

«Утверждаю»

Проректор ФГБОУ ВО МГМСУ им
А.И. Евдокимова Минздрава России
д.м.н., профессор Н.И. Крихели

« _____ 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – о научно-практической ценности диссертационной работы Мурадова Гаджимурада Магомедовича «Фотобиомодулирующая терапия в ранней реабилитации пациентов после септопластики», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Мурадова Г.М посвящена важной проблеме современной оториноларингологии – вопрос реабилитации пациентов после септопластики.

Наличие искривленной перегородки носа, по разным данным, можно диагностировать у 90% взрослого населения. В связи с этим,

септопластика является одной из распространенных операций в оториноларингологии.

Любое хирургическое вмешательство влечет за собой развитие стрессорных и адаптивных реакций. Кроме развития типовых реакций адаптации она может вызывать значительное количество осложнений – гематому перегородки носа, гипосмию, длительное заживление раны вследствие вторичного инфицирования, а также нарушения сердечного ритма. Избыточное формирование рефлексов адаптации со слизистой полости носа, а также изменения баланса вегетативной нервной системы при повреждении тканей вследствие хирургической травмы может инициировать развитие депрессивно-подобных состояний.

Ряд научных работ показала, эффективность ФБМТ интраназально уже после удаления тампонов, либо сразу в случае наложения сплинтов . При этом практически отсутствуют данные, где проведена оценка эффективности ФБМТ при воздействии во время тампонады в первые двое суток после септопластики. Проведенное исследование Мурадова Г.М направлено на поиск оптимальных методов реабилитации пациентов и обоснование применения ФБМТ в раннем постоперационном периоде после септопластики.

Отсутствие широкого материала как в отечественной, так и в зарубежной литературе по данной проблематике в ринопластике обуславливает актуальность, клиническую и теоретическую значимость работы Мурадова Г.М.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые была разработана оптимальная схема применения ФБМТ для реабилитации пациентов в раннем периоде после проведения септопластики: ФБМТ необходимо применять не реже трех постоперационных дней.

Впервые показана степень стрессовых реакций у пациентов после септопластики с применением различных схем ФБМТ: чем стрессовые реакции, тем выше показатели LF, LF/HF, общей мощности.

Впервые показана зависимость развития острого постоперационного болевого синдрома от метода послеоперационной реабилитации пациентов, которым была проведена септопластика: болевой синдром практически отсутствовал при применении ФБМТ.

Продемонстрировано, что многократные сеансы фотобиомодулирующей терапии даже в условиях передней тампонады полости носа после проведения ринохирургических вмешательств способствуют снижению выраженности стресс-реализующих реакций, препятствуют развитию ОПБС и реакций дезадаптации при развитии общего адаптационного синдрома.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Полученные автором результаты успешно внедрены в учебный процесс кафедры оториноларингологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов». Полученные результаты применяются в хирургическом лечении и реабилитации пациентов с патологиями полости носа и околоносовых пазух ГБУЗ города Москвы «Городская клиническая больница №67 имени Л.А. Ворохобова», ГБУЗ города Москвы «Городская клиническая больница № 29 им. Н.Э. Баумана», ООО «Многопрофильный медицинский центр «МЕДПРАЙМ».

Использование ФБМТ снижает риск развития ОПБС и минимизирует болевой синдром при переднем тампонировании носа после проведения септопластики.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Для оценки вегетативной регуляции организма и интенсивности стрессового ответа в периоперационном периоде следует применять суточное Холтеровское мониторирование ЭКГ.

После проведения хирургических вмешательств в полости носа в постоперационном периоде рекомендуется применять фотобиомодулирующую терапию, которая препятствует развитию реакций дезадаптации.

Замечания по работе.

Для решения столь значимой проблемы, диссертация изложена достаточно лаконично, количество иллюстраций гармонично дополняет текст. Замечаний по диссертации нет, что лишь подтверждает положительную оценку работы.

Заключение

Диссертационное исследование Мурадова Гаджимурада Магомедовича «Фотобиомодулирующая терапия в ранней реабилитации пациентов после септопластики» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы реабилитации пациентов в раннем периоде после проведения операций на перегородке носа, имеющей важное значение для оториноларингологии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.1 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном

учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Мурадов Г.М., заслуживает присуждения ученой степени медицинских наук по специальности 3.1.3.Оториноларингология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №120 от «28» ноября 2022_года.

Председательствующий на заседании:

Заведующий кафедрой оториноларингологии

ФГБОУ ВО «Московский государственный

медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации А.Ю.Овчинников

Подпись д.м.н., проф. Е.В. Овчинникова заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВПО МГМСУ им А.И.Евдокимова

Минздрава России, доктор медицинских наук., профессор Васюк Ю.А.

127473, Российская Федерация, Москва, Делегатская ул., 20/1

Тел.: 8 (495) 609-67-00

e-mail: msmsu@msmsu.ru

