

ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента доктора медицинских наук (1.5.11. Микробиология), **Чеботаря Игоря Викторовича**, главного научного сотрудника лаборатории молекулярной микробиологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, соответствующей докторской диссертации **Гостева Владимира Валерьевича** на тему: «Популяционная структура *Staphylococcus aureus* и траектории эволюции устойчивости к антимикробным препаратам»

117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1; <http://rsmu.ru>
Телефон: +7 (495) 434-14-22; e-mail: uchsovet@rsmu.ru, nizarnn@yandex.ru

1. Bocharova Y. Clonal diversity, antimicrobial resistance, and genome features among non-fermenting Gram-negative bacteria isolated from patients with cystic fibrosis in Russia / Y. Bocharova, **I. Chebotar**, T. Savinova, A. Lyamin, O. Kondratenko, S. Polikarpova, N. Fedorova, S. Semykin, D. Korostin, A. Chaplin, D. Shagin, N. Mayanskiy // *Diagn Microbiol Infect Dis.* – 2024. – V. 108. No 2. – P. 116102.
2. Бочарова Ю.А. Способ определения гетерорезистентных популяций в моновидовых культурах быстрорастущих бактерий / Ю.А. Бочарова, Т.А. Савинова, **И.В. Чеботарь**, Н.А. Маянский // Патент на изобретение RU 2774904 C1, 24.06.2022. Заявка № 2021121939 от 23.07.2021.
3. Kondratenko, O. A case of localized paranasal sinusitis associated with Burkholderia cenocepacia ST 1880 in a cystic fibrosis patient / O. Kondratenko, A. Lyamin, T. Savinova, Y. Bocharova, E. Vasilyeva, **I. Chebotar** // *Heliyon.* – 2023. - V. 9. – P. e16618.
4. Бочарова, Ю.А. Хромосомные гены ESKAPE-патогенов, мутации в которых индуцируют антибиотикорезистентность / Ю.А. Бочарова., Т.А. Савинова, **И.В. Чеботарь** // *Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия.* – 2023. – Т. 25. №2. – С. 187-201.
5. Savinova, T. The phenomenon of T3SS inactivation for Pseudomonas aeruginosa strains from a chronic infection locus: do mutations in T3SS-regulators matter? / T. Savinova, Y. Bocharova, N. Mayanskiy, **I. Chebotar** // *Microbiology Spectrum.* – 2022. - V. 10. No. 3. – P. e0049422.
6. **Чеботарь, И.В.** Загадочный Achromobacter / И.В. Чеботарь, Ю.А. Бочарова // *Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия.* – 2022. – Т. 24. №1. – С. 4-13.
7. **Chebotar, I.V.** The classification of bacterial survival strategies in the presence of antimicrobials / **I.V. Chebotar**, M.A. Emelyanova, E.E. Kopantseva, V.M. Mikhailovich, J.A. Bocharova, N.A. Mayansky // *Microbial Pathogenesis.* – 2021. – V. 155. – P. 104901.

8. Savinova, T. Genetic determinants of virulence and antibiotic resistance are common for *Pseudomonas aeruginosa* ST235 isolates from cystic fibrosis patients from various geographical regions / T. Savinova, Y. Bocharova, N. Mayanskiy, **I. Chebotar** // *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*. – 2021. – V. 102. No 3. – P. 115596.
9. Бочарова, Ю.А. Особенности геномов и антибиотикорезистентные свойства штаммов *Pseudomonas aeruginosa*, выделенных у пациентов с муковисцидозом в Российской Федерации / Ю.А. Бочарова, Т.А. Савинова, А.В. Лямин, О.В. Кондратенко, С.В. Поликарпова, С.В. Жилина, Н.И. Федорова, С.Ю. Семькин, А.В. Чаплин, Д.О. Коростин, Н.А. Маянский, **И.В. Чеботарь** // *Клиническая лабораторная диагностика*. – 2021. – Т. 66. №10. – С. 629-634.
10. Павлова, А.С. Молекулярные детерминанты резистентности *Salmonella enterica* к антибиотикам / А.С. Павлова, Ю.А. Бочарова, К.В. Кулешов, А.Т. Подколзин, **И.В. Чеботарь** // *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*. – 2021. – Т. 98. №6. – С. 721-730.
11. **Чеботарь, И.В.** Почему *Klebsiella pneumoniae* становится лидирующим оппортунистическим патогеном / **И.В. Чеботарь**, Ю.А. Бочарова, И.В. Подопригора, Д.А. Шагин // *Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия*. – 2020. – Т. 22. №1. – С. 4-19.
12. Bocharova, Y. Genotypes, carbapenemase carriage, integron diversity and OprD alterations among carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* from Russia / Y. Bocharova, T. Savinova, A. Lazareva, S. Polikarpova, N. Gordinskaya, N. Mayanskiy, **I. Chebotar** // *International Journal of Antimicrobial Agents*. – 2020. – V. 55. №4. – P. 105899.
13. Bocharova, Y. Inactivation of the OprD porin gene by a novel insertion sequence IS PA195 associated with large deletion in a carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolate / Y. Bocharova, T. Savinova, N.A. Mayanskiy, D.A. Shagin, A.A. Shelenkov, **I.V. Chebotar** // *Journal of Global Antimicrobial Resistance*. – 2019. – V. 17. – P. 309-311.