

Белозёрова Л.А., Велиханова А.О.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЁЗУ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Зайцев Ю.А.

Кафедра фтизиатрии и пульмонологии

Ордена трудового красного знамени Медицинский институт им. С.И.Георгиевского

Актуальность. В 2019 году мир поразила вспышка новой инфекции – коронавируса 2 тяжелого острого респираторного синдрома (Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus 2 - SARS-CoV-2). Пандемия привела к сокращению диагностики и лечения туберкулеза во всем мире почти на 25 %, вследствие большего приоритета в диагностике в сторону новой коронавирусной инфекции. Из-за пандемии работники здравоохранения были перенаправлены, а система оказалась перегружена. Необходимость разумного ведения туберкулеза и Covid-19, как двух воздушно-капельных инфекций с одинаковыми симптомами является крайне важным критерием в достижении эффективного ведения данных заболеваний.

Цель: оценить эффективность выявления туберкулеза среди населения после вспышки Covid-19.

Материалы и методы. Была проанализирована статистика с показателями своевременности выявления туберкулеза в Российской Федерации. Соотношение между охваченными профосмотрами и выявленными случаями туберкулеза при осмотрах составила: в 2018 г. – 41,8 %, в 2019 г. – 41,3 %, в 2020 г. – 40,8 %, в 2021 г. – 40,3 %, в 2022 г. – 39,8%, в 2023 г. – 39,3 %. Прослеживается тенденция к ухудшению эффективности проведения профосмотра, с целью выявления туберкулеза, которая может привести к тому, что мы столкнемся с более агрессивными вариантами туберкулезной инфекции, обладающей обновленной лекарственной устойчивостью. Так же, анализ статистики в Республике Крым по заболеваемости туберкулезом среди постоянного населения, показал, что она составила в 2015 г. – 69,7 на 100 тыс., в 2019 г. – 51,7 на 100 тыс., в 2020 г. – 38,6 на 100 тыс. Такая статистика может быть связана с тем, что не происходит полного охвата населения профосмотрами, и многие случаи остаются в тени. Статистика по выявлению случаев заболевания новой коронавирусной инфекцией в Российской Федерации составила на январь 2021 г. – 3 186 336 случаев, январь 2022 г. – 10 519 733 случаев, январь 2024 г. – 23 825 450. Аналогично анализ статистических данных по Covid-19 в Республике Крым составил – сентябрь 2020 г. – 2453 случая заболевания, январь 2021 г. – 25 527 случаев, январь 2022 г. – 126 975 случаев, январь 2024 г. – 215 640 случаев.

Результаты и их обсуждение. На основании проведенного анализа статистических данных и путем построения графиков с использованием пакета программ Microsoft Excel 2010 была выявлена тенденция к корреляции между двумя респираторными заболеваниями – туберкулезом и Covid-19. В стране и регионе отмечалось снижение выявления новых случаев туберкулеза с одновременным ростом заболеваемости коронавирусной инфекцией. Вычислив коэффициент достоверности по выявлению туберкулеза в 2018 г. и 2024 г, который составил $t = 11,9$, $p < 0,05$, мы сделали вывод, что показатели статистически значимы, что говорит о снижении качества медицинской помощи по вопросам выявления туберкулеза.

Выводы. Таким образом, была отмечена взаимосвязь между ростом заболевания новой коронавирусной инфекцией и прямо пропорциональным снижением качества медицинской помощи, направленной на выявление туберкулеза. Необходимо поднять эффективность работы противотуберкулезных учреждений, с целью повысить охват профилактическими осмотрами на туберкулез, для раннего выявления заболевания и предотвращения развития осложненных клинических форм, лекарственной устойчивости.