

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Афанасьевой Татьяны Михайловны «Противостафилококковый препарат «Стафилолейкин»: технология, иммунобиологическая характеристика», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнения, т.к. данная работа направлена на создание иммунобиологического лекарственного средства «Стафилолейкин» для лечения стафилококковой инфекции. В настоящее время, когда заболевания, вызванные *Staphylococcus aureus*, широко распространены и часто представлены тяжелыми генерализованными формами с неблагоприятными исходами и высокой летальностью, а также в связи с большим процентом антибиотикорезистентности возбудителя, разработка технологии получения нового антистафилококкового иммунопрепарата позволяет решить вопросы улучшения терапии стафилококковой инфекции.

Автором поставлена цель исследования – разработка технологии получения нового антистафилококкового препарата на основе направленных антигенспецифичных цитокинов из отхода производства антистафилококкового иммуноглобулина, в рамках которой в полном объеме решены 4 конкретные задачи.

Научная новизна данной работы заключается в выделении иммунопептидов из отхода производства антистафилококкового иммуноглобулина, являющимися серологическими коррелятами протективного антистафилококкового иммунитета. Разработана новая лекарственная форма иммунопрепарата «Стафилолейкин», изучена и доказана его иммунотерапевтическая активность в эксперименте.

Следует отметить большую практическую значимость полученных результатов исследования, на основании которых разработаны экспериментально-производственная технология получения препарата «Стафилолейкин», проекты нормативно-технической документации на его производство и изготовлены 4 экспериментально-производственные серии.

Методы, использованные в работе адекватны и современны. Анализ полученных данных проводился с применением соответственно подобранных статистических методик.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе 3 в изданиях Перечня ВАК РФ.

Выводы полностью отражают содержание работы.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности получения результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Афанасьевой Т.М. соответствует требованиям п.9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Зав. кафедрой инфекционных болезней

ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А.Вагнера

Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор

Наталья Николаевна Воробьева

(специальность 14.01.09 «Инфекционные болезни»)

614990, Пермский край, г.Пермь, ул. Петропавловская, д.26

Телефон: +7(342)217-20-20

Факс: +7(342)217-20-21

E-mail:rector@psma.ru

Дата

Подпись профессора Н.Н.Воробьевой заверяю

«07» декабря 2017г.

