



Семенчук П. И., Глинская Е. Н.
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ У ПАЦИЕНТОВ С ЛЕКАРСТВЕННОУСТОЙЧИВЫМ
ТУБЕРКУЛЕЗОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА ЖИТЕЛЬСТВА ПАЦИЕНТА И
ПОЛА ПАЦИЕНТА**

Научный руководитель ассист. Журкин Д. М.
*Кафедра фтизиопульмонологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Туберкулез на 2018 год входит в десятку ведущих причин смерти среди населения, а также является ведущей причиной смерти от заболеваний, вызванных инфекционным возбудителем, опережая при этом ВИЧ/СПИД. По данным ВОЗ Республика Беларусь входит в число стран с высоким уровнем распространенности туберкулеза, что делает данное заболевание серьезной проблемой для общественного здоровья и здравоохранения государства. Наибольшей угрозой для населения Беларуси и человечества в целом является туберкулез с множественной лекарственной устойчивостью (МЛУ ТБ). На 2017 год в Беларуси заболеваемость по туберкулезу составила около 3,5 тысяч случаев, треть из которых – МЛУ ТБ. В связи с такой неблагоприятной тенденцией к развитию заболевания возникает серьезная необходимость в разработке и внедрении новых лекарственных средств. По этой причине, в 2015 году в Беларуси при содействии ВОЗ в схемы лечения туберкулеза с МЛУ был введен новый лекарственный препарат – бедаквилин, показавший хорошую эффективность в терапии заболевания. Исследования в области безопасности применения бедаквилина на данный момент являются актуальными, поскольку основной проблемой использования препарата является его кардиотоксичность.

Цель: оценить эффективность новых противотуберкулезных препаратов у городских и сельских жителей.

Материалы и методы. Был проведен ретроспективный анализ 180 историй болезни пациентов, проходивших лечение по поводу МЛУ ТБ на базе противотуберкулезного отделения №3 РНПЦ ПиФ в период с 2015 по 2016 год. Данная группа пациентов получала терапию согласно схемам, включающим в себя применение бедаквилина. Анализ и обработка данных проводилась с использованием программ Microsoft Exel и STATISTIKA 10.

Результаты и их обсуждение. Все исследуемые пациенты были разделены на две группы: пациенты с развившимися кардиологическими осложнениями (КО) – 79 человек (43,9%) и пациенты без кардиологических осложнений – 101 человек (56,1%) в результате терапии бедаквилином. Распределение по полу в обеих группах было следующим: в группе с КО число мужчин составило 51 человек (28,3%), число женщин – 28 человека (15,6%); в группе без КО число мужчин составило 78 человек (43,3%), число женщин – 23 человека (12,8%). Число городских жителей среди группы пациентов с КО составило 44 человека (24,4%), среди группы без КО – 63 человека (35%). Количество пациентов из сельской местности среди группы с КО составило 35 человек (19,5%), среди группы без КО – 38 человек (21,1%). По возрасту пациенты были распределены следующим образом: в группе без КО число пациентов в возрастном интервале 18-35 лет составило 37 человек (20,6%), в интервале 36-55 лет – 52 человека (28,9%), старше 55 лет – 12 человек (6,7%); в группе пациентов с КО в возрастном интервале 18-35 лет – 34 человека (18,9%), в интервале 36-55 лет – 35 человек (19,4%), старше 55 лет – 10 человек (5,5%).

Выводы. В ходе исследования лучшие результаты лечения с использованием новых противотуберкулезных препаратов были достигнуты у городских жителей. В этой группе реже выявлялись побочные эффекты терапии, в частности КО, по сравнению с сельскими жителями. Также по результатам ретроспективного анализа было определено влияние пола на развитие КО: среди всех исследуемых женщин КО наблюдались у 55%, а у лиц мужского пола данное осложнение встречалось сравнительно реже – у 39% исследуемых.