## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щегерцова Дмитрия Юрьевича на тему «Неблагоприятные побочные реакции химиотерапии у больных множественно лекарственно-устойчивым туберкулёзом лёгких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 — фтизиатрия (медицинские науки).

Актуальность темы. Несмотря на то, что за последнее десятилетие достигнуты определенные результаты в вопросах эффективности терапии пациентов с туберкулезом, остаются проблемы в лечении больных с множественным лекарственно-устойчивым туберкулезом. Это и высокая доля побочных реакций на противотуберкулезные препараты и выработка стратегии по включению в режимы химиотерапии МЛУ ТБ новых ПТП, в частности бедаквилина. Изучение безопасности бедаквилина, эффективности, переносимости его в сравнении с применяемыми ПТП второго ряда является важной задачей фтизиатрии. Диссертационное исследование посвящено именно этой проблеме: лечению пациентов с туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя с оценкой частоты, спектра неблагоприятных побочных реакций, возникающих при химиотерапии С включением противотуберкулезного препарата бедаквилина и без его использования, с определением влияния НПР на течение заболевания и эффективность лечения.

Научная новизна. Впервые проведен сравнительный анализ спектра и тяжести течения НПР, возникающих у больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя при химиотерапии без и с включением бедаквилина.

Впервые показано, что по сравнению с традиционными ПТП, включение бедаквилина в схемы этиотропной химиотерапии больных МЛУ ТБ, приводит к росту частоты развития гепатотоксических и аллергических НПР, периферических нейропатий. Развитие тяжелых гепатотоксических, а

также умеренных аллергических и периферических нейротоксических НПР сопряжено с совместным применением бедаквилина и фторхинолонов и не зависит от пола, возраста, наличия сопутствующей патологии. При лечении больных МЛУ ТБ с применением бедаквилина клиническая картина НПР, а также время их купирования не отличаются у пациентов, лечение которых проводится без бедаквилина.

Ассоциаций в двух группах наблюдения между отрицательным исходом заболевания и развитием НПР, не получено, за исключением периферических нейропатий, которые в три раза чаще встречаются у пациентов с неэффективным лечением в группе без приема бедаквилина. Совокупность НПР (в основном гастроинтестинальных, гепатотоксических, гиперурекимии или нейротоксических) удлиняют сроки проведения химиотерапии.

Эффективность химиотерапии больных МЛУ ТБ с включением бедаквилина выше, так как прекращение бактериовыделения наступает в первые три месяца лечения и регистрируется у подавляющего числа пациентов, тогда как без него только у половины пациентов.

Достоверность результатов исследования диссертанта не вызывает сомнений. Цель и задачи четко сформулированы, выполнены и получили логичное завершение в выводах работы.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности: 14.01.16 – фтизиатрия.

Основные научные результаты, полученные Щегерцовым Д.Ю., опубликованы в 22 работах, в том числе в 8 статьях в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень рецензируемых научных изданий, из них 2 статьи в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus). Опубликованные работы отражают основное содержание диссертации. Материалы диссертации, её выводы, рекомендации используются в учебном процессе кафедры фтизиатрии и пульмонологии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский

университет» Минздрава России.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертации нет.

Заключение. Диссертационное исследование Щегерцова Дмитрич Юрьевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненного автором исследования, содержится решение задачи по повышению эффективности лечения больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, путём внедрения в схемы лечения новых противотуберкулезных препаратов, таких как бедаквилин, имеющей существенное значение во фтизиатрии.

По своей значимости для медицинской теории и практики, актуальности, научной новизне, методическому уровню объем проведенных исследований работа Шегерцова Д.Ю. полностью соответствует требованиям, установленным пунктами 9 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности: 14.01.16 – фтизиатрия.

16 октября 2019г.

Кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой туберкулеза ФГБОУ ВО Читинской государственной медицинской академии

Байке Евгений Ерболович

ФГБОУ ВО Читинская государственная медицинская академия 672090, г Чита, ул. Горького, 39-а Факс 32-30-58, тел. 35-43-24 E-mail:eugenij.bee@yandex.ru

Подпись Байке Е.Е. заверяю Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО ЧГМА

10

Коржова Т.А.