

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляевой Екатерины Николаевны на тему: «Особенности течения и эффективность терапии туберкулеза легких с широкой лекарственной устойчивостью возбудителя», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия

**Актуальность.** В течение последних нескольких лет проблема туберкулеза не теряет своей значимости, несмотря на определенные положительные изменения в эпидемиологической ситуации – на фоне снижения общей и первичной заболеваемости, смертности наблюдается рост удельного веса лекарственно-устойчивых форм заболевания, увеличение числа случаев ВИЧ-ассоциированного туберкулеза, недостаточная эффективность лечения впервые выявленных больных. Важной задачей фтизиатрической службы является повышение эффективности лечения туберкулеза. Решению этой задачи посвящена представленная работа, что делает ее, несомненно, актуальной.

В настоящее время нет четких данных статистики о распространенности туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью возбудителя заболевания, не выявлены факторы риска, которые приводят к низкой эффективности полихимиотерапии. Ранее не проводилась оценка эффективности и безопасности лечения туберкулеза легких с ШЛУ МБТ с включением тиоуреидоиминометилпиридиния перхлората (Трр). Получение сведений о возможности применения исследуемого противотуберкулезного препарата в лечении туберкулеза легких с ШЛУ МБТ, а также данных о факторах, влияющих на низкую эффективность терапии у пациентов с лекарственной устойчивостью возбудителя, является необходимым в настоящее время, что и определила актуальность, практическую значимость проведенного исследования.

**Научная новизна.** Впервые определены факторы, влияющие на эффективность полихимиотерапии у больных туберкулезом



широкой лекарственной устойчивостью микобактерий. К ним относятся: неэффективные курсы полихимиотерапии на предшествующих этапах лечения, низкая приверженность к терапии, влияние факторов экзогенной интоксикации (алкоголизма и табакокурения).

Получены новые данные об эффективности применения тиоуреидоиминометилпиридиния перхлората в течение восьми месяцев интенсивной фазы в составе комплексной химиотерапии и о влиянии туберкулостатической активности крови на эффективность химиотерапии с применением данного препарата. Выявлено отсутствие четкой корреляционной связи между степенью потенцирования и дозой вводимого тиоуреидоиминометилпиридиния перхлората, а также между степенью потенцирования и минимальной ингибирующей концентрацией Трр, который обладает способностью усиливать антимикобактериальное действие препаратов резервного ряда в отношении штаммов МБТ с широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

Впервые представлены сведения о регистрации в 40% случаях нежелательных явлений легкой и средней степени тяжести с преобладанием токсико-аллергических и нейротоксических реакций на фоне применения Трр в комбинации с другими противотуберкулезными и антибактериальными препаратами, применяемыми в лечении туберкулеза легких при широкой лекарственной устойчивости возбудителя.

**Практическая значимость.** Впервые обоснована и доказана необходимость применения тиоуреидоиминометилпиридиния перхлората в комбинации с препаратами первого, второго и третьего рядов в схеме химиотерапии у пациентов с ШЛУ МБТ в течение восьми месяцев для повышения эффективности лечения и подготовки пациентов к хирургическому этапу лечения, а также доказана необходимость назначения Тррс учетом туберкулостатической активности крови, значения которой определяют высокую эффективность химиотерапии туберкулеза. Впервые даны рекомендации по повышению эффективности полихимиотерапии

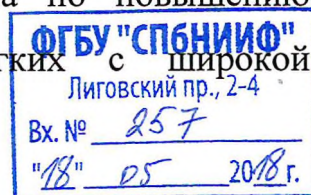


туберкулеза легких у пациентов с широкой лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза с учетом факторов экзогенной интоксикации и приверженности к лечению. Рекомендовано проведение мониторинга гормонов щитовидной железы, а также наблюдение невролога и эндокринолога при включении Тррв схему терапии в течение интенсивной фазы лечения для предотвращения развития нежелательных явлений.

Результаты исследования опубликованы в 15 работах, из них 3 статьи в журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов для публикаций основных результатов материалов диссертации, а также были представлены и одобрены на ряде Российских и международных научно-практических конференций. Материалы исследования используются в учебном процессе на кафедре фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО «Первого СПб ГМУ им. академика И.П. Павлова» Минздрава России, внедрены в практику ряда противотуберкулезных учреждений, СПбГБУЗ «Городская туберкулезная больница №2», ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, СПб ГБУЗ «Пушкинский противотуберкулезный диспансер», ГБУЗ ЛО «Сланцевская МБ».

Автореферат дает достаточно полное представление о работе, хорошо оформлен, написан литературным языком. Материалы диссертационной работы широко апробированы, имеют достаточный уровень внедрения в практику и полно представлены в публикациях. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

**Заключение.** Автореферат на диссертацию Беляевой Екатерины Николаевны по теме «Особенности течения и эффективность терапии туберкулеза легких с широкой лекарственной устойчивостью возбудителя» соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842). В работе Беляевой Е.Н. решена важная научная задача по повышению эффективности лечения больных туберкулезом легких с широкой



лекарственной устойчивостью возбудителя заболевания, имеющая значение для специальности 14.01.16 – фтизиатрия. На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия.

Заведующий кафедрой фтизиатрии и фтизиохирургии  
ФГБОУ ВО «Омский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ,  
д.м.н., профессор

А.В. Мордык

14.05.18

Мордык Анна Владимировна  
Почтовый адрес:  
644099, РФ, г. Омск, ул. Ленина, д. 12  
Омский медицинский университет,  
кафедра фтизиатрии и фтизиохирургии  
Телефон: раб. 8(3812)444101  
Моб. 8-913-649-21-19  
Электронная почта: amordik@mail.ru

Наименование организации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Омский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Подпись А.В. Мордык подтверждаю  
Начальник Управления кадров

Дата 14.05.18

