

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.10 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 23.01.2024 г. № 7

О присуждении Коэну Ивану Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Сравнительная оценка биологических свойств жировых аутотрансплантатов, полученных при различных видах механической липосакции» по специальности: 3.1.16. Пластическая хирургия (Медицинские науки), принята к защите 14.11.2023 г. протокол №13 диссертационным советом 21.2.058.10 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №95/ нк от 26.01.2018 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель, Коэн Иван Александрович, 1992 года рождения, окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской

Федерации г. Санкт-Петербург по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации обучался в очной аспирантуре на кафедре пластической и реконструктивной хирургии, косметологии и клеточных технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В данный период времени работает врачом-пластическим хирургом в "Институте пластической хирургии и косметологии" г. Москвы, клиниках «Галактика» г. Москвы и г. Санкт-Петербурга.

Научный руководитель:

Мантурова Наталья Евгеньевна - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой пластической и реконструктивной хирургии, косметологии и клеточных технологий ФДПО Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Богов Андрей Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры пластической хирургии Казанской государственной медицинской академии – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации дал положительный отзыв, принципиальных замечаний к представленной диссертации не имеется.

Кораблева Наталья Петровна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой пластической и реконструктивной хирургии ФП и ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации дала положительный отзыв, существенных замечаний к представленной диссертационной работе нет.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Ганьшиным Игорем Борисовичем – доктором медицинских наук, доцентом, заведующим кафедрой пластической хирургии и утверждённым Костиным Андреем Александровичем - доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН, проректором по научной работе ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы, указала, что диссертационная работа Козна Ивана Александровича на тему «Сравнительная оценка биологических свойств жировых аутотрансплантатов, полученных при различных видах механической липосакции», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия (Медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством Мантуровой Натальи Евгеньевны – доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой пластической и реконструктивной хирургии, косметологии и клеточных технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В диссертации на основании выполненных автором исследований решена важная научная задача, имеющая существенное значение для современной пластической хирургии, заключающаяся в улучшении результатов хирургических операций с использованием аутологичных жировых трансплантатов. Работа выполнена на достаточном клиническом материале, достоверность которого не вызывает

сомнений. По своей новизне и научно-практической ценности диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия (Медицинские науки).

Соискатель имеет 3 опубликованные работы по теме диссертации, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования Российской Федерации.

Публикации посвящены анализу влияния различных методов механической липосакции, а также влиянию соматических факторов пациента, на жизнеспособность, культуральные и иммунофенотипические свойства стволовых клеток жировой ткани. Обследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично аспирантом. Общий объем публикаций составил 1,27 печатных листа и содержит более 80% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 99,48%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Коэн И.А. Факторы, влияющие на биологические свойства липоаспирата для последующего липофилинга / И. А. Коэн, А. Ю. Устюгов, Н. Е. Мантурова // Пластическая хирургия и эстетическая медицина. – 2021. – № 2. – С. 73-80.

2. Коэн И.А. Влияние соматических факторов пациента на свойства липоаспирата / И. А. Коэн, А. Ю. Устюгов, Н. Е. Мантурова // Пластическая хирургия и эстетическая медицина. – 2021. – № 3. – С. 102-108.

3. Коэн И.А. Влияние различных способов липосакции на культуральные

свойства стволовых клеток жировой ткани / И. А. Коэн, А. Ю. Устюгов, Н. Е. Мантурова // Пластическая хирургия и эстетическая медицина. – 2021. – № 4. – С. 47-52.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Васильева Вячеслава Сергеевича – кандидата медицинских наук, ассистента кафедры пластической хирургии и косметологии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв на автореферат содержит высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук Богов Андрей Алексеевич и доктор медицинских наук Кораблева Наталья Петровна – ведущие специалисты в области липосакции и липофилинга, известные своими работами близкими к теме, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями близкими к теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данного исследования и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных аспирантом исследований:

- проведен анализ зависимости жизнеспособности, культуральных и иммунофенотипических свойств стволовых клеток жировой ткани от вида выполненной липосакции и величины отрицательного давления при классической липоаспирации;

-изучено влияние вибрационной, шприцевой и классической липосакции на количественные характеристики стволовых клеток и стромально-васкулярной фракции жировой ткани;

- проведена оценка длительности различных методов липосакции.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-впервые выполнен анализ влияния различных методов липосакции на выживаемость и свойства стволовых клеток жировой ткани исходя из принципа применения разных видов липоаспирации у одного пациента, что дало возможность избежать искажений, связанных с влиянием индивидуальных соматических факторов пациента;

- на основании полученных данных определены наиболее рациональные методы липосакции для последующего липофилинга и в регенеративных целях с учетом выживаемости стволовых клеток жировой ткани и длительности различных методов липоаспирации;

- доказано, что любой метод механической липосакции может быть применен в научных и практических целях, так как отсутствуют значимые различия в иммунофенотипических и культуральных свойствах трансплантатов.

Практические рекомендации используются в работе отделений пластической хирургии «Института пластической хирургии и косметологии» г. Москва, клиник пластической хирургии «Галактика» г. Москва и г. Санкт-Петербург. Основные положения и выводы диссертационной работы включены в учебную программу и используются при обучении врачей, ординаторов и аспирантов на кафедре пластической и реконструктивной хирургии,

косметологии и клеточных технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Теоретическая часть научной работы построена на проверенных фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах.

Для сбора информации автор использовал медицинские карты. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с использованием современных компьютерных программ с достаточным объемом выборочных совокупностей и обоснованным подбором объектов исследований.

Личный вклад диссертанта состоит в проведении аналитического обзора отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, разработке дизайна исследования, выполнении статистической обработки полученного материала. Обследование пациентов, анализ, интерпретация и изложение полученных данных, а также формирование выводов и практических рекомендаций выполнены автором.

Подготовка статей к публикации, написание диссертации и автореферата, научное обоснование и формулировка выводов и практических рекомендаций выполнены автором лично. Полученные результаты полностью отражены в 3 печатных работах, из них 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования Российской Федерации.

Диссертация Козна Ивана Александровича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации (№335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017

г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 23 января 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Коэну Ивану Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.16. Пластическая хирургия (Медицинские науки), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор, профессор РАН

 Шаробаро Валентин Ильич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук

 Ануров Михаил Владимирович

24.01.2024г.

