

## 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 К.О. Пашинской посвящена актуальной теме изучения функциональных особенностей белков крови в регуляции иммунного гомеостаза у женщин, проживающих в специфических условиях Севера и Арктики. На данный момент недостаточны сведения о взаимосвязи иммунорегуляторных белков крови с клеточными и гуморальными компонентами у жителей северных и арктических регионов. Проблема здоровья жителей Севера и Арктики связана с их уязвимостью и развитием нарушений иммунологического, нейроэндокринного, биохимического статуса организма и репродуктивного здоровья.

В исследовании содержатся данные об уровне, частоте отклонения от референсного предела содержания белков крови трансферрина, гаптоглобина, иммуноглобулинов, липопротеидов во взаимосвязи с иммунологическими показателями крови. Результаты работы демонстрируют, что содержание иммунорегуляторных белков крови определяется особенностями природно-климатических условий проживания. Новизна научных результатов заключается в том, что на основе полученных данных определены критерии риска нарушения иммунорегуляторной функции, что может предшествовать физиологическим адаптационным нарушениям у женщин, проживающих на северных и арктических территориях.

В работе Пашинской К.О. использованы статистические методы анализа данных по гематологическим, иммунологическим параметрам крови. Достоверность полученных результатов подтверждается статистической мощностью исследования и обработкой данных с применением методов статистического анализа.

Основные результаты исследования опубликованы в 22 печатных работах, в том числе 6 статей в научных изданиях из перечня ВАК, 6 статей в изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science и 10 работ в сборниках материалов конференций.

По автореферату диссертации замечания отсутствуют.

Диссертационная работа Пашинской Ксении Олеговны представляет собой законченную научно-квалификационную работу, полностью

Адрес места работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» 295007, Республика Крым, г. Симферополь, просп. Академика Вернадского, д. 4.  
e-mail: i.mironyuk92@mail.ru