

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

**Алексеева Ирина Владимировна**

Искомая степень — кандидат биологических наук

Тема диссертации — «Физиологические показатели у крыс в динамике постстрессорного периода в условиях изменения иммунного статуса при действии липополисахарида»

Научный руководитель — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Перцов Сергей Сергеевич

### Заключение

Работа посвящена исследованию участия иммунных механизмов в процессах формирования адаптивных реакций организма млекопитающих к стрессорным воздействиям.

В результате исследования показано, что внутрибрюшинное введение ЛПС предупреждает инволюцию тимуса и препятствует развитию гипертрофии надпочечников на поздних стадиях постстрессорного периода. Установлено, что введение ЛПС предупреждает стойкое повышение интенсивности метаболизма в отдаленном периоде после стрессорной нагрузки. Впервые получены новые данные о характере влияния ЛПС на некоторые показатели цитокинового профиля крови крыс. Выявлены особенности взаимосвязей между болевой чувствительностью, состоянием органов-маркеров стресса, цитокиновым профилем тканей и показателями интенсивности обменных процессов при иммунной модуляции путем введения ЛПС после стрессорной нагрузки.

Полученные данные расширяют понимание об иммунных механизмах реализации стрессорного ответа у млекопитающих в динамике после отрицательной эмоциогенной нагрузки.

Работа соответствует профилю диссертационного совета Д 001.008.01 по специальности 03.03.01 — физиология.

По материалам диссертации опубликовано 4 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, а также 2 статьи в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Предполагаемые оппоненты: доктор биологических наук Карпова Маргарита Николаевна; доктор медицинских наук, профессор Козлов Иван Генрихович.

Предлагаемое ведущее учреждение — ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Экспертная комиссия:



*В.Г. Башкатова*

В.Г. Башкатова

*В.П. Никитин*

В.П. Никитин

*Е.А. Юматов*

Е.А. Юматов

«22» июня 2020 г.