

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пашинской Ксении Олеговны на тему «Функциональные особенности иммунорегуляторных белков крови у женщин зрелого возраста, проживающих в условиях Европейского Севера и Арктики», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. «Физиология человека и животных»

Диссертационная работа Пашинской К.О. направлена на изучение взаимосвязи иммунорегуляторных белков с параметрами крови у женщин зрелого возраста, относящихся к профессиям умственного труда и являющихся постоянными жителями Европейского Севера и Арктики. Территории обследуемого контингента характеризуются определенными особенностями комплекса природно-климатических факторов, оказывающих воздействие на состояние человека. Осуществление профессиональной деятельности в условиях воздействия неблагоприятных климатических условий приводит к развитию высокого уровня риска здоровью. Проведение научных исследований, базирующихся на обследовании населения северных и арктических территорий, связано с одной из задач стратегии развития АЗРФ «Здоровьесбережение человека в Арктике» и относится к направлениям национальных проектов: «Продолжительная активная жизнь», «Сбережение здоровья граждан», «Экологическое благополучие».

В работе показана частота отклонения содержания трансферрина, гаптоглобина, иммуноглобулинов, липопротеидов относительно референсных пределов содержания, что свидетельствует об особенностях состава белков крови, которые в свою очередь обусловлены особенностями природно-климатических условий проживания. Взаимосвязь изучаемых белков крови с иммунологическими параметрами подтверждает иммунорегуляторную роль белков крови. По результатам исследования белки крови влияют на содержание иммунокомпетентных клеток, уровни цитокинов и внеклеточного пула рецепторов. Результаты исследования в автореферате логично изложены, сопровождаются достаточным количеством таблиц и подтверждаются данными статистического анализа. На основе полученных результатов автором обоснован риск нарушения иммунорегуляторной функции у женщин зрелого возраста, занятых умственным трудом и проживающих в условиях Европейского Севера и Арктики.

Результаты исследования апробированы на достаточном количестве международных, всероссийских научных и научно-практических конференциях и представлены в ведущих рецензируемых журналах из перечня

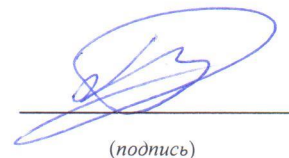
ВАК, в изданиях, индексируемых в международных базах данных. Автором зарегистрировано 3 объекта интеллектуальной деятельности: 1 патент на изобретение и 2 базы данных.

Цель и задачи диссертационного исследования решены, выводы и положения, выносимые на защиту обоснованы.

По автореферату диссертации замечания отсутствуют.

Диссертационная работа Пашинской Ксении Олеговны «Функциональные особенности иммунорегуляторных белков крови у женщин зрелого возраста, проживающих в условиях Европейского Севера и Арктики» по своему содержанию полностью соответствует критериям, установленным пунктами 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. «Физиология человека и животных».

Талеева Анна Ильинична
кандидат биологических наук,
1.5.5. - Физиология человека и животных
доцент, заведующий лабораторией
кафедры биологии человека и
биотехнических систем
ФГАОУ ВО «Северный (Арктический)
Федеральный университет имени М.В. Ломоносова»
163002, г. Архангельск, ул. Наб. Северной Двины, 17
Тел.: +7(8182) 21-61-00 доб. 20-11
E-mail: a.taleeva@narfu.ru



(подпись)

Согласен на использование персональных данных в документах, связанных с процедурой защиты диссертации.

Дата составления отзыва: «31» октября 2025 года

Подпись заверяю

Начальник отдела кадров



личную подпись Талеевой А.И.
веряю: ученый секретарь ученого совета САФУ
Халеев Е.Б. Раменская
31 октября 2025 г.