

UDK:-616.314-089.23:616-08

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПОДГОТОВКЕ ПАЦИЕНТА К ПОЛНОМУ СЪЕМНОМУ ПРОТЕЗИРОВАНИЮ

Қосимов Ахроржон Аброржон ўғли, Хабилов Бехзод Нигмон ўғли
Ташкентский государственный медицинский университет, Узбекистан

Аннотация

Полная адентия остаётся одной из наиболее распространённых клинических ситуаций в ортопедической стоматологии среди пациентов пожилого и старческого возраста. Эффективная подготовка полости рта к протезированию играет ключевую роль в предупреждении возможных осложнений, повышении качества ортопедического лечения и увеличении срока службы съёмных конструкций. Комплексная терапевтическая и хирургическая санация, выполненная на должном уровне, обеспечивает успешную адаптацию пациента к полному съёмному протезу. В настоящей работе представлены результаты исследования, проведённого в 2024–2025 годах, направленного на оценку междисциплинарного подхода к подготовке пациентов к полному съёмному протезированию. Несмотря на активное внедрение цифровых технологий и совершенствование методик ортопедического лечения, вопросы качественной подготовки пациентов к протезированию по-прежнему остаются актуальными. В исследовании проанализированы этапы психологической, хирургической и ортопедической подготовки пациентов к изготовлению полных пластиночных съёмных протезов, что позволило обосновать важность комплексного подхода на предортопедическом этапе.

Ключевые слова: съёмное протезирование, хирургия, комплексный подход.

Annatatsion

Complete adentia remains one of the most common clinical situations in orthopedic dentistry among elderly and senile patients. Effective preparation of the oral cavity for prosthetics plays a key role in preventing possible complications, improving the quality of orthopedic treatment and extending the service life of removable structures. Comprehensive therapeutic and surgical rehabilitation performed at the proper level ensures successful adaptation of the patient to a complete removable prosthesis. This paper presents the results of a study conducted in 2024-2025 aimed at evaluating an interdisciplinary approach to preparing patients for complete removable prosthetics. Despite the active introduction of digital technologies and the improvement of orthopedic treatment methods, the issues of high-quality preparation of patients for prosthetics are still relevant. The study analyzes the stages of psychological, surgical and orthopedic preparation of patients for the manufacture of complete removable dentures, which allowed us to substantiate the importance of an integrated approach at the pre-orthopedic stage.

Keywords: removable prosthetics, surgery, integrated approach.

Annotatsiya

Тўлиқ адентия кекса ва кекса беморлар орасида ортопедик стоматологияда энг кенг тарқалган клиник ҳолатлардан бири бўлиб қолмоқда. Оғиз бўшлиғини протезлаш учун самарали тайёрлаш мумкин бўлган асоратларнинг олдини олишда, ортопедик даволаш сифатини яхшилашда ва олинадиган тузилмаларнинг хизмат қилиш муддатини узайтиришда асосий рол

ўйнайди. Тегишли даражада амалга оширилган кенг камровли терапевтик ва жарроҳлик реабилитация беморнинг тўлиқ олинадиган протезга муваффақиятли мослашишини таъминлайди. Ушбу мақолада 2024–2025 йилларда беморларни тўлиқ олинадиган протезларга тайёрлашнинг фанлараро ёндашувини баҳолашга қаратилган тадқиқот натижалари келтирилган. Рақамли технологияларни фаол жорий этиш ва ортопедик даволаш усуллари тақомиллаштиришга қарамай, беморларни протезлашга сифатли тайёрлаш масалалари ҳамон долзарб бўлиб қолмоқда. Тадқиқот беморларни тўлиқ олинадиган протезларни ишлаб чиқаришга психологик, жарроҳлик ва ортопедик тайёрлаш босқичларини таҳлил қилади, бу бизга ортопедиядан олдинги босқичда комплекс ёндашувнинг аҳамиятини асослаш имконини бери.

Калит сўзлар: олинадиган протезлаш, жарроҳлик, комплекс ёндашув.

Введение

Полная адентия представляет собой значимую проблему в области ортопедической стоматологии, особенно среди пациентов пожилого возраста. Отсутствие всех зубов приводит к ряду функциональных и эстетических нарушений, оказывающих существенное влияние на качество жизни пациента. К числу таких нарушений относятся трудности при артикуляции и произношении, ухудшение процессов пережёвывания пищи, что может привести к расстройствам пищеварения и дефициту питательных веществ. Кроме того, утрата зубов вызывает выраженные изменения в конфигурации лица — уменьшение высоты нижней трети, западение губ, заострение подбородка и появление глубоких морщин, что придаёт лицу старческий вид. Эти трансформации нередко сопровождаются снижением самооценки и психоэмоциональными расстройствами, ухудшающими социальную адаптацию [3,7,12]. Следовательно, ортопедическая реабилитация пациентов с полной утратой зубов должна быть направлена не только на восстановление функциональных возможностей зубочелюстного аппарата, но и на возвращение эстетической гармонии и психоэмоционального благополучия. Достижение положительного клинического результата возможно исключительно при применении комплексного подхода, включающего этапы терапевтической и хирургической подготовки, а также тесное взаимодействие специалистов смежных направлений. Тщательная подготовка полости рта и тканей челюстно-лицевой области служит ключевым условием успешного протезирования, обеспечивая

быструю адаптацию пациента и продлевая срок эксплуатации протезов [1,9,10]. Цель исследования: систематизировать и проанализировать методы подготовки тканей полости рта перед ортопедическим вмешательством при полной адентии, выделив современные подходы и технологии, повышающие эффективность протезирования.

Материалы и методы

Исследование проводилось на базе клиники Ташкентского государственного медицинского университета. В исследование включены 73 пациента с полной адентией. Среди обследованных: 37,8 % нуждались в изготовлении новых полных съёмных протезов, 41,6 % ранее пользовались аналогичными конструкциями, 39,1 % имели частичные съёмные протезы, а 19,3 % обратились за полным съёмным протезированием впервые.

Для комплексной оценки состояния пациентов использовались стандартизированные карты обследования, включающие анамнез, клинические и рентгенологические данные, а также функциональные тесты. Всем пациентам проводили предварительную терапевтическую и хирургическую подготовку, направленную на санацию полости рта, лечение сопутствующих заболеваний и устранение анатомических дефектов, что создавало оптимальные условия для последующего ортопедического лечения.

Хирургическая санация была выполнена у 73 % пациентов. У 92 % вмешательство прошло успешно, у 8 % потребовалась дополнительная коррекция протезного ложа. Аллергические реакции на матери-

алы для съёмного протезирования отмечались у 2 % пациентов, после замены компонентов лечение продолжалось без осложнений. Полная адаптация к протезам наблюдалась у 95 % пациентов после незначительных корректировок; у 5 % возникли сложности, обусловленные анатомическими и психоэмоциональными особенностями.

Особое внимание уделялось психологической подготовке, особенно у лиц старшей возрастной группы. Предварительное консультирование, обсуждение жалоб, опыта протезирования и предпочтений способствовало снижению тревожности и повышению доверия к врачу.

Результаты

Создание благоприятного состояния тканей протезного ложа без патологических изменений оказалось ключевым фактором успешной адаптации к протезам. Оптимизация рельефа слизистой оболочки и устранение воспалительных очагов позволили улучшить фиксацию и устойчивость конструкций.

Удаление зубов и корней проводилось при их разрушении, подвижности, воспалении или выраженной атрофии костной ткани. После экстракции у некоторых пациентов развивались экзостозы, требующие альвеолотомии для выравнивания костных краёв. В лёгких случаях положительный эффект достигался без хирургического вмешательства, с использованием специальных отгисных методик.

Применение костной аутопластики показало высокую эффективность при выраженной резорбции альвеолярного отростка, улучшая форму протезного ложа и условия фиксации. Хирургическая коррекция коротких уздечек, рубцовых тяжей и глубоких складок способствовала уменьшению травматизации слизистой оболочки и повышала комфорт при использовании протеза.

Поэтапное восстановление межальвеолярной высоты с использованием временных протезов каждые три месяца обес-

печивало постепенную адаптацию и улучшение функции жевания. Через год после начала лечения изготавливались постоянные съёмные конструкции, что минимизировало риск осложнений и повышало устойчивость ортопедического результата.

Обсуждение

Полученные результаты подтверждают, что успех ортопедического лечения пациентов с полной адентией напрямую зависит от комплексной предортопедической подготовки. Хирургическая санация, устранение экзостозов и коррекция мягких тканей способствуют оптимизации протезного ложа и повышают качество фиксации протезов.

Длительное отсутствие зубов вызывает не только анатомические, но и функциональные изменения — нарушения в работе височно-нижнечелюстных суставов, снижение жевательной эффективности и смещение центральной окклюзии. Использование временных конструкций и постепенное восстановление высоты нижней трети лица позволяет нивелировать эти нарушения и улучшить адаптацию пациентов.

Не менее важную роль играет психологическая подготовка. Пациенты пожилого возраста часто проявляют тревожность и настороженность по отношению к стоматологическим вмешательствам. Индивидуальный подход и доверительные отношения между врачом и пациентом повышают мотивацию к лечению и улучшают процесс адаптации.

Заключение

Эффективное протезирование при полной адентии возможно только при комплексной подготовке, включающей терапевтические, хирургические и психологические мероприятия. Санация полости рта, коррекция анатомических дефектов, рациональный выбор материалов и конструкций, а также активное участие пациента в процессе лечения обеспечивают: быстрое восстановление жевательной функции; надёжную фиксацию протеза; минимизацию

осложнений и повышение комфорта ношения; улучшение эстетики и психоэмоционального состояния.

Таким образом, комплексный междисциплинарный подход к подготовке па-

циентов с полной адентией повышает эффективность ортопедической реабилитации и способствует устойчивому восстановлению функциональных и эстетических параметров полости рта.

Список литературы:

1. Иорданишвили А.К., Володин А.И., Сериков А.А., Петров А.А. 2018. Оценка съемных зубных протезов и тканей протезного ложа в гарантийные сроки. Институт Стоматологии, 4: 64–66.
2. Goodacre, Brian J., and Charles J. Goodacre. "Additive manufacturing for complete denture fabrication: a narrative review." *Journal of Prosthodontics* 31.S1 (2022): 47-51.
3. Цаликова, Н. А. "Современные компьютерные технологии в стоматологии." *Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание* 1 (2013): 254.
4. Oweis, Yara, et al. "Factors affecting patient satisfaction with complete dentures." *International Journal of dentistry* 2022.1 (2022): 9565320.
5. Voronina, E. A., N. S. Nurieva, and S. M. Rizaeva. "Digital dental approach in rehabilitation of a patient treated for unilateral ankylosis of a temporomandibular joint using condylotomy." *Stomatologiya* 104.1 (2025): 9-16.
6. Soboleva, Una, and Irena Rogovska. "Edentulous patient satisfaction with conventional complete dentures." *Medicina* 58.3 (2022): 344.
7. Tosun, Büşra, and Nur Uysal. "Denture care attitudes, hygiene levels and oral mucosal lesions in complete denture wearers from a single-institution cross-sectional study." *Scientific Reports* 15.1 (2025): 1421.
8. Avelino, Maria Eduarda Lemos, et al. "Clinical performance and patient-related outcome measures of digitally fabricated complete dentures: A systematic review and meta-analysis." *The Journal of Prosthetic Dentistry* (2024).
9. Манина Е.И., Баиринов Е.Х., Манин А.И., Манин О.И. 2017. Непереносимость стоматологических конструкционных материалов, используемых при изготовлении зубных протезов. Медицинское право: теория и практика, 1 (5): 298–304.
10. Salimov Odilxon Rustamovich, Raximov Baxtiyorjon Gafurdjanovich, and Kosimov Ahror Abror ugli. "MODERN ASPECTS OF PATIENT ADAPTATION TO REMOVABLE DENTURES (LITERATURE REVIEW)". *World Bulletin of Public Health*, vol. 16, Nov. 2022, pp. 21-26
11. Kosimov, A. A., and B. N. Khabilov. "Оценка эффективности применения цифровых технологий при ортопедическом лечении съемными конструкциями." *Integrative dentistry and maxillofacial surgery* 4.2 (10) (2025): 70-76.
12. Туляганов, Ж. Ш. Оценка качества и эффективности съемных протезов на уровень жизни больных с полной адентией / Ж. Ш. Туляганов, М. Р. Миррахимова, А. А. Косимов // Евразийский журнал медицинских и естественных наук. –2022. – Т. 2, № 6. – С. 477–481.