

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексеевой Ирины Владимировны «Физиологические показатели у крыс в динамике постстрессорного периода в условиях изменения иммунного статуса при действии липополисахарида», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук специальность 03.03.01 – физиология

Тема диссертации И.В. Алексеевой актуальна, так как она посвящена изучению динамики физиологических показателей у животных, а именно иммунных, поведенческих и метаболических параметров при введении липополисахарида после однократной длительной стрессорной нагрузки.

Теоретическая значимость работы, прежде всего, заключается в том, что она расширяет знания об иммунных механизмах реализации стрессорного ответа у млекопитающих в динамике после отрицательного стрессорного воздействия. В частности, автором обнаружены новые доказательства участия иммуноактивных соединений, а именно, липополисахарида в системной организации физиологических функций и формировании адаптивных реакций при стрессорных нагрузках. И.В. Алексеевой выявлены особенности взаимосвязей между иммунологическими показателями, метаболическими параметрами, болевой чувствительностью и состоянием органов-маркеров стресса при иммунной модуляции посредством введения липополисахарида после отрицательной эмоциогенной нагрузки.

Практическая ценность работы заключается в возможности разработки новых подходов к фармакологической коррекции стресс-индуцированных нарушений физиологических функций с применением веществ, обладающих иммуномодулирующими свойствами. Полученные данные целесообразно использовать в курсе преподавания нормальной физиологии, патологической физиологии, иммунологии и неврологии.

Основные положения диссертации прошли успешную апробацию на международных и всероссийских конференциях. Материал в автореферате изложен грамотно и наглядно. Выводы по работе логичны и обоснованы, вытекают из поставленных задач. Принципиальных замечаний нет.

Исходя из имеющихся в автореферате данных, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями от 01.10.2018г. № 1168, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор Алексеева Ирина Владимировна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Заведующий Филиалом №1
ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ
Член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор

В.А. Бадтиева

Подпись Бадтиева В.А. заверяю
Ученый секретарь
ГАУЗ МНПЦ МРВСМ ДЗМ, к.м.н.

И.Н. Артикулова



105120, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.53
<http://cmrvsm.ru>/E-mail: mnpcsm@zdrav.mos.ru
тел. +7 (499) 264-00-41