

Влияние продуктов табачного дыма на течение туберкулёзного процесса и активность его лечения

Байгачёв Дэвид Игоревич, Новикова Екатерина Анатольевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Шуст Олег

Григорьевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Туберкулез в Беларуси продолжает оставаться актуальной медико-социальной проблемой. Лечение является сложным процессом, требующим много времени и терпения, а также комплексного подхода. Благодаря просветительной работе и индивидуально спланированной поддержке, существует возможность повысить эффективность лечения.

Цель исследования

Изучить воздействие табачной интоксикации на течение туберкулезного процесса и эффективность лечения туберкулеза легких.

Материалы и методы

Исследование проводилось на двух группах пациентов: не страдающие табачной зависимостью (25 чел.) и курящие более половины пачки сигарет в сутки (25 чел.) в течении 3-х месяцев.

Результаты

В процессе исследования проведено сравнение показателей гемограммы в динамике при лечении ПТП туберкулеза легких, а также изучение эффективности лечения (абацилирование и закрытие полостей распада) среди тех же пациентов, находящихся на лечении в учреждении здравоохранения «Минский областной противотуберкулезный диспансер» (далее - УЗ «МОПТД»). Все пациенты получали лечение 4 противотуберкулезными препаратами в соответствии с утвержденными схемами лечения (изониазид, рифампицин, пиразинамид, этамбутол) в дозировках, соответствующих весу больного. Установлено, что у курящих больных бактериовыделение сохраняется на 2 и 3 месяце лечения соответственно в 80% и 44% случаев, а среди некурящих пациентов в 60% и 24% случаев. Полости распада (каверны) у курящих на 2-3 месяце лечения сохраняются в 68% и 52% случаев, а среди некурящих пациентов в 56% и 40% случаев. Следовательно, хроническая табачная интоксикация оказывает влияние на замедленную обратную динамику туберкулезной патологии легких, что в эпидемиологическом плане имеет негативные последствия как для пациента так и для его окружения.

Выводы

В процессе исследования влияния курения на течение и эффективность лечения туберкулеза легких выявлено, что хроническая табачная интоксикация является одним из отягощающих факторов течения туберкулезной патологии лёгких.