

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Оганесяна Айка Наириевича «Молекулярно-генетическая характеристика *Streptococcus pneumoniae* и эпидемиологические аспекты пневмококковых менингитов у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология

Диссертационная работа Оганесяна Айка Наириевича посвящена изучению актуальных проблем современной микробиологии – исследованию серотипового пейзажа *Streptococcus pneumoniae*, проведению филогенетического анализа полученных штаммов, модификации протокола мПЦР-серотипирования пневмококка, а так же оценке заболеваемости пневмококковым менингитом среди детей до 5 лет на территории трех государств постсоветского пространства - Азербайджанской Республики, Республики Армения и Украины. Следует отметить, что актуальность исследования связана с крайне скудной информацией о серотиповом пейзаже циркулирующего возбудителя и о заболеваемости пневмококковым менингитом на данных территориях. Кроме того, важным аспектом является расширение имеющейся базы данных результатов филогенетического анализа штаммов пневмококка. В связи с этим, проведенная работа представляет особый научный интерес.

Научная новизна диссертационной работы заключается в модификации протокола мПЦР-серотипирования пневмококка, что позволило оптимизировать идентификацию штаммов пневмококка и ускорило диагностику бактериальных менингитов. Охарактеризован серотиповой пейзаж циркулирующих *S. pneumoniae* на исследуемых территориях, выявлены превалирующие серотипы (6A/B, 14, 19F, 23F) и определен процент покрытия исследованных серотипов ПКВ10. Впервые выявлены 4 новых сиквенс-типа возбудителя, которые импортированы в международную базу Streptococcus PubMLST.

Таким образом, диссертационная работа имеет, несомненно, высокую теоретическую и практическую значимость. Полученные автором результаты широко представлены в открытой печати – по материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 3 публикации в рецензируемых изданиях из перечня ВАК РФ.

Автореферат, полностью отражает основные результаты исследований, полученные автором выводы и разработанные практические рекомендации следует признать обоснованными.


Заключение

Диссертационная работа Оганесяна Айка Наириевича на тему «Молекулярно-генетическая характеристика *Streptococcus pneumoniae* и

эпидемиологические аспекты пневмококковых менингитов у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной задачи, имеющей большое значение для микробиологии и эпидемиологии. Работа по актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объему проведенных исследований соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации N 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации N 335 от 21 апреля 2016 года, N 748 от 2 августа 2016 года, N 650 от 29 мая 2017 года, N 1024 от 28 августа 2017 года, N 1168 от 01 октября 2018 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Оганесян Айк Наириевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры эпидемиологии и
современных технологий вакцинации
института профессионального образования
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский университет)

20.09.2019г.



Симонова Елена Геннадиевна

105064, Москва, ул. М. Казенный, д.5а
Тел. 8-495-916-22-03, e-mail: simonova_e_g@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук
Симоновой Елены Геннадиевны заверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский университет)
доктор медицинских наук, профессор



Воскресенская Ольга Николаевна