

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Коняевой Ольги Олеговны "Особенности течения и эффективность лечения туберкулеза легких с сопутствующим сахарным диабетом при нарушениях метаболической функции сосудистого эндотелия", представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 - фтизиатрия**

В настоящее время проблема сочетания туберкулеза легких с сахарным диабетом становится всё более актуальной. Установлено, что заболеваемость туберкулезом среди больных сахарным диабетом выше, чем среди обычного населения. В России, как и во всем мире, наблюдается рост заболеваемости сахарным диабетом, который способствует возникновению нарушений различных обменных процессов, что вызывает ухудшение микроциркуляции. Нарушение микроциркуляции приводит к развитию различных осложнений и в результате приводит к снижению эффективности лечения больных туберкулезом. Ведущую роль в генезе нарушения микроциркуляции играет изменение состояния сосудистого эндотелия, при котором возникает дисбаланс между синтезируемыми им медиаторами, происходит повреждение плазменной поверхности эндотелия и, как следствие, развивается повышенное внутрисосудистое свертывание крови. Таким образом, изучение состояния сосудистого эндотелия у больных туберкулезом легких в сочетании с сахарным диабетом на сегодняшний день является актуальным вопросом.

В работе О. О. Коняевой впервые изучено состояние сосудистого эндотелия у больных туберкулезом легких в сочетании с сахарным диабетом по показателям оксида азота, эндотелина-1 и фактора Виллебранда, а также проведена оценка состояния свертывающей системы крови у данной категории больных, что подтверждено клиническими и лабораторными данными. Выявлены различия в течении туберкулеза легких у больных с сахарным диабетом и без сахарного диабета. Установлен факт наличия нарушений состояния сосудистого эндотелия у больных туберкулезом легких в сочетании с сахарным диабетом. Удалось улучшить состояние сосудистого эндотелия за счет применения препарата пентоксифиллина. И научно-обосновать, что комплексный подход в лечении больных туберкулезом легких в сочетании с сахарным диабетом повышает эффективность лечения до уровня больных без сахарного диабета.

Диссертационная работа выполнена в ФГБНУ «ЦНИИТ». Оформление автореферата соответствует требованиям ВАК. Цель и задачи исследования изложены корректно и понятно, дизайн не вызывает критических замечаний. Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается

достаточным объемом и обеспечением контролируемого сбора клинического материала с соблюдением соответствующих утвержденных методик. Высокий методический уровень исследования, применение корректных методов статистической обработки данных позволили получить достоверные результаты и научно-обоснованные выводы.

Таким образом, диссертация Коняевой Ольги Олеговны "Особенности течения и эффективность лечения туберкулеза легких с сопутствующим сахарным диабетом при нарушениях метаболической функции сосудистого эндотелия", представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной проблемы – повышение эффективности лечения туберкулеза легких у больных с сахарным диабетом за счет комплексного подхода к лечению. Работа полностью соответствует пункту 9 постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 «О порядке присуждения ученых степеней (с изменениями от 21.04.2016 №335), а сам автор Коняева Ольга Олеговна заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – Фтизиатрия.

Заведующий кафедрой  
фтизиопульмонологии  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор *Визель* Визель Александр Андреевич

Данные об авторе отзыва: Визель Александр Андреевич – доктор медицинских наук, профессор, *заведующий кафедрой фтизиопульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации*, адрес: 420012, Приволжский федеральный округ РТ, г. Казань, улица Бутлерова, дом 49, телефон +7(843) 236-06-52, адрес электронной почты: (lordara@inbox.ru).

