

Мигалевич Д.Р., Савчук М.Ю.

ВЛИЯНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ НА ЛЕТАЛЬНОСТЬ У ПАЦИЕНТОВ СО СХОДНЫМИ ФАКТОРАМИ РИСКА

Научный руководитель: ст. преп. Емельянова Н.А.

Кафедра фтизиопульмонологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Туберкулез до сих пор представляет собой угрозу для эпидемиологической обстановки в обществе. Нередко у пациентов с хроническими заболеваниями и вредными привычками при присоединении туберкулезного процесса возникают критические состояния, требующие незамедлительной интенсивной терапии.

Цель: оценить влияние туберкулезного процесса на уровень летальности у пациентов со сходными факторами риска в отделении реанимации и интенсивной терапии.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ 75 медицинских карт стационарных пациентов, находившихся в отделении реанимации и интенсивной терапии в 2019-2021 годы в ГУ “РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии” (Минск, Беларусь). Статистическая обработка данных проводилась с помощью программ MS Office Excel 2013 и SPSS Statistics.

Результаты и их обсуждение. При исследовании медицинских карт стационарных пациентов было изучено влияние сопутствующих заболеваний, ко-инфекций и вредных привычек на уровень летальности в группах пациентов с легочными формами туберкулезного процесса и без него. Все случаи разделены на две группы: 35 пациентов с легочными формами туберкулеза, 40 пациентов данной патологии не имели. Средний возраст изучаемых пациентов составил $61,73 \pm 18,85$ лет. Распределение по полу: 60% мужской и 40% женский. Из 75 пациентов 46 с летальным исходом, из которых 63% мужчины, а 37% женщины, средний возраст которых составил 65,35 лет. Относительный риск летального исхода (RR) у пациентов с сахарным диабетом и туберкулезом в 1,6 раза больше, чем у пациентов только с сахарным диабетом, этиологическая доля (EF) составила 37,5%. RR у пациентов с ишемической болезнью сердца и туберкулезом составил 1,27, (EF 21%). RR у пациентов с артериальной гипертензией и туберкулезом составил 1,15, (EF 13,4%). RR у пациентов с вирусным гепатитом и туберкулезом составил 1,24, (EF 19,5%). RR у пациентов с хронической болезнью почек и туберкулезом составил 1,068, (EF 6,4%). RR у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких и туберкулезом составил 1,064, (EF 6%). RR у пациентов с онкологическими заболеваниями и туберкулезом составил 1,5, (EF 33%). RR у пациентов с туберкулезом и активно употреблявших алкоголь составил 1,6, (EF 37,5%). RR у пациентов с наркотической зависимостью и туберкулезом составил 1,072, (EF 6,7%). RR у пациентов с никотиновой зависимостью и туберкулезом составил 1,5, (EF 33%). RR у пациентов с ВИЧ и туберкулезом составил 2,136, (EF 53,2%).

Выводы. Наличие хронических заболеваний и вредных привычек в сочетании с туберкулезным процессом существенно повышает риск летального исхода у изучаемых пациентов. Наибольший риск летального исхода имеют пациенты с ВИЧ и туберкулезом (RR=2,136), сахарным диабетом и туберкулезом (RR=1,6), алкогольной зависимостью и туберкулезом (RR=1,6).