

ОТЗЫВ

на автореферат Арутюновой Анны Георгиевны на тему «Совершенствование алгоритмов неинвазивной диагностики стоматологических заболеваний у детей, находящихся на ортодонтическом лечении», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.7. Стоматология

Зубочелюстные аномалии характеризуются высокой распространенностью среди различных слоев населения. По данным современных авторов, аномалии и деформации зубочелюстной системы у детей приводят к нарушениям стоматологического здоровья во взрослом возрасте, нанося медицинский, социальный и экономический вред. По данным многочисленных исследований, распространенность зубочелюстных аномалий в структуре стоматологической заболеваемости стоит на третьем месте после кариеса зубов и заболеваний тканей пародонта. Несвоевременная ортодонтическая помощь может привести к повышению интенсивности кариозного процесса и углубления тяжести заболеваний тканей пародонта (гингивит, пародонтит) в популяции. Патологии зубочелюстного аппарата не только наносят вред здоровью человека, но и негативно влияют на его адаптацию в социальной среде.

В диссертационном исследовании Арутюнова А.Г. решила важные для стоматологии задачи: изучила уровень гигиены ротовой полости, состояние твердых тканей зубов и пародонта у детей с физиологической окклюзией и зубочелюстными аномалиями в периоде постоянного прикуса; оценила интенсивность нарушений в микробиоценозе и гомеостазе ротовой полости рта у детей с аномалиями окклюзии по показателям иммунологических, микробиологических, биоморфологических исследований ротовой жидкости; установила саливодиagnostические критериальные показатели ранних признаков основных стоматологических заболеваний у детей с зубочелюстными аномалиями в периоде постоянного прикуса в период ортодонтической коррекции несъемной аппаратурой; разработала оригинальную лечебно-профилактическую программу для снижения побочного действия несъемной ортодонтической техники с учётом этиопатогенеза основных стоматологических заболеваний.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании Арутюновой А.Г., основаны на достаточном материале. Использование современных высокоэффективных и точных методов исследования, которые позволяют получить полную и объективную информацию, и выполнены на хорошем методическом уровне, комплексная оценка полученных данных, а также обработка результатов исследования с применением современных методов математической статистики, делает полученные автором результаты достоверными и обоснованными. Основные результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на международных и всероссийских съездах и конференциях и отражены в 10 публикациях в журналах,

