

Бородин Д. И., Арбузова А. А.
**ХАРАКТЕРНЫЕ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ТУБЕРКУЛЁЗА
ЛЁГКИХ**

Научный руководитель ассист. Качур С. Л.
Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Туберкулез (ТБ) – широко распространенное инфекционное заболевание, вызываемое микобактериями туберкулёза. В 2018 г. ВОЗ признала ТБ самым опасным инфекционным заболеванием в мире, превосходящим по своим социальным и медицинским последствиям ВИЧ инфекцию. Согласно данным Министерства здравоохранения, заболеваемость туберкулёзом в РБ постепенно снижается (с 71 случая на 100 000 человек в 2007 до 25,2 на 100 000 в 2018). Цель уменьшения смертности населения от ТБ до 4,4 случая на 100000 человек является частью государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016–2020, и она недостижима без своевременной диагностики заболевания, большая доля которой представлена рентгенологическими методами исследования.

Цель: изучить основные рентгенологические синдромы туберкулёза лёгких и их распространённость.

Материалы и методы. Проведен анализ отечественных и зарубежных литературных источников по данной тематике за период 2005–2018. Также выполнено ретроспективное исследование и анализ результатов рентгенологических исследований 60 пациентов с туберкулёзом органов дыхания, находившихся на лечении в ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» в 2018 г.

Результаты и их обсуждение. В ходе анализа результатов рентгенологического исследования 60 пациентов с ТБ органов дыхания (18 женщин и 42 мужчин, средний возраст – 39,43 года), была определена следующая частота встречаемости рентгенологических синдромов туберкулёза лёгких (у пациентов могли встречаться несколько рентген синдромов): синдром очаговоподобной тени — 40%, синдром округлой тени — 10%, синдром инфильтративной тени — 76,7%, синдром кольцевидной тени — 36,7%, диссеминация — 5%, синдром наличия жидкости в плевральной полости — 1%, синдром наличия воздуха в плевральной полости — 1%.

Выводы. В то время как туберкулёз является заболеванием со скудной клинической симптоматикой, его рентгенологические проявления очень разнообразны и представляют собой широкий спектр нарушений от мелких очаговоподобных теней до обширных диссеминаций. Самым распространённым рентгенологическим синдромом, исходя из анализа наших данных, являлся синдром инфильтративных теней, что в большинстве случаев соответствовало инфильтративной форме туберкулёза. Синдром очаговой тени самостоятельно встречается редко, зачастую сопутствуя другим синдромам. Стоит также отметить, что рентгенологические синдромы, встречающиеся при туберкулёзе, также характерны и для других заболеваний лёгких, что значительно усложняет его дифференциальную диагностику и своевременную постановку диагноза.