

Краевская С. В., Тумащук Е. А.
**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТУБЕРКУЛЁЗА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ
У ПОДРОСТКОВ В СОВРЕМЕННОМ ПЕРИОДЕ**
Научный руководитель: ассист. Емельянова Н. А.
Кафедра фтизиопульмонологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Новое столетие характеризуется снижением заболеваемости туберкулезом детей и подростков и изменением структуры клинических форм туберкулеза органов дыхания (ТОД). Одним из неблагоприятных проявлений патоморфоза туберкулеза у подростков в настоящее время является увеличение удельного веса пациентов с наличием факторов повышенного риска, в том числе и сопутствующих заболеваний, которые создают условия для прогрессирования специфического процесса. Подростки, вследствие физиологических особенностей, связанных с интенсивным ростом и гормональной перестройкой являются одной из наиболее уязвимых групп населения по заболеванию туберкулезом.

Цель: изучение особенностей течения ТОД у подростков в различные периоды времени 2009 - 2011 гг., 2016 - 2018 гг

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ 165 медицинских карт стационарных пациентов в возрасте 15-17 лет, находившихся на лечении в детско-подростковом отделении ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии» г. Минска с установленным диагнозом «А15. Туберкулёз органов дыхания» (ТОД) (сплошное исследование): 120 медицинских карт подростков, находившихся на лечении в период с 2009 по 2011 гг. (1 группа) и 45 медицинских карт за период с 2016 по 2018 гг. (2 группа).

Статистическая обработка полученных данных проведена при помощи программ «Statistica 10» и «Microsoft Excel». Оценка различий в сравниваемых статистических группах проводилась при помощи коэффициента соответствия (хи-квадрат, χ^2).

Результаты и их обсуждение. В республике с 2009 года показатель заболеваемости туберкулезом подростков снижается и в 2018 году составил 3,3 на 100 тыс. населения, против 10,9 в 2009 г. Доля подростков, больных ТОД, среди всех впервые выявленных пациентов в республике за десятилетний период снизилась на 6,1% и составляет в настоящее время 16,3%, против 22,4% в первом периоде, что свидетельствует об улучшении диагностики туберкулеза у подростков.

Сопоставление подростков, больных ТОД, по полу выявило, что во второй группе преобладают девушки (60%). При сравнении 1 и 2 группы по данному признаку статистически значимых отличий не выявлено ($p > 0,05$).

В структуре клинических форм в 1 и 2 группах преобладал инфильтративный туберкулёз (70,8% и 73,3% соответственно), очаговый туберкулёз (17,5% и 20% соответственно), экссудативный плеврит встречался (4,2% и 6,7% соответственно), туберкулёма (2,5% и 4,4%), только в 1 группе диагностированы: диссеминированный туберкулёз (2,5%), туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов (1,7%), первичный туберкулёзный комплекс (0,8%). Во второй группе наблюдается статистически значимое увеличение числа лиц с лекарственно устойчивым туберкулёзом – 82,2% против 29,2% в 1 группе ($\chi^2 = 37,46$, $p < 0,001$), увеличение числа лиц с наличием социальных факторов риска (с 33,3% до 62,2%) ($\chi^2 = 11,27$, $p = 0,0008$). У 55,6% подростков с ТОД отмечался контакт с больными туберкулёзом, из них 96% имели семейный контакт.

Выводы. Доля подростков, заболевших туберкулезом органов дыхания, незначительно снизилась за десять лет и составляет 16,3% от всех впервые выявленных пациентов с туберкулезом, поэтому изучение ТОД у подростков остается значимой проблемой. Отмечается рост лекарственно устойчивых форм туберкулёза в современном периоде до 82,2%, а также социальных факторов риска.