

**В диссертационный совет 24.1.180.01,
созданный на базе Федерального
государственного бюджетного
научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
общей патологии и патофизиологии»**

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Копасова Андрея Евгеньевича
«Патогенетическое обоснование влияния ожирения на осложнения после
абдоминопластики», представленную на соискание учёной степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 – Патологическая
физиология.**

Актуализация проблемы ожирения и изучение механизма его влияния на осложнения после хирургического вмешательства делают диссертационное исследование Копасова А.Е. весьма современным и востребованным.

В своей работе автор подробно исследовал у пациентов с ожирением и лиц с нормальной массой тела иммунный статус, цитокиновый статус, изучил экспрессию хемокинов, рецепторов хемокинов, ответственных за миграцию клеток иммунной системы в очаг воспаления. Автор впервые отдельно рассматривал экспрессию хемокинов, ассоциированных с разными популяциями клеток: нейтрофилами, лимфоцитами, моноцитами, кератиноцитами, фибробластами кожи, адипоцитами. В работе проведен сравнительный анализ экспрессии хемокинов и цитокинов в клетках крови, кожи и подкожно-жировой клетчатки у больных с ожирением и нормальной массой тела, в результате была установлена их роль в развитии воспаления и других осложнений в послеоперационном периоде после абдоминопластики у пациентов с ожирением. Установлено, что у пациентов с ожирением изменен мембранный потенциал митохондрий в клетках из области

операционной раны, повышена активность вторичных мессенджеров киназы mTOR.

Полученные результаты исследования могут быть использованы как практические рекомендации по тактике предоперационной подготовки пациентов с ожирением перед абдоминопластикой, направленные на предупреждение развития осложнений.

Судя по автореферату, у данного диссертационного исследования присутствуют все необходимые признаки актуальности, достоверности, научной новизны, теоретической и практической значимости полученных лично соискателем научных результатов. Диссертационная работа Копасова Андрея Евгеньевича «Патогенетическое обоснование влияния ожирения на осложнения после абдоминопластики» полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» согласно Постановлениям Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Член-корреспондент РАН,
профессор, главный научный сотрудник
лаборатории системных механизмов
эмоционального стресса, директор
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский
институт нормальной физиологии имени П.К. Анохина»




С.С. Перцов

06.12.2021

ул. Балтийская, 8, г. Москва, 125315
Телефон: (495) 601-22-45
Факс: (499) 231-00-45
nphys@nphys.ru
<http://www.nphys.ru>

Подписант отзыва, Перцов С.С. согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета.

