

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Топольницкого Ореста Зиновьевича на диссертационную работу Драгуновой Светланы Геннадьевны «Клинико-экспериментальное исследование физиологических аспектов стрессовых реакций при проведении синус-лифтинга и дентальной имплантации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Драгуновой Светланы Геннадьевны посвящена важной проблеме в хирургической стоматологии – оценке стрессовых реакций при моделировании хирургических вмешательств на альвеолярном отростке верхней челюсти и методу выбора медикаментозного купирования острого болевого синдрома после проведения синус-лифтинга с одномоментной дентальной имплантацией.

Открытый и закрытый синус-лифтинг нацелены на увеличение костной ткани, необходимой для соответствующего имплантата. Однако эти методы могут провоцировать ряд осложнений и связанные с ними сопутствующие заболевания. В случае открытого синусового подъема перфорация пнайдеровской мембраны во время остеотомии является наиболее распространенным осложнением с частотой до 20%-25%. Закрытый синус-лифтинг является менее инвазивным подходом. Тем не менее, это также может быть связано с конкретными осложнениями, включая перфорацию мембраны, доброкачественное головокружение и смещение имплантата в верхнечелюстную пазуху.

Традиционно и широко применяемая при лечении стоматологических заболеваний местная анестезия не вполне удовлетворяет всем особенностям различных хирургических методов в стоматологии. Очевидна потребность в

разработке методов обезболивания, которые позволяли бы обеспечивать эффективную интра- и послеоперационную анальгезию, психовегетативную защиту, а также профилактику осложнений в период адаптации и остеоинтеграции имплантатов.

Отсутствие широкого материала как в отечественной, так и в зарубежной литературе по данной проблематике при проведении синус-лифтинга с одномоментной дентальной имплантацией обуславливает актуальность и клиническую значимость работы Драгуновой Светланы Геннадьевны.

Достоверность и новизна результатов диссертации

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

Впервые проведено сравнение моделирования хирургических вмешательств в челюстно-лицевой области: септопластика, формирование дентальной лунки, синус-лифтинг, дентальная имплантация, сочетание синус-лифтинга и дентальной имплантации. Впервые проведено экспериментальное моделирование осложнений при синус-лифтинге. Впервые дана физиологическая характеристика стрессовых реакций на основании анализа вариабельности сердечного ритма у экспериментальных животных при проведении моделирования различных хирургических вмешательств на верхней челюсти: одновременного синус-лифтинга и дентальной имплантации. Показано, что наиболее стрессогенным является моделирование синус-лифтинга с одномоментной дентальной имплантацией и его осложнение.

Впервые показано, что у пациентов при проведении синус-лифтинга с одновременной дентальной имплантацией необходимо мониторировать вариабельность сердечного ритма с целью оценки стрессовых реакций и контроля качества периоперационной анальгезии. Выявлено, что применение

селективных блокаторов циклооксигеназы-2 в периоперационном периоде при проведении синус-лифтинга с одновременной дентальной имплантацией вызывает минимальный болевой синдром, минимальные изменения в вариабельности сердечного ритма и в дисбалансе вегетативной нервной системы.

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 Драгуновой Светланы Геннадьевны имеет большое значение для клинической практики в области хирургической стоматологии.

Исследованы аспекты физиологических реакций при проведении моделирования синус-лифтинга и дентальной имплантации на биологических моделях. Разработаны модели хирургических вмешательств в области верхней челюсти, что имеет значение для разработки и анализа эффективности новых методов анестезиологического пособия, новых материалов для имплантации, синус-лифтинга.

Полученные автором результаты успешно внедрены в учебный процесс кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», а также в ФГКУ «1586 Военный клинический госпиталь» Минобороны России и ООО «Семейная стоматологическая клиника «Будьте здоровы».

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

В 7 опубликованных научных работах по теме диссертации, 4 работы в научных периодических журналах, включенных в список ВАК и РУДН, международные базы цитирования SCOPUS и WoS, в полной мере отражены основные результаты диссертации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

В силу большого количества методик и полученных данных в автореферат включены лишь основные результаты и их обсуждение, что в полной мере соответствует основному содержанию диссертации.

Замечания по работе

Для решения столь важных задач, как оценка стрессовых реакций после моделирования стоматологических хирургических вмешательств и оценки эффективности различных схем анальгезии после проведения синус-лифтинга с одномоментной дентальной имплантацией, 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 следующие вопросы:

1. В чем заключалась идея сопоставления столь различных по своей сути экспериментальных хирургических моделей – септопластики и дентальной имплантации?
2. Какие наблюдались осложнения при данном методе лечения?
3. Приходилось ли повторно вмешиваться с целью снижения болевого синдрома?

Заключение

Диссертационное исследование Драгуновой Светланы Геннадьевны «Клинико-экспериментальное исследование физиологических аспектов

стрессовых реакций при проведении синус-лифтинга и дентальной имплантации» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи поиска и применения новых методов анальгезии при имплантологическом лечении, имеющей важное значение для хирургической стоматологии. 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 –12 от 03.07.2023 г., а её автор, Драгунова Светлана Геннадьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Зав. кафедрой детской челюстно-лицевой хирургии
ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор
14.01.14 -Стоматология



О.З. Топольницкий

Подпись д.м.н., профессора О.З. Топольницкого

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор



11.01.2024г.



Ю.А. Васюк

127006, Москва, ул. Долгоруковская, д. 4, стр. 2

Тел.: 8 (495) 609-67-00; 8 (495) 713-90-96

e-mail: msmsu@msmsu.ru