



ДЕНЬ СПЕЦИАЛИСТА – РЕНТГЕНОЛОГА

(совместно с пульмонологами, торакальными хирургами)

27.06.2018 г.

Тема: «Лучевая диагностика заболеваний и повреждений органов грудной клетки»

Библиографический обзор литературы

1. **Общая и военная рентгенология** : учебник / под ред. Г. Е. Труфанова. – СПб : ВМедА, Медкнига ЭЛБИ-СПБ, 2008. – 480 с.
616-073(02) О-28

Изложена характеристика всех методов лучевой диагностики с описанием физических принципов получения изображений. В конце каждого раздела подробно изложены показания к применению того или иного метода при обследовании различных органов и систем. Подробно описана лучевая семиотика травматических повреждений и наиболее часто встречающихся заболеваний скелета, груди, живота, малого таза а также головного и спинного мозга.

2. **Мёллер Т. Б.** Норма при рентгенологических исследованиях / Т. Б. Мёллер ; пер. с нем. ; под общ. ред. Ш. Ш. Шотемора. – М. : МЕДпрессинформ, 2009. – 288 с.
616-073 М47

Представлены нормальные значения при рентгенологических исследованиях, систематизируется подход врача к анализу рентгеновских снимков, предлагаются шаблоны заключений. Книга четко структурирована, снабжена иллюстрациями с обозначением основных измерений, необходимых для вынесения правильного заключения и постановки диагноза.

3. **Мёллер Т. Б.** Атлас секционной анатомии человека на примере КТ- и МРТ-срезов : в 3 т. / Т. Б. Мёллер, Э. Райф ; пер. с англ. ; под общ. ред. проф. Г. Е. Труфанова. – 2-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2010. – 272 с.
616-073 М47

Содержит сведения, позволяющие правильно интерпретировать результаты современных послойных методов визуализации – компьютерной и магнитно-резонансной томографии.

4. **Лучевая диагностика** врожденных заболеваний и аномалий развития органов грудной полости. Врожденные заболевания интерстиция легких, бронхов. Пороки развития, связанные с недоразвитием бронхолегочных структур / Е. В. Полищук, Т. М. Бабкина, А. Н. Бондар [и др.] // Лучевая диагностика, лучевая терапия. – 2016. - № 3. – С. 46-59.

Приведен перечень наиболее часто встречающихся, клинически значимых, а так же редко встречающихся, малоизвестных, пороков развития бронхолегочной системы, показаны возможности современных лучевых методов исследования в их диагностике, динамическом наблюдении, и при выборе оптимальных методов исследования.

5. **Эффективность применения** количественного анализа данных компьютерной томографии легких у больных хронической обструктивной болезнью легких / А. В. Колсанов, П. М. Зельтер, А. В. Капишников, С. С. Чаплыгин // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2017. - № 1. – С. 17-21.

Дана оценка эффективности выявления эмфиземы при анализе томограмм легких с помощью программы «Автоплан» и сопоставлены данные количественного анализа и клинических показателей.

6. **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.

Приведены результаты поиска возможности снижения дозовой нагрузки на пациента при проведении профилактической рентгенографии органов грудной клетки за счет отказа от использования растра.

7. **Рыжкин С. А.** Опыт использования различных методик одномоментной селективной катетеризации артерий при рентгеноэндоваскулярных вмешательствах с целью снижения лучевой нагрузки на пациентов / С. А. Рыжкин, Б. М. Шарафутдинов, М. К. Михайлов // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2017. - № 1. – С. 30-35.

Дана оценка влияния использования различных методик одномоментной селективной катетеризации артерий при рентгеноэндоваскулярных вмешательствах на снижение лучевой нагрузки при лечении пациентов.

8. **Васильев С. С.** Сравнение дозовой нагрузки при проведении стандартной цифровой рентгенографии, томосинтеза и мультисрезовой компьютерной томографии в экспериментальном исследовании детского антропоморфного фантома / А. Ю. Васильев, С. С. Карпов // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2017. - № 1. – С. 23-25.

