

## РЕЦЕНЗИЯ

На реферат ординатора Лапшина Дмитрия Михайловича, на тему «Повреждения груди и органов грудной полости».

Научный руководитель - КМН, доц. Тяжельникова Зоя Михайловна.

Направление - 31.08.09 – Рентгенология (Очное, Ординатура, 2.00).

В научном реферате Лапшина Д.М рассматривается рентгенодиагностика повреждении груди и органов грудной полости.

Актуальность выбранной автором темы объясняется тем, что повреждения груди и органов грудной полости относятся к наиболее тяжелым травмам, встречающимся как в мирное, так и в военное время. В условиях военных действий торакальная травма наблюдается у каждого десятого раненого и по частоте уступает лишь повреждениям конечностей.

В мирных условиях тяжелая травма груди наряду с повреждениями черепа занимает основное место среди причин гибели пострадавших, особенно на дорогах.

Повреждения груди разделяют на закрытые травмы и ранения. Ранения, особенно нанесенные холодным оружием, более характерны для боевых действий, но встречаются и в мирных условиях. Они делятся на проникающие и непроникающие, сквозные и слепые. Проникающие ранения груди характеризуются повреждением париетальной плевры, проникновением воздуха в плевральную полость через раневой канал и образованием пневмоторакса. Одновременно определяется скопление крови в плевральной полости — гемоторакс.

Закрытая травма груди в мирное время встречается почти в 10 раз чаще, протекает значительно тяжелее, нередко сопровождается повреждением скелета, а также органов грудной полости и обуславливает более высокую летальность, чем характерные для военного времени проникающие ранения.

Рентгенологический метод относится к числу наиболее информативных методов диагностики повреждений груди и органов грудной полости. В работах отечественных авторов убедительно показано, что методически правильно проведенное рентгенологическое исследование позволяет резко повысить эффективность диагностики и сократить число диагностических ошибок. Кроме того, при динамическом рентгенологическом исследовании обычно удается объективно оценить течение патологического процесса, своевременно распознать осложнения и определить эффективность терапии. Практически все больные, получившие травму груди, нуждаются в первичном и повторных рентгенологических исследованиях, проводимых обычно многократно.

Структура работы выполнена на высоком уровне. Работа написана на 14 страницах. Список литературы содержит 6 источников.

Рецензент, доцент кафедры лучевой диагностики ИПО

*Т.М.*

/ Тяжельникова З.М.