

## ОТЗЫВ

Заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора  
Царева Виктора Николаевича на автореферат диссертации  
Душкина Александра Дмитриевича на тему «Показатели мукозального  
иммунитета шейки матки в мониторинге клинического течения и  
эффективности фотодинамической терапии», представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

### 3.2.7. Аллергология и иммунология

Папилломавирусная инфекция шейки матки является актуальной проблемой современной медицины и, в частности, иммунологии. Вирус папилломы человека является основной причиной развития данной инфекции. В большинстве случаев инфицирование носит транзиторный характер, однако остается немалый процент случаев перехода инфекции в хроническую, приводящую к развитию таких тяжелых клинических форм, как плоскоклеточное интраэпителиальное поражение. При несостоятельности иммунного ответа инфекция приводит к раку шейки матки, выявление которого с каждым годом только возрастает, что определяет большую практическую значимость данной проблемы для системы здравоохранения.

Понимание роли Toll-подобных рецепторов в распознавании вируса и активация иммунного ответа должны способствовать выявлению инфекции на ранних этапах и прогнозированию ее перехода в более тяжелые клинические формы, чему и посвящена диссертационная работа Душкина Александра Дмитриевича.

Цель работы – изучить маркеры мукозального иммунитета у больных папилломавирусной инфекцией шейки матки и возможность их использования для прогнозирования возникновения и течения этого заболевания, а также оценки эффективности фотодинамической терапии, вполне обоснована с теоретических и практических позиций.

Выполненное исследование, несомненно, является новым направлением изучения папилломавирусной инфекции с использованием многофакторного анализа иммунологических и клинико-эпидемиологических характеристик.

В работе оценена эффективность фотодинамической терапии в активации противовирусного и противоопухолевого иммунного ответа в раннем и отдаленном периодах на большой когорте пациенток с применением современных методов иммунологического исследования и программируемой статистической обработки данных.

Работа является качественно проведенным клинико-фундаментальным исследованием, полученные результаты могут быть внедрены в клиническую практику и послужить отправной точкой для дальнейших научных изысканий.

По результатам исследования автором опубликовано 17 работ, в том числе 6 статей в журналах, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, PubMed, 2 иные публикации по результатам исследования, 4 патента на изобретение, 1 патент на полезную модель, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, 3 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 2 зарубежные конференции).

Диссертация Душкина Александра Дмитриевича выполнена на высоком методологическом уровне, в ней представлено достаточное количество наблюдений для правильной интерпретации полученных результатов, четко сформулированы цели и задачи, проведен тщательный статистический анализ. Сделанные автором выводы обоснованы, отражают поставленные задачи.

В практических рекомендациях четко сформулирован клинико-иммунологический мониторинг пациенток с папилломавирусной инфекцией шейки матки. Автореферат имеет традиционную структуру и раскрывает основное содержание работы.

## Заключение

Таким образом, автореферат диссертационной работы Душкина Александра Дмитриевича на тему: «Показатели мукозального иммунитета шейки матки в мониторинге клинического течения и эффективности фотодинамической терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.2.7. Аллергология и иммунология, является актуальной и завершенной научно-квалификационной работой, имеющей большое научное и практическое значение.

Диссертационная работа Душкина Александра Дмитриевича полностью соответствует требованиям п.16 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 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Душкин Александр Дмитриевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.2.7. Аллергология и иммунология.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации, директор Научно-исследовательского медико-стоматологического института (НИМСИ), заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии ФГБОУ ВО МГМСУ имени А.И. Евдокимов Минздрава РФ, доктор медицинских наук, профессор  
(3.2.7. Аллергология и иммунология)



Царёв Виктор Николаевич

Подпись д.м.н., профессора В.Н. Царева заверяю  
Начальник отдела кадров

29.11.2022

И.М. Манин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава РФ)

103475, г. Москва, ул. Делегатская, д.20 стр.1

Тел.(495) 609-67-00 сайт:www.msmsu.ru