

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

**диссертационной работы Драгуновой Светланы Геннадьевны на тему:
«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. 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 анестезии.

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 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 вмешательствах в области верхней челюсти, что имеет значение для разработки и анализа эффективности новых методов анестезиологического пособия, новых материалов для имплантации, синус-лифтинга.

Заключение

Диссертационное исследование Драгуновой Светланы Геннадьевны на тему: «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 анестезии 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.

Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации доктор медицинских наук (14.00.14 Стоматология) профессор

А.К. Иорданишвили

А.К. Иорданишвили

«9» января 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук профессора Иорданишвили Андрея Константиновича заверяю

*Врио нач. ОИР и ОИЛК
д-р-к м-к Лебедев И.Лагинов*



Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации; 194044, г. Санкт-Петербург, ул. акад. Лебедева, 6, лит. Ж, тел. (812)2923244.

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертационной работы Драгуновой Светланы Геннадьевны на тему:
«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 современной стоматологии – качественной анестезии при дентальной имплантации, а также определению степени стрессогенности различных моделей стоматологических хирургических вмешательств на альвеолярном отростке верхней челюсти у биологических объектов.

На сегодняшний день имеется много методов имплантации для возмещения отсутствующих зубов с учетом увеличения высоты и объема костной ткани. Синус-лифтинг и дентальная имплантация могут привести к многочисленным осложнениям. 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 остеointеграции имплантатов.

Отсутствие широкого материала как в отечественной, так и в зарубежной литературе по данной проблематике при проведении дентальной имплантации обуславливает актуальность и клиническую значимость работы Драгуновой Светланы Геннадьевны.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Клиническое исследование выполнено на достаточно большом материале и с большой выборкой пациентов. Полученные результаты исследования обработаны при помощи современных методик, адекватных изучаемым выборкам данных, что подтверждается гистограммами, таблицами и рисунками, приведенных в диссертации.

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.

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.

Автором 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 аналгезии. 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.

Заключение

Диссертационное исследование Драгуновой Светланы Геннадьевны на тему: «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 аналгезии 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.

Заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
д.м.н. (14.00.14 Стоматология), профессор

Андрей Владимирович Севбитов



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
119991 г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр.2
тел. +7(495) 609-14-00, E-mail: rectorat@staff.sechenov.ru

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ
диссертационной работы Драгуновой Светланы Геннадьевны на тему:
«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 современной стоматологии – обоснованию применения современных блокаторов циклооксигеназы-2 для проведения обезболивающей терапии после проведения синус-лифтинга с одномоментной дентальной имплантацией.

Существует необходимость подтверждения качества и эффективности любой схемы анестезии на основании оценки физиологических показателей таких, как изменения вариабельности сердечного ритма, артериальное давление, баланс вегетативной нервной системы и др., а также на основании оценки психоэмоционального состояния пациентов (развитие тревоги, депрессии и т.п.) при проведении дентальной имплантации.

До сих пор не до конца определены физиологические и патологические реакции после проведения синус-лифтинга и дентальной имплантации, что поможет наиболее точно и патогенетически обоснованно назначать различные схемы обезболивающей терапии в хирургической стоматологии.

Отсутствие широкого материала как в отечественной, так и в зарубежной литературе по данной проблематике при проведении дентальной имплантации обуславливает актуальность и клиническую значимость работы Драгуновой Светланы Геннадьевны.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Полученные результаты обследования достаточного для кандидатской диссертации количества пациентов 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 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 аналгезии. 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.

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 аналгезии. 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.

Заключение

Диссертационное исследование Драгуновой Светланы Геннадьевны на тему: «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 аналгезии 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.

д.м.н. (14.00.14 Стоматология), профессор,
профессор кафедры ортодонтии
ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» Минздрава России

А.Б. Слабковская

Подпись проф. А.Б. Слабковской
ЗАВЕРЯЮ:



11.01.2024г.

127006, Москва, улица Долгоруковская, дом 4, стр. 2

E-mail: msmsu@msmsu.ru

Тел. 8 (495) 609-67-00

Ю.А. Васюк