А. Чекалова, З. Р-Б. Мксаева, В. В. Кузнецов // Опухоли женской репродуктивной системы. - 2017. - Том 13, № 4. - С. 44-49.
4. **Возможности** магнитно-резонансной томографии в выявлении метастатического поражения позвоночника и костей таза у больных периферическим немелкоклеточным раком легкого / А. В. Ларюков, Р. Ш. Хасанов, М. К. Михайлов, Е. К. Ларюкова // Вестник рентгенологии и радиологии. - 2018. - № 2. - С. 85-90.
5. **Возможности** мультипараметрической магнитно-резонансной томографии в персонализации «спасительной» лучевой терапии у больных с рецидивом рака предстательной железы / Ф. А. Коссов, П. В. Булычкин, Б. П. Олимов [и др.] // Вестник рентгенологии и радиологии. - 2018. - № 2. - С. 91-100.
6. **Выявление** и оценка желчного осадка при ультразвуковом исследовании / З. А. Лемешко, М. А. Татаркина, С. В. Насонова, А. В. Охлобыстин // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. - 2017. - Том 27, № 3. - С. 69-74.
7. **Ильина, Н. А.** Компьютерная томография в диагностике пороков легких у новорожденных и детей раннего возраста / Н. А. Ильина, И. Е. Тюрин // Вестник рентгенологии и радиологии. - 2017. - № 6. - С. 285-296.
8. **Камышанская, И. Г.** Перспективы снижения дозовой нагрузки на пациентов в профилактической цифровой рентгенографии органов грудной клетки / И. Г. Камышанская, В. М. Черемисин, А. В. Водоватов // Вестник рентгенологии и радиологии. - 2018. - № 1. - С. 30-42.
9. **Карнаушкина, М. А.** Синдром «Матового стекла» при оценке КТ-изображений органов грудной клетки в практике клинициста: патогенез, значение, дифференциальный диагноз / М. А. Карнаушкина, А. В. Аверьянов, В. Н. Лесняк // Архивъ внутренней медицины. - 2018. - Том 8, № 3. - С. 165-175.
10. **Лемешко, З. А.** Лучевые методы исследования в гастроэнтерологии / З. А. Лемешко // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. - 2017. - Том 27, № 1. - С. 23-28.
11. **Профессиональный** стандарт и нерешенные вопросы профессионального образования врача-рентгенолога / Л. А. Низовцова, И. Е. Тюрин, В. Е. Сеницын и др. // Вестник рентгенологии и радиологии. - 2016. - № 5. - С. 314-318.
12. **Роль** магнитно-резонансной маммографии и магнитно-резонансной спектроскопии в дифференциальной диагностике новообразований молочной железы / Н. В. Меладзе, М. А. Шария, Д. В. Устюжанин, С. К. Терновой // Вестник рентгенологии и радиологии. - 2018. - № 1. - С. 13-22.
13. **Роль** методов количественного анализа данных магнитно-резонансной томографии в диагностике болезни Альцгеймера на ранней стадии заболевания / В. Е. Сеницын, В. Н. Гридин, Е. М. Перепелова, В. А. Перепелов // Вестник рентгенологии и радиологии. - 2017. - № 5. - С. 269-274.

Электронная доставка документов

Уважаемые пользователи!

Для улучшения качества обслуживания

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА ПРЕДЛАГАЕТ
новую сервисную услугу – электронную доставку документов, при помощи которой у вас будет возможность заказывать и получать электронные копии документов из фондов нашей библиотеки

НА БЕСПЛАТНОЙ ОСНОВЕ!

Заказы принимаются от коллективных и индивидуальных пользователей. Возможность выполнения заказа в каждом конкретном случае определяется специалистом библиотеки. После получения заказа и проверки наличия необходимого документа в фонде, происходит создание электронной копии документа, которая и отправляется пользователю на указанный электронный адрес. При невозможности выполнения заказа, пользователю направляется сообщение о причинах отказа.

В зависимости от объема и сложности, заказ выполняется в течение 1-2 рабочих дней.

Наши ограничения:

- принимаются заказы на доставку электронных копий статей из периодических изданий и электронных копий информационных писем только из фондов РНМБ.
- однократно от удаленного пользователя принимается не более 5 заказов общим объемом 30 страниц.

Для получения электронных копий документов из фондов библиотеки просим обращаться на электронный адрес: med_library_don@mail.ru, или в отдел комплектования и научной обработки литературы по тел.: (062) 304-61-90, (062) 338-07-60.

Составитель:

Горидько А. Ю.

Редактор:

Ладвинская А. А.

