

ID: 2015-05-2467-T-4676

Тезис

Никитин А.Д., Никитин Д.В.

**Оценка возможностей методов рентгенодиагностики центрального эндобронхиального рака***ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии**Научный руководитель: к.м.н. Илясова Е.Б.*

**Актуальность.** Центральный эндобронхиальный рак вызывает трудности диагностики. Основными методами его выявления являются рентгенологические.

**Цель исследования:** оценка возможностей различных методов рентгенологического исследования (РИ) в диагностике эндобронхиального рака лёгкого.

**Материал и методы.** Материал исследования – 17 пациентов, находившихся на лечении в ФХК Клинической больницы им. С.П.Миротворцева СГМУ с подозрением на рак легких. Проведён анализ историй болезни, результатов рентгеноскопии (РС), рентгенографии (РГ), рентгеновской томографии (РТГ) и компьютерной томографии (КТ) органов грудной полости. Критерий точности диагностических методов - результаты морфологического исследования материалов, полученных на операции у 9 пациентов, при трансbronхиальной биопсии лимфатических узлов у 5 пациентов и аутопсии – у 3.

**Результаты.** Локализация первичной опухоли внутри верхнедолевого бронха справа выявлена у 5 пациентов, слева – у 2; нижнедолевого справа – у 4, слева – у 3; среднедолевого – у 3 пациентов. Точные сведения о локализации опухоли получены при КТ у всех пациентов. При РГ рак был заподозрен у 11 из 17 пациентов, в остальных случаях было дано заключение о пневмонии. При РТГ рак выявлен у большинства пациентов – в 15 случаях и у них точно определена локализация опухоли. Трудности диагностики рака при РГ и РТГ у 6 пациентов были связаны с вторичной пневмонией в зоне ателектаза, хотя у 5 из 9 пациентов с пневмонией, при РС с помощью функциональных проб обнаружен ателектаз. Осложнение плевритом выявлено у всех 4 пациентов при КТ и у 3 при РГ и РТГ. Метастазы в лимфатические узлы соответствующего корня во всех 15 случаях были точно определены при КТ, в 10 случаях - при РГ и в 13 – при РТГ, среди них метастазы в средостении выявлены у всех 8 пациентов, при РГ – у 5, при РТГ – у 6.

**Выводы.** Методом первой очереди при выявлении центрального эндобронхиального рака легких по-прежнему является РИ, но оно должно обязательно включать РС, РГ, РТГ. Если полученные результаты свидетельствуют об опухоли или имеется подозрение на рак, то для уточнения характера, локализации и распространенности процесса обязательно должна проводиться КТ.

**Ключевые слова:** рак, лёгкие, КТ, рентгенография