

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью
населения»)

Монастырская ул., д. 82, Пермь, 614045; тел/факс: (342) 237 25 34, E-mail: root@fcrisk.ru,
<http://www.fcrisk.ru>, ОКПО 40899186, ОГРН 1025900507269, ИНН/КПП 5902291452/590201001

ОТЗЫВ

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

Антибиотико-резистентная инфекция стафилококковой этиологии – одна из важных, не теряющих своей актуальности, проблем современной медицины. Разработка новых лечебных и профилактических препаратов направленного действия в отношении стафилококковой инфекции, несомненно, является одним из наиболее конструктивных подходов к решению данной проблемы. В связи с этим, диссертационная работа Татьяны Михайловны Афанасьевой, посвященная разработке оригинального препарата «Страфилолейкин» на основе иммунопептидов с выраженной активностью в отношении *Staphylococcus aureus*, представляется весьма актуальной.

В качестве перспективного сырья для приготовления препарата «Страфилолейкин» автором предложено использовать осадок Б - отход производства антистафилококкового иммуноглобулина. Данный выбор позволяет более полноценно использовать дорогостоящую донорскую плазму. Разработанный препарат индуцирует специфический клеточный иммунитет и повышает функциональную аффинность гомологичных антител. В экспериментах показано, что «Страфилолейкин» способствует излечению стафилококкового кератита у кроликов и защищает мышей от подострого менингоэнцефалита.

Полученные приоритетные результаты существенно расширяют представления о возможности применения разработанной автором технологии для получения цитокиновых препаратов различной направленности из отходов производства других специфических иммуноглобулинов человека, в частности, против гепатита В, клещевого энцефалита и др. Несомненным достоинством работы является широкий арсенал традиционных и современных методов исследования. Выводы диссертации вполне соответствуют поставленным задачам и цели исследования. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения.

Таким образом, исходя из анализа материалов, изложенных в автореферате, диссертационная работа Афанасьевой Татьяны Михайловны «Противостафилококковый препарат «Страфилолейкин»: технология получения, иммунобиологическая характеристика» представляет собой завершенную научно-квалификационную работу и полностью соответствует требованиям п. п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Афанасьева Татьяна Михайловна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета Д 208.068.02.

Заместитель директора по клинической работе
ФБУН «Федеральный научный центр медико-
профилактических технологий управления
рисками здоровью населения»

Устинова Ольга Юрьевна
доктор медицинских наук
(14.00.10 – Инфекционные болезни),
доцент

614045, г. Пермь, ул. Монастырская, д.82
Тел.: 8 (342) 2 37 25 34
E-mail: ustinova@fcrisk.ru

Устинова Ольга Юрьевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора
Устиновой Ольги Юрьевны «заверяю»

Начальник отдела кадров
И.Н. Червленбух

28.11.2017 г.