

## ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора **Владимирского Михаила Александровича**, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава РФ, лабораторией иммунопатологии и иммунодиагностики туберкулезной инфекции, заведующий лабораторией, г. Москва, в области исследований, соответствующей кандидатской диссертации **Фурсова Михаила Васильевича** на тему: «Молекулярно-генетическая характеристика гипервирулентных штаммов *Mycobacterium tuberculosis*»

ул. Достоевского, 4, корп.2, Москва, 127994

1. **Владимирский, М.А.** Дифференцирование активной и латентной туберкулезной инфекции на основе оценки иммунологических реакций исследуемых пациентов / **М.А. Владимирский**, Т.Е. Тюлькова, М.Б. Лапенкова, А.А. Елов, О.А. Рыбина, Е.А. Сокольская // Свидетельство о регистрации базы данных 2021622109, 11.10.2021. Заявка № 2021621997 от 29.09.2021.
2. Щербаков, О.Д. Определение активности туберкулезного воспаления у детей с кальцинатами, выявленными при лучевых методах обследования / О.Д. Щербаков, Т.Е. Тюлькова, Н.Ф. Хабибуллина, **М.А. Владимирский** // Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020610005, 09.01.2020. Заявка № 2019665296 от 27.11.2019.
3. Тюлькова, Т.Е. Прогноз развития активных форм туберкулеза у пациентов с остаточными туберкулезными изменениями в легких / Т.Е. Тюлькова, Н.Ф. Хабибуллина, **М.А. Владимирский** // Свидетельство о регистрации базы данных RU 2020620460, 12.03.2020. Заявка № 2019622230 от 27.11.2019.
4. **Владимирский, М.А.** Способ иммунологического определения активности туберкулезной инфекции у детей и подростков с латентной инфекцией / **М.А. Владимирский**, И.А. Васильева, А.Г. Самойлова, О.А. Рыбина, В.А. Аксенова // Патент на изобретение 2726789 С1, 15.07.2020. Заявка № 2020101939 от 17.01.2020.
5. Тюлькова, Т.Е. Способ определения активности специфического воспаления при наличии минимальных туберкулезных изменений у детей и подростков / Т.Е. Тюлькова, **М.А. Владимирский**, Н.Ф. Хабибуллина, П.Ф. Чернавин, Н.П. Чернавин // Патент на изобретение 2728943 С1, 03.08.2020. Заявка № 2019145353 от 31.12.2019.
6. Лапенкова, М.Б. Бактерицидная активность липосомальной формы литического микобактериофага D29 на клеточных моделях туберкулезной

- инфекции *in vitro* / Лапенкова М.Б., Аляпкина Ю.С., **Владимирский М.А.** // Бюлл. Эксперимент. Биол. Мед. - 2020. - Т. 169, № 3. - С. 334-337.
7. **Vladimirsky, M.** Expression of the *pdcd1* gene to determine active tuberculosis infection in children and adolescents with latent tb infection / **M. Vladimirsky**, A. Elov, V. Aksenova, K. Gerasimov / *Europ. Resp. J. Supp.* - 2020. - Vol. 56, N 64. - P. 1563.
  8. Лапенкова, М.Б. Тест-система для фенотипического определения лекарственной чувствительности клинических изолятов микобактерий туберкулеза на основе применения микобактериофагов / М.Б. Лапенкова, Г.А. Арустамова, Ю.С. Аляпкина, П.Н. Филиппов, С.В. Лазебный, **М.А. Владимирский** // *Туберкул. Бол. Легк.* - 2020. - Т. 98, № 8. - С. 14-23.
  9. Лапенкова, М.Б. Препарат на основе литического микобактериофага и способ его получения / М.Б. Лапенкова, **М.А. Владимирский**, А.А. Манькин // Патент на изобретение RU 2691439 C1, 13.06.2019. Заявка № 2018129791 от 16.08.2018.
  10. Елов, А.А. Экспрессия генов в клетках периферической крови для дифференцирования активной и латентной туберкулезной инфекции у детей и подростков / А.А. Елов, **М.А. Владимирский**, С.В. Смердин, Е.И. Елуфимова // *Туберкул. Бол. Легк.* - 2019. - Т. 97, № 12. - С. 28-33.
  11. Lapenkova, M.B. Evaluation of the efficiency of lytic mycobacteriophage D29 on the model of *M. tuberculosis*-infected macrophage raw 264 cell line / M.B. Lapenkova, N.S. Smirnova, **M.A. Vladimirsky**, P.N. Rutkevich // *Bull. Experiment. Biol. Med.* - 2018. - Vol. 164, N 3. - P. 344-346.
  12. **Владимирский, М.А.** Иммунологические методы диагностики туберкулезной инфекции у детей и подростков. Проблемы и перспективы / **Владимирский М.А.** // *Иммунол.* - 2018. - Т. 39, № 1. - С. 61-66.
  13. Аляпкина, Ю.С. Эффективность применения технологии ПЦР в реальном времени для экспресс-анализа лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза к препаратам 1-го ряда в клинических образцах мокроты и биоптатах ткани легких, полученных во время операции / Ю.С. Аляпкина, А.А. Елов, Л.К. Шипина, **М.А. Владимирский** // *Туберкул. Бол. Легк.* - 2018. - Т. 96, № 12. - С. 18-26.
  14. Смирнова, Н.С. Применение литического микобактериофага D29 для ускоренного фенотипического определения чувствительности микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам / Н.С. Смирнова, Л.К. Шипина, М.Б. Лапенкова, **М.А. Владимирский** // *Клин. Лаб. Диагн.* - 2017. - Т. 62, № 12. - С. 757-763.
  15. Лапенкова, М.Б. Исследование активности литического микобактериофага D29 на модели перевиваемой линии макрофагов, инфицированных микобактериями туберкулеза / М.Б. Лапенкова, Н.С. Смирнова, П.Н. Руткевич, **М.А. Владимирский** // *Бюлл. Эксперимент. Биол. Мед.* - 2017. - Т. 164, № 9. - С. 326-329.

16. Аляпкина, Ю.С. Изучение спектра и частоты встречаемости мутаций гена *embB* микобактерий туберкулезного комплекса, ассоциируемых с устойчивостью к этамбутолу, методом полимеразной цепной реакции в реальном времени / Ю.С. Аляпкина, Е.Е. Ларионова, Т.Г. Смирнова, Я.И. Алексеев, Л.Н. Черноусова, **М.А. Владимирский** // Туберк. Бол. Легк. - 2017. - Т. 95, № 11. - С. 27-35.