

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Юдина Дмитрия Константиновича «Повышение эффективности комбинированного обезболивания при дентальной имплантации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы. Диссертационная работа Юдина Д.К. посвящена одной из актуальных проблем хирургической стоматологии – качественной анальгезии при дентальной имплантации.

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, не вызывает сомнений. Несомненная перспектива разработки методов обезболивания связана с применением ксенона, который, по мнению исследователей, обладает всеми свойствами идеального анестетика. Многочисленные исследования свидетельствуют о том, что ингаляция ксеноно-кислородной смеси в терапевтических дозах обеспечивает анальгетический, психоседативный, вегетостабилизирующий, а также нейропротекторный, органопротекторный, противовоспалительный и иммунопротекторный эффекты. Кроме того, ксенон представляется анестетиком выбора для хирургии одного дня, к которой относятся амбулаторные стоматологические вмешательства. После его применения пациент быстро приходит в себя, у него нет никаких побочных эффектов после анестезии, нет заторможенности, неадекватности, что позволяет отпускать пациента домой после операции

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

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. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений.

Впервые проведено изучение мультимодального обезболивания с применением ксеноно-кислородной ингаляции, чрескожной электростимуляции и местной анестезии при амбулаторных стоматологических вмешательствах.

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 Юдина Д.К. имеет большое значение для клинической практики в области хирургической стоматологии.

Автором показано, что наиболее выраженный обезболивающий эффект возникает при мультимодальной анальгезии с применением ксеноно-кислородной ингаляции, чрескожной электростимуляции и местной анестезии, что обеспечивается за счет активации различных механизмов обезболивания.


Заключение. На основании анализа автореферата диссертационное исследование Юдина Дмитрия Константиновича «Повышение эффективности комбинированного обезболивания при дентальной имплантации» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи поиска и применения

новых методов анальгезии при импланталогическом 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, Юдин Д.К., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Заведующая кафедрой ортопедической стоматологии и гнатологии
ФГБОУ ВО «Московский государственный

медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»

Минздрава России, д.м.н., доцент

 Н.А. Цаликова

Подпись д.м.н. Н.А. Цаликовой заверяю



М.П.

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

Тел.: 8 (495) 609-67-00

e-mail: msmsu@msmsu.ru

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Юдина Дмитрия Константиновича «Повышение эффективности комбинированного обезболивания при дентальной имплантации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы. Диссертационная работа Юдина Д.К. посвящена важной проблеме современной стоматологии – разработке алгоритмов обезболивания при проведении хирургических вмешательств в челюстно-лицевой области.

Стоматологическое имплантологическое лечение в настоящее время широко используется при лечении пациентов с различными формами адентии. Дентальная имплантация, как и большинство челюстно-лицевых операций, относятся к средней степени травматичности. Важное значение имеет область, в которой необходимо проводить хирургическую манипуляцию, и продолжительность хирургического вмешательства, а также послеоперационный период реабилитации пациента. Кроме того, на психоэмоциональное состояние пациента и уровень болевой чувствительности оказывает влияние тип ответа вегетативной нервной системы. Подобные стресс-реакции как правило не оцениваются специалистами в области хирургии головы и шеи, в частности, хирургами-стоматологами, при выборе местной анестезии. Проблема комплексного применения общей анестезии с ксеноном и местной анестезией у пациентов при дентальной имплантации до конца не изучена.

В настоящее время для качественного обезболивания при имплантологическом лечении электронейростимуляция и кислородно-ксеноновая смесь применяются крайне редко, а научных данных по их сочетанному применению при обезболивании очень мало.

Отсутствие широкого материала как в отечественной, так и в зарубежной литературе по данной проблематике в хирургической стоматологии обуславливает актуальность, клиническую и теоретическую значимость работы Юдина Д.К.

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 разработан и предложен алгоритм анестезиологического пособия при проведении дентальной имплантации в комбинации с премедикацией ксенон-кислородной смеси и чрезкожной электронейростимуляции до проведения местной анестезии артикаином для улучшения глубины и продолжительности обезболивания в период дентальной имплантации в амбулаторных условиях и в послеоперационном периоде.

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 Юдина Д.К. имеет большое значение для клинической практики в области хирургической стоматологии.

В результате проведенного исследования установлено, что наиболее выраженный обезболивающий эффект возникает при мультимодальной анальгезии с применением ксеноно-кислородной ингаляции, чрезкожной электронейростимуляции и местной анестезии, что обеспечивается за счет активации различных механизмов обезболивания.

