

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«Федеральный научный центр исследований
и разработки иммунобиологических препаратов
им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)**

**Выписка № 2
из протокола заседания аттестационной комиссии.**

Председатель аттестационной комиссии: А.А. Ишмухаметов академик РАН, профессор, д.м.н.

Заместитель председателя аттестационной комиссии: Е.А. Ткаченко профессор, д.м.н.

Секретарь аттестационной комиссии: А.В. Белякова к.б.н.

Присутствовало на заседании: 12 членов аттестационной комиссии из 16 по списку.

Кворум имеется, комиссия правомочна принимать решения.

Повестка дня:

1. Аттестация научного работника на соответствие занимаемой должности:

Дзагурова Тамара Казбековна – д.м.н., ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией геморрагических лихорадок;

Для процедуры аттестации научных работников, аттестуемым были предоставлены следующие документы:

1. Характеристика.
2. Отчет о научной (научно-организационной) работе за последние пять лет, предшествовавших дате проведения аттестации.
3. Перечень научных публикаций за последние пять лет, предшествовавших дате проведения аттестации.
4. Сведения результативности научного работника за последние пять лет, предшествовавших дате проведения аттестации.

1.2. Слушали: Дзагурову Тамару Казбековну – доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника, заведующего лабораторией геморрагических лихорадок. Основные направления научных исследований Дзагуровой Т.К. посвящены изучению фундаментальных и прикладных проблем природно-очаговых особо опасных для человека арбо-, арена-, и хантавирусных инфекций, разработке и совершенствованию методов их специфической диагностики и профилактики.

Основные результаты научной деятельности:

- Проведен всесторонний анализ заболеваемости ГЛПС за 2000-2017 гг. на территории Российской Федерации.
- Расшифрована групповая вспышка ГЛПС-Сочи в Краснодарском крае.
- Проанализированы многолетние показатели заболеваемости ГЛПС на территории одного из напряженных природных очагов этой инфекции – Оренбургской области. Установлено, что вовлечение новых территорий в распространение ГЛПС связано с инвазией этих территорий рыжими полевками.

- Получены данные об инактивирующих свойствах формалина, β -пропиолактона, ультрафиолетового излучения и их влияния на иммуногенность экспериментальных вакцин на основе хантавирусов Пуумала, Хантаан, Сочи. На фоне существенных различий между испытуемыми инактиваторами по уровню повреждения вирусной РНК, установлено отсутствие достоверных отличий по уровню индуцируемых нейтрализующих антител на модели мышей BALB/c. В то же время β -пропиолактон имеет очевидные технологические преимущества: в десятки раз сокращается время инактивации хантавируса, не требуется нейтрализация инактиватора в готовой вакцине, а также снижается количество общего белка в готовом препарате.
- На модели мышей BALB/c получены данные о влиянии 4-х адъювантов (ремоделированные частицы вируса табачной мозаики, термолабильный рекомбинантный белок энтеротоксигенной *Escherichia coli*, низкоэндоксичный апирогенный липополисахарид, полученный из оболочки *Shigella sonnei* и гидроокись алюминия) на иммуногенность экспериментальных вакцин на основе вируса Пуумала и трехвалентной вакцины на основе вирусов Пуумала, Хантаан, Сочи.
- Разработан метод количественного определения вирусной РНК для контроля специфической активности вакцин против геморрагической лихорадки с почечным синдромом. Показано, что содержание вирусной РНК (хантавирусы Пуумала, Хантаан, Сочи) после инактивирования бета-пропиолактоном на порядок ниже, чем в исходном препарате. Установлена прямая корреляция между содержанием вирусной РНК и иммуногенностью на модели мышей BALB/c. За отчетный период было опубликовано 42 печатные работы, из них: в журналах ВАК, Scopus, Web of Science – 17 публикаций, глава в Руководстве – 1, Учебное пособие – 1, зарегистрировано 2 патента, в том числе 1 Евразийский патент на поливалентную вакцину против ГЛПС, научное руководство аспирантом – защищена 1 кандидатская диссертация.

Результат открытого голосования на соответствие занимаемой должности:

за - 12 членов аттестационной комиссии;

против - 0 членов аттестационной комиссии;

воздержавшиеся - 0 членов аттестационной комиссии.

Решение принято открытым голосованием единогласно.

Постановили: по итогам заседания аттестационной комиссии и предоставленным документам о научной деятельности доктора медицинских наук Дзагуровой Т.К., аттестационная комиссия приняла решение о ее соответствии занимаемой должности ведущего научного сотрудника, заведующего лабораторией геморрагических лихорадок. В соответствии с Положением об аттестационной комиссии и порядке проведения аттестации научных работников Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) от 13 апреля 2022 г. № 77-к.

Основание: Протокол заседания аттестационной комиссии №2 от 15 марта 2024 г.

Выписка верна.

Ученый секретарь

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

(Институт полиомиелита) к.б.н.

«15» марта 2024 г.



А.В. Белякова