

## **ОТЗЫВ**

доктора медицинских наук, профессора Гриценко Виктора Александровича на автореферат диссертации 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.

Тема диссертационной работы Т.П. Оспельниковой отличается высокой актуальностью, обусловленной неуклонным ростом числа иммунозависимых заболеваний инфекционной, аллергической и аутоиммунной этиологии. Респираторные вирусные инфекции выступают триггерами хронического воспалительного процесса и усугубляют течение иммунозависимых заболеваний. Аллергические и аутоиммунные заболевания также характеризуются значительной распространенностью и представляют серьезную медико-социальную проблему.

Все это свидетельствует об актуальности темы диссертационного исследования Т.П. Оспельниковой. Автореферат диссертации в достаточном объеме раскрывает цели, задачи, положения, выносимые на защиту.

Показана уникальность методического подхода к изучению системы интерферонов на уровне экспрессии генов, продукции белков и противовирусной активности в норме, при респираторных вирусных инфекциях (включая COVID-19), аллергических и аутоиммунных заболеваниях, а также при применении иммуноактивных препаратов. Т.П. Оспельниковой разработаны и оптимизированы методы определения экспрессии генов интерферонов, индукции антител к интерферону и активности интерферонов I и II типов, определены физиологические интервалы экспрессии генов интерферонов, продукции белков и противовирусной активности у здоровых взрослых добровольцев.

Автором разработан комплексный метод анализа системы интерферонов, включающий количественное определение РНК и белков интерферонов  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  и  $\lambda$ , а также противовирусной активности и индукции нейтрализующих антител.

Диссертантом изучены реакции системы интерферонов при респираторно-вирусных, аутоиммунных заболеваниях и аллергопатологиях дыхательных путей и кожи, предложены пути их иммунокоррекции у больных с данной патологией.

По сути и оформлению автореферата замечания отсутствуют.

Таким образом, на основе анализа материала, представленного в автореферате, можно сделать заключение, что диссертационная работа Т.П. Оспельниковой «Система интерферонов при респираторно-вирусной, аллергической и аутоиммунной патологии и пути коррекции нарушений» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной проблемы иммунологии, связанной с изучением особенностей системы интерферонов на уровне экспрессии генов, продукции белков и противовирусной активности в норме, при острых респираторных вирусных инфекциях, аллергических, аутоиммунных заболеваниях людей, а также при использовании иммуноактивных препаратов.

По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости диссертационная работа Т.П. Оспельниковой 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 от 06.06.2022 года № 0692/Р (с изменениями, утвержденными: приказом от 29.08.2023 г. №1179/Р, от 24.05.2024 г. приказом №0787/Р), предъявляемым к докторским диссертациям. Считаю, что автор настоящей диссертации – Оспельникова Татьяна Петровна – заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.2.7. Иммунология и 1.5.10. Вирусология.

Главный научный сотрудник лаборатории персистенции и симбиоза микроорганизмов Института клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Оренбургского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, доктор медицинских наук, профессор

Гриценко  
Виктор Александрович

Подпись главного научного сотрудника ИКВС УрО РАН – обособленного структурного подразделения ОФИЦ УрО РАН, д.м.н., профессора В.А. Гриценко заверяю.

Начальник отдела кадров ОФИЦ УрО РАН  
« 24 » ноября 2025 г.



И.В. Турленко

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук;  
Адрес: 460000, Оренбург, ул. Пионерская, 11; Тел.: +7 (3532) 77-54-17; e-mail: [ofrc@list.ru](mailto:ofrc@list.ru);  
e-mail Гриценко В.А.: [vag59@mail.ru](mailto:vag59@mail.ru)