Проведено сравнение дозовой нагрузки, получаемой при использовании стандартной цифровой рентгенографии, томосинтеза и мультисрезовой компьютерной томографии.

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. - № 3. – С. 165-176.

Проанализированы причины формирования изменений легочной ткани по типу «матового стекла», «мозаичной перфузии» и «воздушных ловушек» в норме и патологии, выделены их отличительные признаки, позволяющие определить элементы легочной паренхимы, лежащие в основе развития патологического процесса, что в результате приводит к сужению дифференциально-диагностического ряда заболеваний.

10. **Сухова М. Б.** Особенности экстренной многосрезовой компьютерной томографической ангиопульмонографии у беременных женщин / М. Б. Сухова // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2017. - № 6. – С. 315-320.

Приведены результаты экстренных многосрезовых компьютерных томографических исследований с контрастным усилением, которые привели к достижению хороших ангиографических и клинических результатов лечения.

11. **Рентгенологические аспекты** кровоизлияний в аденомы гипофиза / М. А. Кутин, Б. А. Кадашев, П. Л. Калинин [и др.] // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2017. - № 3. – С. 123-125.

Приведены примеры характерных рентгенологических особенностей интуитарной апоплексии, способных влиять на лечебную практику.

12. **Рентгенодиагностика** гигантского копролита сигмовидной кишки / М. И. Давидов, В. В. Штапова, А. В. Файнштейн, О. Е. Никонова // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2017. - № 4. – С. 192-196.

Представлено редкое наблюдение гигантского копролита в сигмовидной кишке.

13. **Лысенко Н. С.** Дифференциальная рентгенодиагностика метафизарного кортикального дефекта и опухолеподобных образований длинных костей (обзор литературы и собственные наблюдения) / Н. С. Лысенко, Е. П. Шармазанова, И. А. Вороньжев // Променева діагностика, променева терапія. – 2017. - № 1. – С. 62-65.

Проанализированы данные литературы, касающиеся вопросов клинической и лучевой диагностики метафизарных кортикальных дефектов длинных костей и сходных с ними процессов, а также представлены собственные наблюдения пациентов с подобными патологическими процессами.

14. **Бортный Н. А.** Дифференциальная рентгенодиагностика кардиоэзофагеального рака (лекция) / Н. А. Бортный // Променева діагностика, променева терапія. – 2017. - № 1. – С. 22-24.

На основании данных литературы, собственного опыта и данных наблюдений других специалистов рассматривается проблема дифференциальной рентгенологической диагностики кардиоэзофагеального рака. Подчеркивается, что знание современной рентгенсемиотики заболеваний пищевода, несмотря на наличие сходных клинических симптомов, расширяет возможности врачей-рентгенологов в его дифференциальной рентгенодиагностике.

15. **Диагностика и оценка** эффективности лечения неспецифического аортоартериита (артериита Такаясу) с помощью позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ/КТ): клиническое наблюдение / Т. М. Чипко, Я. В. Кметюк, И. Ю. Головач [и др.] // Український ревматологічний журнал. – 2016. - № 3. - С. 66-72.

Представлено клиническое наблюдение пациентки с синдромом системного воспалительного ответа и многочисленными неспецифическими жалобами, которой с диагностической целью проведено позитронно-эмиссионную томографию/компьютерную томографию с ¹⁸F-фтордезоксиглюкозой. Представлены данные до начала терапии и через 6 месяцев.

16. **Низовцова Л. А.** Рентгенология на пороге первичной профессиональной аккредитации / Л. А. Низовцова, С. П. Морозов, А. В. Владзимирский // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2016. - № 6. – С. 337-339.

Рассмотрены организационные вопросы первичной профессиональной аккредитации, проблема объективной регистрации освоенных профессиональных компетенций, предлагаемые положения концепции аккредитации врачей-рентгенологов.

Составитель:

Л. А. Гуцина