

**В Диссертационный совет ДСУ 208.001.34  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет)**

**ОТЗЫВ**

Профессора кафедры нормальной и патологической физиологии, главного научного сотрудника ЦНИЛ ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, доцента, Флейшман Марины Юрьевны на автореферат диссертационной работы Оспельниковой Татьяны Петровны «Система интерферонов при респираторно-вирусной, аллергической и аутоиммунной патологии и пути коррекции нарушений», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.2.7. Иммунология, 1.5.10. Вирусология.

Проблема нарушений системы интерферонов при иммунозависимых заболеваниях и их коррекция входит в Приоритетные направления Стратегии НТР РФ (п.20): \*Персонализированная медицина, высокотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения. Работа Т.П. Оспельниковой посвящена комплексному исследованию интерферонов (IFN) при острой респираторно-вирусной, аллергической и аутоиммунной патологии и путям коррекции иммунологических нарушений, сопровождающих социально значимые заболевания. Автором проведен достоверный анализ роли интерферонов в патогенезе некоторых иммунозависимых заболеваний. На фоне роста числа этих заболеваний, разработка новых, научно-обоснованных методов поддержания иммунитета, является актуальной. Результаты выполненных исследований позволяют планировать оптимальные схемы иммунокоррекции. Все вышеизложенное свидетельствует об актуальности темы диссертационного исследования Оспельниковой Татьяны Петровны.

Усовершенствован и апробирован метод исследования биологической активности, который в комплексе с другими лабораторными и клинико-anamnestическими данными поможет оценить правильность тактики лечения и прогнозировать тяжесть иммунозависимого заболевания. Это дает возможность улучшать оказание медико-лабораторных услуг населению, сокращает сроки исследования. К тому же, предложенный метод может быть использован для контроля биологической активности выпускаемых лекарственных препаратов IFN, а также при скрининговых исследованиях потенциальных индукторов IFN.

Оптимизирован метод одновременного определения экспрессии генов интерферонов трех типов, результаты показателей которых вносят вклад в общее понимание системы в состоянии нормы и при патологии.

Разработан и апробирован метод количественного определения нейтрализующих антител к препаратам IFN, который позволяет предложить практикующим неврологам способ перевода пациентов с рассеянным склерозом, резистентных к терапии препаратом IFN $\beta$ -1b или IFN $\beta$ -1a, на альтернативное лечение моноклональными антителами.

Диссертант с соавторами получили новые данные участия системы IFN в мукозальном и системном иммунитете у практически здоровых людей, при респираторных заболеваниях, таких как грипп, коронавирусная и аденовирусная инфекции, бронхиальной астме, системном иммунитете при рассеянном склерозе. По результатам работы, представленным в автореферате, можно судить о клинической эффективности препарата IFN I типа при рассеянном склерозе, индукторов IFN при гриппе и бронхиальной астме, иммуномодуляторов при гриппе, COVID-19 и бронхиальной астме. Автор внесла определяющий вклад в разработку, оптимизирование и усовершенствование 3-х методик, проведение исследований *in vitro*, обработку полученных результатов.

В процессе выполнения работы были предложены и запатентованы 3 изобретения Российской Федерации в области клинической лабораторной диагностики, иммунологии.

Уровень анализа отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, интерпретация и обобщение полученного фактического материала, применение статистических методов, оформление рукописи диссертации, представление результатов работы в научных публикациях и докладах на конференциях, позволяют оценить работу Оспельниковой Т.П. как законченное научное исследование, в котором выводы коррелируют с целями и задачами, подтверждая их успешное достижение. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с установленными требованиями. Принципиальных замечаний и вопросов к работе нет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Оспельниковой Татьяны Петровны «Система интерферонов при респираторно-вирусной, аллергической и аутоиммунной патологии и пути коррекции нарушений» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение фундаментальной научной проблемы. Автором выявлена существенная роль интерферонов в патогенезе различных иммунозависимых заболеваний при корригирующей иммунотерапии, подтвержденная клинической эффективностью. Результаты работы Оспельниковой Т.П. обладают большим научно-практическим значением для клинической иммунологии и вирусологии.

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к докторским диссертациям. Считаю, что автор диссертационной работы Оспельникова Татьяна Петровна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям – 3.2.7. Иммунология и 1.5.10. Вирусология.

Профессор кафедры нормальной и патологической физиологии, главный научный сотрудник ЦНИЛ ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент, (1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки)).

Флейшман Марина Юрьевна

Подпись Флейшман М.Ю. заверяю

Ведущий специалист по кадрам группы по учету кадров



Ваганова Т.Г.

18.11.2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ДВГМУ» Минздрава России). 680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35, тел. +7(421)230-5311, e-mail: [rec@mail.fesmu.ru](mailto:rec@mail.fesmu.ru); сайт: <http://www.fesmu.ru/>