Также автором определено, что при помощи предложенного сочетания электронейростимуляции, применения кислородно-ксеноновой смеси и местной инфильтрационной и проводниковой анестезии реализуется концепция предупреждающей анальгезии, благодаря чему происходит значительное снижение послеоперационного болевого синдрома и отека тканей, что способствует возникновению благоприятных условий в период адаптации и интеграции имплантатов.

Заключение. Диссертационное исследование Юдина Дмитрия Константиновича «Повышение эффективности комбинированного обезболивания при 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

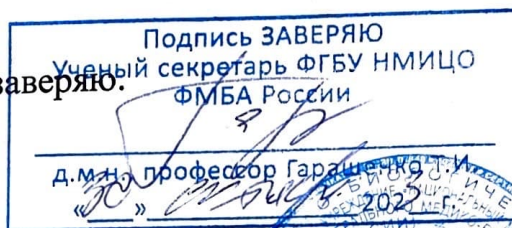
Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС – 12 от 03.07.2023 г., а её автор, Юдин Д.К., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

д.м.н. (14.00.14 Стоматология, 14.00.27 Хирургия), профессор, руководитель научно-клинического отдела челюстно-лицевой хирургии Национального медицинского исследовательского центра оториноларингологии ФМБА России



А.С. Караян

Подпись проф. д.м.н. А.С. Караяна заверяю.



М.П.

123182 г. Москва, Волоколамское шоссе, 30, корп. 2,

E-mail: otolar@fmbamail.ru

Тел. 8(499)968-69-12,



ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Юдина Дмитрия Константиновича «Повышение эффективности комбинированного обезболивания при дентальной имплантации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы. Диссертационная работа Юдин Д.К. посвящена важной проблеме в хирургической стоматологии – поиску и разработке качественного анальгетического пособия по обезболиванию в импланталогии.

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. Нет данных по влиянию комбинации ксеноно-кислородной ингаляции и/или чрескожной электронейростимуляции с местной анестезией на развитие острого послеоперационного болевого синдрома после проведения дентальной имплантации с учетом психологического проявления у пациента тревоги и возможно депрессии.

До сих пор не проведено достаточно обоснованное сравнение показателей центральной гемодинамики и сатурации периферической крови кислородом, оценки соотношения тонуса симпатической и парасимпатической нервных систем, анализа тонуса вегетативной нервной системы с использованием вегетативного индекса Кердо у пациентов после дентальной имплантации с применением комбинированного обезболивания ксеноно-кислородной ингаляцией и/или чрескожной электронейростимуляцией в сочетании с местной анестезией.

Отсутствие изложенного в достаточной степени материала как в отечественной, так и в зарубежной литературе по данной проблематике при проведении дентальной имплантации обуславливает актуальность и клиническую значимость работы Юдина Д.К.

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 определена динамика показателей болевой чувствительности, вегетативной нервной системы и психоэмоционального статуса пациентов на этапах проведения дентальной имплантации и в послеоперационном периоде при различном сочетании ксеноно-кислородной ингаляции, чрескожной электронейростимуляции и местной анестезии. Выявлены причины развития побочных эффектов, развивающихся при использовании медицинского ксенона, и показаны способы их купирования.

Степень обоснованности научных положений, выводов, 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 Юдина Д.К. имеет большое значение для клинической практики в области хирургической стоматологии.

Эффект от применения ксеноно-кислородной ингаляции, чрескожной электронейростимуляции и местной анестезии сопровождается выраженной психотропной и вегетотропной коррекцией состояния пациентов, создающей комфортные условия для пациента и врача и предотвращающей развитие нежелательного побочного действия ксенона. При помощи предложенного сочетания электронейростимуляции, применения кислородно-ксеноновой смеси и местной инфильтрационной и проводниковой анестезии реализуется концепция предупреждающей аналгезии, благодаря чему происходит значительное снижение послеоперационного болевого синдрома и отека тканей, что способствует возникновению благоприятных условий в период адаптации и интеграции имплантатов

Заключение. Диссертационное исследование Юдина Дмитрия Константиновича «Повышение эффективности комбинированного обезболивания при дентальной имплантации» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи поиска и применения новых методов аналгезии при импланталогическом 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, Юдин Д.К., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

д.м.н. (14.00.51 – «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия»; 14.00.21 – «Стоматология»), заведующий кафедрой медицинской реабилитации и физиотерапии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского



В.Ф. Прикулс

Подпись проф. В.Ф. Прикула заверяю.

М.П.

129110, г.Москва, ул. Щепкина, д.61/2

Тел. 8 499 674 07 09

E-mail: moniki@monikiweb.ru

Подпись *проф. Прикула В.Ф.*
ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь института
д.м.н., профессор Берестень Н.Ф.
02.11.2023

