

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Мирошниченко Нины Александровны на диссертационную работу Калмыкова Ивана Константиновича «Клинико-физиологическое исследование острого болевого синдрома после септопластики», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 1.5.5. Физиология человека и животных.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа И.К. Калмыкова посвящена решению важной задачи в оториноларингологии – изучению интенсивности развития болевого синдрома в послеоперационном периоде при проведении септопластики.

Острый болевой синдром в послеоперационном периоде отмечается при лечении различных заболеваний полости носа и околоносовых пазух, среди которых одним из наиболее распространённых является искривление перегородки носа. Интенсивность боли, которую испытывает пациент после септопластики, является важным критерием при оценке эффективности стационарного лечения.

Высокий уровень болевого синдрома при минимальном анестезиологическом пособии после септопластики провоцирует развитие сильных стрессорных реакций. Применение мультимодальной анестезии снижает дисбаланс вегетативной нервной системы, уменьшает острый болевой синдром в раннем послеоперационном периоде у пациентов после септопластики. Проведение септопластики под местной анестезией без должной премедикации и послеоперационного обезболивания способствует развитию более выраженного болевого синдрома.

Оценка острого болевого синдрома при помощи шкал на этапе стационарного лечения, способствует улучшению качества оказываемой

медицинской помощи, уменьшает сроки реабилитации и улучшает дальнейший прогноз у пациента. Рациональная премедикация и последующее обезболивание у пациентов после септопластики, является малоизученным вопросом, которому стоит уделить больше внимания, так как это на прямую влияет на скорейшее выздоровление пациента и его пребывание на этапе стационарного лечения.

Отсутствие широкого материала как в отечественной, так и в зарубежной литературе по оценке острого болевого синдрома после септопластики обуславливает актуальность и значимость работы И.К. Калмыкова.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Полученные результаты исследования обработаны при помощи современных методик, адекватных изучаемым выборкам данных, что подтверждается таблицами и графиками, приведенных в диссертации. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

Впервые описано влияние фактора пола на развитие хирургического стресса и восприятие острого послеоперационного болевого синдрома в оториноларингологии.

Установлено, что схема анестезиологического пособия при септопластике, включающая фентанил, пропофол, цисатракурия безилат, транексамовую кислоту, атропин и метоклопрамид, оказывает влияние в сторону снижения послеоперационного болевого синдрома в раннем периоде после проведения септопластики. Рациональный подбор периоперационного анестезиологического пособия и оценка болевого синдрома позволят улучшить качества жизни у пациентов в послеоперационном периоде после проведения септопластики.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения и выводы сформулированы на основании проведенных автором исследований и их сопоставления с данными научной литературы. Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации обоснованы результатами исследования, их сопоставлением с данными других авторов и полученными выводами.

Ценность для науки и практики результатов работы

Диссертационное исследование И.К. Калмыкова имеет большое значение для практической оториноларингологии.

Показано, что персонализированный подход, соответствующий концепции мультимодальной аналгезии при применении общей анестезии при септопластике сопровождается минимальным болевым синдромом. Применение неполноценной общей анестезии при проведении септопластики провоцирует дисбаланс вегетативной нервной системы и формирование выраженного острого постоперационного болевого синдрома.

Полученные автором результаты успешно внедрены в учебный процесс кафедры оториноларингологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени П. Лумумбы».

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

В 13 опубликованных научных работах по теме диссертации, из которых 2 работы в международных базах цитирования WoS и SCOPUS и 6 работ в научных изданиях, включенных ВАК при Минобрнауки России в полной мере отражены основные результаты диссертации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

В автореферат включены основные результаты и их обсуждение, что в полной мере соответствует основному содержанию диссертации.

Структура и объем диссертации

Диссертационная работа состоит из введения, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной научной литературы. Диссертация изложена на 113 страницах, содержит 23 рисунка, 18 таблиц. Список используемой литературы содержит 132 научных источника, в том числе 14 русскоязычных и 118 англоязычных научных статьи.

Замечания по работе.

Для решения столь важных задач, как оценка острого болевого синдрома после септопластики, диссертация изложена достаточно лаконично, количество иллюстраций гармонично дополняет текст. Замечаний по диссертации нет, что лишь подтверждает положительную оценку работы. Однако в качестве дискуссии необходимо поставить следующий вопрос. Может ли способствовать недостаточное послеоперационное обезболивание переходу острого болевого синдрома в хронический?

Заключение

Диссертационное исследование Калмыкова Ивана Константиновича «Клинико-физиологическое исследование острого болевого синдрома после септопластики» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – оценка болевого синдрома после септопластики, имеющей важное значение для клинической практической оториноларингологии.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном

государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор Калмыков Иван Константинович заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.3. Оториноларингология, 1.5.5. Физиология человека и животных.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (14.01.03 – Болезни уха, горла и носа),
профессор кафедры оториноларингологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский Университет Медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Мирошниченко Н.А.

05.12.24

Подпись профессора Мирошниченко Н.А. заверяю

Учёный секретарь
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
профессор, доктор медицинских наук



05.12.24

Васюк Ю. А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский Университет Медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4

Телефон: +7 (499) 978-01-21 e-mail: msmsu@msmsu.ru

кафедра оториноларингологии:

тел.: +7 (499) 762-61-94