

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каббани Мохаммада Сохиба «Фенотипические особенности иммунного гомеостаза у жителей разных климатогеографических регионов», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. «Физиология человека и животных»

Автореферат хорошо аргументирован с точки зрения актуальности исследования, которое крайне важно для оценки состояния физиологического иммунного гомеостаза и его резервных возможностей в условиях меняющейся среды. Автору удалось выявить и убедительно доказать, что формирование фенотипических особенностей адаптивного иммунного ответа зависит от условий проживания человека в разных климатических регионах.

Цель и задачи исследования четко сформулированы и представляют собой попытку оценить базовые показатели клеточного и гуморального звеньев иммунитета, а также выявить механизмы формирования адаптивного иммунного гомеостаза у практически здоровых людей, проживающих в разных климатических регионах.

Научная новизна исследования заключается в определении механизмов реализации адаптивного иммунного ответа путем активации клеточного и гуморального звена у обследованных жителей кардинально разных географических территорий. Полученные результаты крайне важны для понимания физиологических механизмов адаптации иммунной системы в кардинально разных климатических регионах. Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в том, что оно может быть использовано для оценки функциональных возможностей и прогнозирования адаптивных механизмов активации иммунной системы. Результаты исследования могут быть применены для разработки профилактических стратегий, предотвращающих развитие вторичных экологически зависимых иммунных дисбалансов, имеющих эколого-техногенное происхождение, связанное с условиями жизни в различных климатических регионах. Автореферат является хорошо структурированным и аргументированным, что полностью отражает весь объём проведенного уникального исследования, которое может быть полезным для специалистов в области экологической физиологии, нормальной физиологии и иммунологии. Результаты исследования могут способствовать углублению понимания адаптивных резервных возможностей организма человека к различным условиям окружающей среды и расширению знаний в области экологической физиологии.

Замечания отсутствуют.

Диссертационная работа Каббани М.С. представляет собой законченную научно-квалифицированную работу, полностью соответствует критериям, установленным пунктами 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (ред. от 18.03.2023 № 415), а ее автор, Каббани Мохаммад Сохиб, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5. «физиология человека и животных»

Федотов Денис Михайлович

Кандидат медицинских наук, доцент

Заместитель начальника отдела по развитию здравоохранения

Министерство здравоохранения Камчатского края

Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинградская 118

Специальность и шифр, подписывающего отзыва: гигиена,
14.02.01

Контактный телефон: 89009136215

e-mail: doctorpro@yandex.ru

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

Дата составления отзыва: «27» 04 2024 года



*Отзывом заверено.
Директор отдела правового
обеспечения и кадровой
работы в сфере здравоохранения
Министерства здравоохранения
Камчатского края
27.04.2024*

Т.И. С.А. Топова