ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пономарева Артемия Эрнестовича «Функциональная и эстетическая реабилитация зубочелюстной системы у пациентов с ангидротической (гипогидротической) эктодермальной дисплазией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

Актуальность исследования Пономарева А.Э. определяется отсутствием стандартизированного протокола диагностики и планирования комплексной реабилитации взрослых пациентов с ангидротической (гипогидротической) эктодермальной дисплазией. Критический дефицит кости (ширина гребня около 1 мм), выраженные скелетные деформации и необходимость многоэтапного лечения — костной пластики, имплантации, мягкотканной коррекции и, по показаниям, ортогнатической хирургии — требуют прецизионных методов оценки. До настоящего времени не сформирован верифицированный алгоритм, регламентирующий последовательность этих этапов, что обусловливает высокую потребность в представленном исследовании.

Автором впервые проведена комплексная морфометрическая и цефалометрическая оценка состояния челюстей и лицевого скелета у взрослых с данной патологией до и после многоэтапной реабилитации с применением сегментации срезов МСКТ, 3D-моделирования и 3D-цефалометрии. Впервые объективизированы исходные диспропорции — медиана угла ANB −3,10°, индекса APDI 98,3°, вогнутый профиль у 53,3 % больных, снижение высоты нижней трети лица — и доказана их обратимость после лечения (ANB 0,70°, APDI 85,8°, прирост передней высоты у мужчин с 59,8 до 63,4 мм, достижение выпуклого профиля у всех 30 пациентов).

Принципиально новым является предложенный комплекс объективной оценки результатов лечения: сегментация МСКТ с количественным расчетом прироста объема и степени резорбции, оценка рентгенологической плотности в стандартизованных точках, резонансно-частотный анализ стабильности имплантатов и 3D-цефалометрия. С его помощью автором на репрезентативном материале (30 больных, 90 трансплантатов, 331 имплантат) проведен сравнительный анализ четырех методик реконструкции и показано преимущество биологического барьерного покрытия из свободной надкостницы по критериям стабильности объема и вторичной стабильности имплантатов. Методология исследования — проспективное наблюдение, современные лучевые и функциональные тесты, корректная статистика с проверкой нормальности, параметрическими и непараметрическими критериями, критерием Краскела–Уоллиса с поправкой на множественность — подтверждает высокую достоверность полученных данных.

Теоретическая значимость заключается в углублении представлений о морфофункциональном статусе зубочелюстной системы при ангидротической эктодермальной дисплазии, практическая — в разработке алгоритма, позволяющего сформировать достаточный для имплантации объем кости, добиться гармонизации лицевого профиля и 100 % остеоинтеграции при минимальном донорском ущербе (Stony Brook 4,5/5). Предложенные подходы — планирование имплантации по данным МСКТ через 6 месяцев после аугментации с навигационными шаблонами, формирование зоны кератинизированной десны не менее 2 мм — могут быть рекомендованы к широкому внедрению.

Автореферат информативен, логично структурирован, отражает цель, задачи, методы, основные результаты, выводы и практические рекомендации диссертации. Публикации автора (5 работ, из них 4 в изданиях ВАК, 3 патента РФ № 2715677, № 2709735, № 2861357) и апробация на 4 конференциях, включая III Всероссийский съезд специалистов ЧЛХ, полностью освещают содержание работы.

Заключение. Диссертация Пономарева А.Э. «Функциональная и эстетическая реабилитация зубочелюстной системы у пациентов с ангидротической (гипогидротической) эктодермальной дисплазией» является законченным научным исследованием, в котором решена актуальная задача повышения эффективности реабилитации данной категории больных. По уровню научной новизны и практической значимости работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (№ 842 от 24.09.2013, в ред. № 1382 от 16.10.2024) и заслуживает положительной оценки, а ее автор — присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия.

Врач челюстно-лицевой хирург, кандидат медицинских наук, доцент

Бороздкин Леонид Леонидович

«06» ноября 2026 г.

Кафедра ЧЛХ имени академика Н. Н. Бажанова, Института Стоматологии им. Е. В. Боровского, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Тел.: +79035855550

E-mail: borozdkin_l_l@staff.sechenov.ru

Подпись _____ / Бороздкин Л.Л. / М.П.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
Колесникова О.В.
06 ноября 2026 г.