

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никифоровой Александры Николаевны
**«БЕЗОПАСНОСТЬ И ИММУНОГЕННОСТЬ ТРИВАЛЕНТНОЙ
ИНАКТИВИРОВАННОЙ ГРИППОЗНОЙ ВАКЦИНЫ С НОВЫМ
АДЬЮВАНТОМ»**, представленной на соискание учёной степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.02 – Вирусология

Вакцинация остается наиболее оправданным в эпидемиологическом и экономическом аспекте средством профилактики гриппа, самого массового инфекционного заболевания с высоким уровнем летальности.

Автором было разработано несколько экспериментальных серий инактивированной тривалентной субъединичной гриппозной вакцины с различными адъювантами (Совидон, Полиоксидоний, гидроксид алюминия). На основании электронно-микроскопических исследований показана способность адъюванта Совидон к формированию конгломератов с вирусными субъединицами. Безопасность экспериментальных вакцин с Совидоном была показана в экспериментах на мышах и хорьках. По результатам изучения иммуногенной активности вакцины с различным содержанием Совидона в исследованиях на животных была выбрана оптимальная доза Совидона в составе инактивированной гриппозной вакцины, которая составила 500 мкг/0,5 мл. В клиническом исследовании вакцины Совигрипп с участием добровольцев в возрасте от 18 до 60 лет, были подтверждены высокий профиль безопасности и выраженная иммуногенность вакцины Совигрипп. Данная вакцина с новым адъювантом

сопоставима и по ряду показателей иммуногенной активности превосходит существующую вакцину того же типа Гриппол.

Практическую ценность настоящего исследования представляет регистрация вакцины Совигрипп для профилактики сезонного гриппа на территории РФ.

В работе использован соответствующий современным требованиям дизайн исследования. Этапы и объем исследования четко структурированы.

Перечень публикаций по теме диссертации, состоящий из 10 работ, свидетельствует о достаточно широком освещении результатов диссертационной работы.

Работа является законченным научным трудом, характеризуется тщательно продуманным дизайном, проработкой и обоснованностью выводов и рекомендаций. Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат написан грамотным, доступным языком в научно-информационном стиле.

В тексте имеются незначительные повторы, которые не уменьшают значимости диссертационной работы.

Таким образом, судя по представленному автореферату, диссертация Никифоровой Александры Николаевны на тему «Безопасность и иммуногенность тривалентной инактивированной гриппозной вакцины с новым адъювантом», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук, выполненная под руководством профессора, заслуженного деятеля науки РФ Руденко Ларисы Георгиевны, является логичным, законченным, самостоятельным исследованием, имеющим как научную, так и практическую значимость для теории и практики вакцинологии и полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на

соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ему искомой степени по специальности 03.02.02 – Вирусология.

Заведующая кафедрой эпидемиологии,
паразитологии и дезинфектологии
Северо-Западного государственного
медицинского университета им И.И.Мечникова,
доктор медицинских наук, профессор

Зуева Людмила Павловна

Профессор кафедры эпидемиологии,
паразитологии и дезинфектологии
Северо-Западного государственного
Медицинского Университета им.И.И.Мечникова
доктор медицинских наук,

Колосовская Елена Николаевна

Подписи заверяю

Гришкевич А.И., проректор

Дата 04.12.2015г



Печать

г. Санкт-Петербург,
191015, ул. Кирочная, д.41
Тел: (812) 303-50-00

e-mail: rectorat@szgmu