

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Абрамяна Шмавона Маисовича
«Механизмы гибели клеток при ишемии/реперфузии тканей при
пластических операциях по коррекции контуров лица»,
представленной на соискание учёной степени
кандидата медицинских наук по специальности
3.3.3 – Патологическая физиология

Диссертация Абрамяна Шмавона Маисовича посвящена решению актуальной задачи не только для современной патологической физиологии, но и, несомненно, для хирургии - изучение механизмов гибели клеток при ишемии-реперфузии тканей при пластической хирургии на лице. Синдром ишемии-реперфузии может развиваться как осложнение при целом ряде хирургических и неотложных состояний в различных областях клинической медицины, определяя течение, прогноз и исход заболевания, и до сих пор в клинической практике нет надежных мер профилактики и лечения данного состояния.

Под термином «ишемия-реперфузия» объединены различные патологические состояния, развивающиеся на фоне восстановления магистрального кровотока в ткани, органе или сегменте конечности, длительное время подвергавшемся ишемии. Именно восстановление кровообращения после длительной ишемии приводит к массивному поступлению в системный кровоток продуктов анаэробного метаболизма, свободного миоглобина, биологически активных веществ и медиаторов воспаления и запускает развитие данного состояния и его тяжелых последствий.

В своем диссертационном исследовании доктору Абрамян Ш.М. удалось доказать, что пластическая операция по коррекции контуров лица (лифтинг) сопровождается активацией сразу нескольких типов гибели клеток (апоптоз, некроз, аутофагия) в области оперативной раны, при этом

состояние клеток подкожно-жировой клетчатки, а также активация в них сигнальных путей апоптоза, являются патофизиологической основой для развития послеоперационных осложнений. При кратковременной ишемии гибель клеток не столь значительна, а активация процесса аутофагии позволяет клеткам пережить период кислородного голодания и затем восстановить свою функцию. При этом экспрессия белков, сопряженных с аутофагией, снижается с возрастом, и именно возрастные изменения кожи обуславливают более высокий риск развития послеоперационных осложнений, связанных с большей гибелью клеток кожи при операции.

Установлено, что наличие так любимого нашими женщинами загара (УФ) обуславливает повышение уровня индуцированного апоптоза, а значит усиливает возможность гибели клеток кожи при возникновении любых неблагоприятных факторов, в том числе ишемии, вызванной оперативным вмешательством на лице.

И самое важное для практической медицины – автору удалось доказать, что применение клеточных энергетиков (янтарная кислота) в течение 21 дня до операции достоверно повышает энергетический статус митохондрий клеток, положительно влияет на сроки заживления послеоперационной раны, снижает риск развития гематомы, некроза в области послеоперационного рубца.

Автор уже внедрил в практику работы своего медицинского учреждения (клиника пластической хирургии и косметологии «Фрау Клиник», Москва) исключение на этапе подготовки к операции лифтинга лица 2 важных факторов: свежего загара кожи и наличия хронических заболеваний зубов – доказано негативное влияние на состояние клеток локальной иммунной системы ротовой полости у пациентов.

Судя по предоставленному автореферату, выводы, сформулированные в диссертационном исследовании, соответствуют поставленным задачам и

логично вытекают из полученных и проанализированных результатов. Формальные характеристики диссертации соответствуют современным требованиям: определены научная новизна, практическая значимость, внедрение в практику. По материалам диссертации опубликованы 17 научных работ, из них 5 - в рецензируемых журналах перечня ВАК Минобрнауки РФ.

Таким образом, диссертационная работа Абрамяна Шмавона Маисовича «Механизмы гибели клеток при ишемии/реперфузии тканей при пластических операциях по коррекции контуров лица» соответствует специальности 3.3.3. Патологическая физиология и является законченным научно-квалификационным трудом на актуальную тему.

По актуальности, новизне, научно-практической значимости, степени достоверности результатов и объему диссертационная работа Абрамяна Шмавона Маисовича «Механизмы гибели клеток при ишемии/реперфузии тканей при пластических операциях по коррекции контуров лица» полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Научный руководитель стоматологии
и челюстно-лицевой хирургии,
заведующий отделением стоматологии
Федерального государственного
бюджетного учреждения "Клиническая
больница №1" Управления
делами Президента РФ, врач стоматолог-хирург
ООО «Лидер-Дент», доктор
медицинских наук, профессор

ФГБУ «Клиническая больница №1»



Лабазанов Асхаб Алиевич

(Волынская) Управления делами Президента РФ
Адрес: 121352, г. Москва, ул. Староволынская, д. 10
Телефон: (495) 441-91-89
Электронный адрес: volynka@volynka.ru
<https://volynka.ru/>

ООО «Лидер-Дент»
Адрес: 127055, г. Москва, 2-й Лесной пер, д. 10
Телефон: (495) 6092989
Электронный адрес: info@labazanov.ru
www.labazanov.ru

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

Подпись Лабазанова А.А. заверяю _____

16.06.2025

