

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панова Григория Валентиновича на тему «Биологические свойства и эпидемиологическая значимость *Mycobacterium tuberculosis*, выделенных от больных с сочетанной патологией (туберкулез/ВИЧ)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

В современном мире туберкулез и ВИЧ-инфекция являются распространенными социально-зависимыми инфекционными заболеваниями, тесно связанными между собой эпидемиологически. Для практического здравоохранения проблема ВИЧ-ассоциированного туберкулеза (ТБ/ВИЧ) начинает выходить на первые места по значимости, так как снижение иммунной прослойки населения, высокое распространение микобактерий туберкулёзного комплекса и тождественность групп риска по обеим инфекциям приводит к распространению туберкулеза у больных с ВИЧ-инфекцией. Изучение биологических свойств *Mycobacterium tuberculosis*, выделенных от больных с коинфекцией туберкулез/ВИЧ является актуальным направлением.

Пановым Григорием Валентиновичем впервые получены новые данные о жизнеспособности, лекарственной чувствительности и особенности геномной структуры микобактерий туберкулеза, выделенных от больных с коинфекцией ТБ/ВИЧ. Впервые показано меньшее разнообразие по генотипам *M.tuberculosis*, выделенных от ВИЧ-инфицированных больных туберкулезом по сравнению с ВИЧ-отрицательными больными.

Хотелось бы подчеркнуть важность раздела диссертационного исследования Панова Григория Валентиновича «Биологические свойства и эпидемиологическая значимость *Mycobacterium tuberculosis*, выделенных от больных с сочетанной патологией (туберкулез / ВИЧ)», посвященного оценке распространенности в Свердловской области штаммов Пекинского генотипа, который широко распространен и в других территориях Российской

Федерации. Более того, показано филогенетическое родство с микобактериями туберкулеза, типичными для Центральной и Северной Азии.

Достоверность результатов основана на репрезентативной выборке материала и использованием как традиционных, так и инновационных технологий, а также адекватностью статистического анализа.

Научное и практическое значение диссертации Панова Григория Валентиновича состоит в расширении информации представлений о свойствах микобактерий туберкулеза, выделенных от ВИЧ-инфицированных пациентов, и создании региональной коллекции штаммов микобактерий, которая положит начало формированию базы данных циркуляции на территории Российской Федерации лекарственно-устойчивых *M.tuberculosis* с определенным генотипом.

Заключение.

На основании материалов, отраженных в автореферате диссертации Панова Григория Валентиновича «Биологические свойства и эпидемиологическая значимость *Mycobacterium tuberculosis*, выделенных от больных с сочетанной патологией (туберкулез/ВИЧ)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология, можно считать диссертацию законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи по микробиологии, имеющей существенное значение для медицины.

Диссертационная работа Панова Григория Валентиновича на тему: «Биологические свойства и эпидемиологическая значимость *Mycobacterium tuberculosis*, выделенных от больных с сочетанной патологией (туберкулез/ВИЧ)», полностью соответствует требованиям п. 9 Положения "О порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335, от 02 августа 2016 года № 748, от 29 мая 2017 года № 650, от 28 августа 2017 года № 1024 «О внесении изменений в

Положение о присуждении ученых степеней)), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Панов Григорий Валентинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Доцент кафедры микробиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России), 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.
Тел.+7 (499) 252-21-04, тел. +7 (495) 945-70-00;
электронная почта: kaf.microbio@rmapo.ru

кандидат медицинских наук *СБ* Сафонова Татьяна Борисовна
17.10.2017г.

Подпись кандидата медицинских наук, доцента Сафоновой Татьяны Борисовны заверяю:

ученый секретарь - профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России), 125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1 Тел. +7 (499) 252-21-04, тел. +7 (495) 945-70-00; электронная почта: rmapo@rmapo.ru



Савченко Людмила Михайловна