

Отзыв на автореферат диссертации
Бржозовской Екатерины Анатольевны
Фенотипические и молекулярно-генетические характеристики
носоглоточных *Streptococcus pneumoniae* с множественной лекарственной
устойчивостью, выделенных у детей в 2010-2017 гг.

Диссертационная работа посвящена актуальнейшему направлению в современной микробиологической науке – изучению полирезистентных штаммов пневмококков различных серотипов, населяющих носоглотку. В настоящий момент риск пневмоний пневмококковой этиологии достаточно велик, в частности, они возникают, в том числе как осложнения коронавирусных инфекций, поэтому работа, посвященная систематизации знаний о пневмококках у детей, зависимости показателей множественной устойчивости к антибиотикам от серотипов пневмококков, особенностям генетической природы этой устойчивости, представляет большой интерес как с научной, так и с практической точки зрения.

Работа включала в себя изоляцию культур пневмококков, их идентификацию, исследования генома, определению антибиотикоустойчивости у штаммов пневмококков различных серотипов.

Автореферат написан хорошим литературным языком, легко читается.

Принципиальных замечаний по работе нет. Между тем, интерес для читателя представили бы данные о возможности горизонтального распространения изучаемых генов лекарственной устойчивости, как внутри пневмококковой популяции, так и вне ее. Без этого результаты генетического исследования выглядят несколько статично.

Выводы полностью соответствуют заявленным задачам и положениям, выносимым на защиту.

Заключение

Диссертационная работа Бржозовской Екатерины Анатольевны на тему «Фенотипические и молекулярно-генетические характеристики носоглоточных

Streptococcus pneumoniae с множественной лекарственной устойчивостью, выделенных у детей в 2010-2017 гг.», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология, по актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объему проведенных исследований соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом Сеченовского университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бржозовская Екатерина Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Подпись

Заведующий отделом санитарно-гигиенической безопасности человека в искусственной среде обитания, заведующий лабораторией микробной экологии человека Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской федерации Института медико-биологических проблем Российской академии наук (ГНЦ РФ ИМБП РАН), 123007, Москва, Хорошевское шоссе дом 76а; телефон/факс: +7(499)1950025, e-mail: ilyin@imbp.ru
доктор медицинских наук, профессор

Ильин Вячеслав Константинович



Подпись В.К.Ильина заверяю:

Ученый секретарь
ГНЦ РФ ИМБП РАН
Доктор биологических наук



Левинских Маргарита Александровна

«15» декабря 2020 г.