ID: 2013-02-26-T-1918 Тезис

Апатова О.В.

Возможности рентгенографии органов грудной полости в дифференциальной диагностике послеоперационных пневмоний

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

Научный руководитель: к.м.н., доцент Илясова Е.Б.

Послеоперационные пневмонии, как непосредственная причина смерти, составляют 14,7-16,3%.

Цель исследования: уточнить возможности рентгенографии органов грудной полости в выявлении различных форм послеоперационных пневмоний.

Материал исследования: 54 пациента, находившихся на лечении в хирургическом отделении КБ им. Миротворцева СГМУ за период с 2009 по 2012 г.

Методы исследования: анализ рентгенограмм (РГ) органов грудной полости (ОГП) пациентов после различных хирургических вмешательств.

При анализе результатов проведенного исследования обнаружено, что у 37 из 54 прооперированных пациентов при рентгенографии ОГП выявлены послеоперационные пневмонии.

Так, у 16 пациентов была обнаружена гипостатическая пневмония. Данным пациентам выполнены следующие операции: 3 гастрэктомии, 9 резекций желудка и 4 резекции сигмовидной кишки. При этом клинические признаки выявлены такие, как кашель – у 13 пациентов, одышка – у 11, боль в грудной клетке – у 2. Оценивая рентгенологические признаки, в 6 случаях на РГ выявилась очаговая инфильтрация, долевая инфильтрация – в 10. К тому же локализация патологического процесса определялась в задненижних отделах легких (16 из 16).

У 3 больных обнаружена аспирационная пневмония после 2 гемиколонэктомий и 1 резекции желудка. Клинически: кашель у 2 пациентов, одышка — у 3, боль в грудной клетке — у 2. При анализе РГ обнаружена очаговая инфильтрация в 2 случаев, долевая инфильтрация в 1 случае; при этом выявленные изменения во всех случаях локализовались справа в верхних отделах легких.

У 18 пациентов установлена отек-пневмония после 8 гемиколонэктомий, 9 экстирпаций прямой кишки и 1 резекции желудка. Клинические признаки: кашель у 12 пациентов, одышка - у 5, боль в грудной клетке — у 10. При этом рентгенологически на всех РГ определялись диффузные изменения легочного рисунка.

Таким образом, учитывая результаты проведенного исследования, можно сделать следующие выводы:

- 1. Основным методом в диагностике послеоперационных пневмоний является рентгенологический метод, так как клинические данные практически не отличаются при различных формах пневмоний, либо же они отсутствуют.
- 2. Рентгенография органов грудной полости позволяет уточнить вид пневмонии, локализацию патологического процесса, что определяет тактику лечения, а также проследить в динамике за течением послеоперационной пневмонии.

Ключевые слова

рентгенография ОГП