

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Чахова Александра Александровича** на тему: «Клинико-физиологическое обоснование эффективности местной анестезии в челюстно-лицевой области с учетом анатомо-топографической variability», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности **3.1.7. Стоматология (медицинские науки)**

В мировой медицинской практике специализированная стоматологическая помощь является самым массовым видом, и ее качество во многом зависит от адекватной анестезии. При этом возрастной спектр пациентов представляется различными группами, которые отличаются анатомо-топографическими особенностями выполнения проводниковой анестезии в верхней и нижней челюстях. Несмотря на широкое изучение обезболивания челюстно-лицевой области до конца не решены проблемы адекватной анестезии. В связи с этим постоянно проводятся поиск эффективных, безопасных методов и средств местной анестезии. Диссертационное исследование автора посвящено клиническому, функциональному, краниометрическому, антропометрическому, рентгенологическому, психофизиологическому обоснованию повышения качества и безопасности местной анестезии в челюстно-лицевой области и оказываемой лечебно-профилактической стоматологической помощи, что не вызывает сомнений об ее актуальности.

Диссертационная работа Чахова А.А. выполнена как комплексное исследование и основана на анализе результатов местной анестезии 2205 пациентов в возрасте от 18 до 50 лет (мужчин 947 – 42,94%, женщин 1258 – 57,06%). При этом проведены оценка и анализ результатов исследованных 12 групп, из них 6 основных и 6 групп сравнения. Все анализируемые показатели в группах соответствовали критериям включения в исследование, которые позволили объективно оценить полученные результаты, обосновать формулировку выводов и практических рекомендаций. Положения, выносимые на защиту, и полученные выводы доказаны положительными результатами клинического исследования.

Проведенное комплексное исследование доказало актуальность и необходимость учета индивидуальных анатомо-топографических особенностей при проведении проводниковых способов обезболивания челюстно-лицевой области в связи с наличием их значительной индивидуальной variability показателей, способствующие повышению не только уровня обезболивающего эффекта, но и безопасности за счет минимизации травматических повреждений сосудов, нервов и жевательных мышц. Внедрение в клиническую практику новых способов местной анестезии позволит сократить количество неудач, осложнений и повысить

качество оказываемой лечебно-профилактической стоматологической помощи.

Разработаны способы выявления краниометрических и антропометрических особенностей челюстно-лицевой области, учитывающиеся при проведении местного обезболивания. Кроме того, разработаны устройства для проведения обезболивания верхней и нижней челюстях на основе выявленных анатомо-топографических особенностей. Разработаны и внедрены способы блокады нижнего луночкового, подглазничного, а также подбородочного и резцовой ветви нижнего луночкового нервов с применением разработанных устройств. Проведен сравнительный анализ клинической эффективности классических и разработанных способов мандибулярных, ментальной и инфраорбитальной анестезий, сравнительный психофизиологический анализ классических и разработанных мандибулярных способов Ушницкого-Чахова, по методу Гоу-Гейтса, ментальной и инфраорбитальной анестезий. По результатам исследовательской работы разработаны методические рекомендации, направленные на повышение эффективности обезболивания верхней и нижней челюстях с применением разработанных и модифицированных способов.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и соответствуют поставленной цели и задачам диссертационной работы.

Результаты исследований достаточно полно освещены в печати, по теме диссертации опубликованы 61 научная работа, в том числе 5 статей в изданиях Web of Science, 2 – Scopus и 8 статей в рецензируемых научных журналах, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий» ВАК РФ, получено 14 патентов на изобретения и полезные модели, в том числе 2 Евразийских патента на изобретения. Основные положения работы доложены и обсуждены на Всероссийских и межрегиональных научно-практических конгрессах и конференциях с международным участием. Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

В целом, по актуальности, новизне, объему и методике проведенных исследований, практической значимости, обоснованности положений и выводов диссертации, исследование Чахова Александра Александровича на тему: «Клинико-физиологическое обоснование эффективности местной анестезии в челюстно-лицевой области с учетом анатомо-топографической variability», выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической, хирургической, ортопедической стоматологии и стоматологии детского возраста Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Иннокентия Дмитриевича Ушницкого является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной проблемы обезболивания в

