

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Коновалова К.А.
«Совершенствование технологий диагностики и хирургического лечения
пациентов с эндокринной офтальмопатией» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни**

Декомпрессия орбиты применяется как метод хирургического лечения пациентов с эндокринной офтальмопатией, которая может быть внутренней и костной.

При внутренней декомпрессии происходит эвакуация орбитальной жировой клетчатки из внутреннего и наружного хирургических пространств. Но остается актуальным вопрос, какой объем орбитальной жировой клетчатки необходимо удалить в ходе хирургического вмешательства и величина выстояние глазного яблока из орбиты у пациента после проведенной операции. Известно, что удаление 1мл орбитальной жировой клетчатки уменьшает экзофтальм в среднем на 1мм, но данные наблюдения не учитывают индивидуальные особенности каждого пациента и недостоверны при билатеральной внутренней декомпрессии с разной степенью выраженности экзофтальма.

Разработанная автором исследования методика расчета объема орбитальной жировой клетчатки, которую необходимо удалить, позволяет снизить риск развития самого частого послеоперационного осложнения – диплопии. Данная методика не требует дополнительного оборудования и длительного времени для освоения и проведения расчетов.

По данным профессора А.Ф. Бровкиной из орбиты при отечном экзофтальме можно удалить до 6 мл орбитальной жировой клетчатки. Однако, этого бывает недостаточно для декомпрессии зрительного нерва, а иногда и желаемого косметического эффекта. В этом случае применяют более травматичный метод хирургического вмешательства – костную декомпрессию. Во время данной операции удаляется от одной до трех стенок орбиты, в результате чего формируется дополнительное пространство для увеличенного содержимого орбиты.

Костная декомпрессия выполняется инструментарием, который оказывает травматичное воздействие на резецируемую кость и окружающие ткани. В диссертационной работе К.А.Коновалова проведен сравнительный анализ современного инструментария и представлены преимущества

ультразвукового скальпеля, который в свою очередь не только уменьшает время операции, но и снижает риски интра- и послеоперационных осложнений.

Научная и практическая значимость работы.

Автором работы разработан алгоритм ведения пациентов с липидной и смешанной формами эндокринной офтальмопатии, который определяет выбор методики хирургического вмешательства.

При выполнении данной работы разработан метод предоперационного расчета объема удаляемого параорбитального жира при операции внутренней декомпрессии орбиты пациентам с эндокринной офтальмопатией, что снижает риск развития послеоперационных осложнений.

В ходе экспериментального исследования выявлены преимущества использования ультразвукового скальпеля для выполнения оперативных вмешательств на костных структурах орбиты.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 2 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования РФ и 2 статьи в рецензируемых научных журналах из списка Scopus для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Имеется 2 патента РФ на изобретение. Материалы исследования неоднократно были представлены на российских и международных научных форумах.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми стандартами и полностью отражает суть исследования. Замечаний по оформлению и содержанию автореферата не имею.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Коновалова К.А., представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 - глазные болезни, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной научной задачи важной для офтальмологии-хирургического лечения пациентов с эндокринной офтальмопатией, что

полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.07 – глазные болезни, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

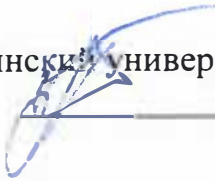
Заведующий кафедрой офтальмологии
ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения РФ
Доктор медицинских наук, профессор

«25» 02 2021 г.

 О.И. Лебедев

Подпись доктора медицинских наук, профессора О.И. Лебедева заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет»
доктор медицинских наук, профессор

 Ю.А. Кротов

Юридический и почтовый адрес: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина 12

Телефон/факс: 8(3812) 957-002

Сайт в интернете: [www. omsk-osma.ru/](http://www.omsk-osma.ru/)

E-mail:

