



**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ
САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ СТОМАТОЛОГИЯ ИНСТИТУТИ**

*ГОСПИТАЛЬ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ФАКУЛЬТЕТ ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ПРОПЕДЕВТИКА ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ КАФЕДРАСИ
ОРТОДОНТИЯ ВА ТИШЛАРНИ ПРОТЕЗЛАШ КАФЕДРАСИ*

**«ОРТОПЕДИК СТОМАТОЛОГИЯ ВА
ОРТОДОНТИЯНИНГ ДОЛЗАРБ МАСАЛАЛАРИ»
НОМЛИ ҲАЛҚАРО ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
КОНФЕРЕНЦИЯНИНГ**

МАТЕРАЛЛАР ТЎПЛАМИ

Тошкент, 2023, 10 ноябрь



Тошкент-2023



Уважаемые коллеги!

Приветствую участников Международной научно-практической стоматологической конференции «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии», организованную Ташкентским государственным стоматологическим институтом.

Несмотря на усилия профилактической стоматологии, более, чем у 60% населения Узбекистана в возрасте 20-50 лет отмечаются деформации и дефекты зубных рядов. В связи с этим потребность в ортопедическом и ортодонтическом лечении до сих пор высока. Однако в связи с прогрессивным развитием эстетической стоматологии в последнее десятилетие активно развивается новая ветвь ортопедической стоматологии – не прямые эстетические реставрации. Это, в свою очередь, инициирует разработку новых конструкционных материалов и соответственно альтернативные подходы к непрямым реставрациям.

Хочется надеяться, что данная конференция будет полезна молодым ученым и практикующим врачам, поскольку темы докладов актуальны, интересны и полезны не только для стоматологов, но и для специалистов смежных областей медицины.

Уверен, что конференция пройдет на высоком уровне и послужит своеобразной площадкой для встречи наставников и учеников, обмена идеями, а также стимулом для дальнейших научных исследований.

Уважаемые участники, хочется всем вам пожелать много благодарных и успешных учеников, новых достижений в науке, прогресса в инновационных начинаниях.

Желаю всем успехов!

**Ректор Ташкентского
государственного стоматологического
института, профессор Н.К. ХАЙДАРОВ**

штифтовой шины-протеза в стоматологии.	
<i>Алиева Н.М., Камиллов Ж.А., Рихсиева Д.У., Очилова М.У.</i> Систематический обзор: резекция нижней челюсти с одномоментной пластикой аутотрансплантатом.	40
<i>Алиева Н.М., Меликузиев Т.Ш., Махмудов М.Б., Очилова М.У.</i> Протезирование на основе диоксида циркония: Современное решение для крепких и естественных зубов.	44
<i>Алиева Н.М., Ахмедов М.Р., Мухаммеджоновна З.М., Очилова М.У.</i> Клинико-организационные основы ортопедической стоматологической реабилитации онкологических больных с приобретенными дефектами верхней челюсти.	47
<i>Алиева Н.М., Усмонова Х.Т., Охунов Б.М., Очилова М.У.</i> Система мониторинга на основе искусственного интеллекта в клинике ортопедической стоматологии.	50
<i>Ахмедов М.Р., Меликузиев Т. Ш., Рихсиева Д.У.</i> Оценка эффективности съемного протезирования у больных с хронической болезнью почек.	53
<i>Башун Элина Сергеевна, Муслимова Дильдора Миргулямовна, Ризаева Севара Миргулямовна.</i> 3Д печать в ортопедической стоматологии.	56
<i>Бессчастный Д.С., Лысанов А.С., Сарычев И.А.</i> Применение различных методов формирования окклюзионной плоскости при изготовлении полных съемных протезов	58
<i>Гайбуллаева М.Н., Нормуродова Р.З.</i> Состояние микрофлоры десневой жидкости у больных с сахарным диабетом 2-го типа.	60
<i>Гульмухамедов П.Б., Ризаев Ж.А., Хабилов Н.Л., К.Т. Бобоев</i> Полиморфизм гена mthfr (a1298c) и врожденные пороки челюстно-лицевой области	62
<i>Зиядуллаева Нигора Саидуллаевна, Омонова Нигорахон Алишеровна.</i> Термопластик хомашёдан тайёрланган олиб кўйиладиган протезнинг гигиеник парвариши.	63
<i>Ирсалиев Хуснитдин Ибрагимович, Арсланов Отабек Улугбекович.</i> Микроциркуляционные показатели тканей пародонта при частичной вторичной адентии.	64
<i>Меликузиев К.К., Ким В.Э., Сафаров М.Т.</i> Компьютерный анализ окклюзиограмм у пациентов с частичной Адентией.	68
<i>Муминова Дилноза Рахимовна.</i> Отличие акриловых и нейлоновых протезов при полной адентии в ортопедической стоматологии.	70
<i>Мухитдинова Фарзона Файратовна</i> Результаты денситометрических исследований больных, сахарным диабетом 2-типа перенесших covid-19, до протезирования.	73
<i>Нормуродова Р.З.</i> Обоснование выбора эстетической конструкции передней группы зубов.	76
<i>Нормуродова Р.З.</i> Повышение эффективности ортопедического	77

16. Салимов О. Р., Рихсиева Д. У. Состояние твердых тканей зубов у женщин в период лактации //Eurasian Journal of Medical and Natural Sciences. – 2022. – Т. 2. – №. 12. – С. 240-244
17. Шоахмедова, К., М. Сабиров, and Ж. Бабаджанов. "Влияние хронической болезни почек на состояние полости рта." Stomatologiya 1.3 (76) (2019): 36-40.
18. Ярашева Н. И., Нигматов Р. Н., Мусаева К. А., Нигматова Н. Р. ЛДФ-метрическое изучение состояния микроциркуляции крови пародонта у больных с хроническим гломерулонефритом. //Журнал Concept стоматология. Казахстан, г.Алматы. – 2013.
19. Ярашева. Н. И., Мусаева К. А., Нигматов Р. Н., Кадырбаева А. А. Состояния микроциркуляции в тканях пародонта зубов у больных с хроническим гломерулонефритом. //Среднеазиатский научно-практический журнал «Stomatologiya». – 2014.

3Д ПЕЧАТЬ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ.

**Башун Элина Сергеевна, Муслимова Дильдора Миргулямовна,
Ризаева Севара Миргулямовна.**

*Кафедра Факультетской ортопедической стоматологии Ташкентского государственного стоматологического института 100047 Ташкент,
Узбекистан*

Ключевые слова: 3Д печать; горячая полимеризация; экономическая эффективность

Актуальность. Внедрение цифровых технологий в стоматологию позволило появиться еще одному методу изготовления провизорных конструкций - это метод 3Д печати с помощью аддитивных технологий (1,4).

Его можно отнести к универсальному варианту изготовления, так как данным методом может пользоваться как доктор, без необходимости отправлять работу в зуботехническую лабораторию, так и зубные техники, изготавливая провизорные конструкции в лаборатории методом 3Д печати (2,3).

Материал и методы исследования. Материалом для нашего исследования были 3Д печатные провизорные коронки. Метод исследования был заключен в вычисление экономической эффективности коронок, изготовленных разными методами.

Так стоимость изготовления коронки **прямым методом** составила 64125 сум. Итого расходные части: С-силиконовый оттисковый материал

Spedex база (50гр) + катализатор(7гр)+активатор (3гр) - 27075 сум.

Самополимеризующийся композит Luxatemp (2.3 гр) – 37050 сум.

При изготовлении провизорной коронки в **зуботехнической лаборатории методом Cad/Cam**, либо **традиционным методом горячей полимеризации** - расходная часть будет состоять из стоимости расходных

материалов для снятия оттиска и стоимости самой коронки, которая будет изготовлена в зуботехнической лаборатории.

Посчитаем стоимость таких коронок, при условии снятия оттиска с помощью С-силикона Speedex и изготовлении данной коронки в зуботехнической лаборатории при базе Ташкентского Государственного стоматологического института (указана средняя стоимость коронки).

С-силиконовый оттискный материал Speedex база (50гр) + катализатор(7гр) + активатор (3гр) *2 слепка 54 150 сум.

С-силиконовый слепочный материал Speedex (база 20гр+ активатор 1 гр) для снятия слепка “в прикусе”- 8 122,5 сум.

Стоимость коронки, изготовленной в лаборатории методом Cad/Cam (средняя по Узбекистану) – 120 000 сум.

Стоимость изготовления коронки методом **3Д печати** равна 62 842,5 сум.

Итого расходные части:

Амортизация оборудования для 3Д печати- Принтер SHINING3D L4D, ультразвуковая станция, Ультрафиолетовый бокс для засветки, Платформа из нержавеющей стали, сканер – 57 085,5 сум. Стоимость материала на 1 коронку – 5 757 сум

Результаты исследования. В результате нашего исследования мы пришли к выводу, что затрата на оборудования для 3Д печати оправдывает себя, мы получаем не только качественный продукт, но мы экономим своё время, а тем самым помогаем пациентам получить комфорт и качество по доступной цене. Разница в экономической эффективности приведена в диаграмме. (Рисунок 4.)

Выводы: 3Д печать уверенно входит в нашу жизнь и использование ее большинством специалистов лишь вопрос времени, открыт вопрос по наличию материалов для 3Д печати, срока его службы, а также прочностных свойств.

Литература.

1. Карякин Н.Н., Горбатов Р. О. 3D-печать в медицине.— М.: ГЭОТАР-Медиа: 2019.— С. 194–221.

2. Лебедеко И.Ю., Арутюнов С. Д., Ряховский. Ортопедическая стоматология: национальное руководство.— М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.— С. 158.

3. Ряховский, А. Н. Цифровая стоматология.— М.: ООО «Авантис»,— 2010.— С. 106–112

4. Шустова В. А., Шустов М. А. Применение 3D-технологий в ортопедической стоматологии. Санкт-Петербург: СпецЛит; 2016. 159 с.