



Міністерство освіти та науки України
Харківський національний медичний університет

ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА СУЧАСНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ

**Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної
конференції**



09 лютого
Харків – 2022

Всеукраїнська дистанційна науково-практична конференція
«ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА СУЧАСНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ»

Теорія та практика сучасної стоматології: Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції, 09 лютого 2022 р., м. Харків. – Харків: ХНМУ, 2022. – 83 с.

Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції «Теорія та практика сучасної стоматології»: Зб. наук. праць. – Харків, ХНМУ, 09 лютого 2022. – 83 с.

Конференція внесена до «Переліку наукових конференцій з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки України на 2022 рік» під номером № 3 (с. 342).

*Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, достовірність фактів і посилань несуть автори публікацій. Передрук і відтворення опублікованих у збірнику матеріалів будь-яким способом дозволяється тільки при посиланні на Всеукраїнську дистанційну науково-практичну конференцію **«ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА СУЧАСНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ»**.*

Матеріали інтернет-конференції розміщені на Web-сторінці
Харківського національного медичного університету
(в Репозитарії ХНМУ) за адресою: <http://repo.knmu.edu.ua/>.

Відповідальний за випуск: *Савельєва Н.М., Томіліна Т.В.*

Комп'ютерна верстка та дизайн: *Марковська І.В.*

Адреса оргкомітету:

кафедра стоматології ННІ ПО ХНМУ

Університетський Стоматологічний Центр ХНМУ

просп. Перемоги, 51, Харків, 61000, Україна

Затверджено Вченою радою
Харківського національного медичного університету.

Протокол № 3 від 28.04.2022 р.

Редакційна колегія:

М'ясоєдов Валерій Васильович – голова, проректор з наукової роботи Харківського національного медичного університету, доктор мед. наук, проф. кафедри медичної біології, заслужений діяч науки і техніки України;

Марковський Володимир Дмитрович - проректор з науково-педагогічної роботи Харківського національного медичного університету, доктор мед. наук, проф. кафедри патологічної анатомії.

В'юн Валерій Васильович – директор ННІ ПО ХНМУ, доктор мед. наук, професор кафедри психіатрії, наркології, медичної психології та соціальної роботи.

Савельєва Наталія Миколаївна – завідувачка кафедри стоматології ННІ ПО ХНМУ, доктор мед. наук., професор.

Соколова Ірина Іванівна – професор кафедри стоматології ННІ ПО ХНМУ, доктор мед. наук, професор.

Теорія та практика сучасної стоматології: Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції, 09 лютого 2022 р., м. Харків. – Харків : ХНМУ, 2022. – 83 с.

У збірнику представлено матеріали фахівців та молодих науковців закладів вищої освіти. Доповіді присвячено сучасним аспектам теоретичної та практичної стоматології; актуальним питанням діагностики, лікування та профілактики стоматологічних захворювань у дорослих та дітей; інноваційним технологіям в стоматологічній практиці; особливостям надання стоматологічної допомоги в умовах пандемії COVID19. Наукове видання рекомендовано науково-педагогічним працівникам стоматологічного профілю, лікарям практичного охорони здоров'я, докторантам, аспірантам, магістрантам, студентам, а також широкому колу читачів, які цікавляться проблемами сучасної стоматології.

ОЦІНКА СТУПЕНЮ МОЖЛИВОГО ВІРУСНОГО УРАЖЕННЯ ЛІКАРІВ-СТОМАТОЛОГІВ ПІД ЧАС ПРИЙОМУ ПАЦІЄНТІВ У КЛІНІЦІ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID-19	50
---	----

Бугаєв В.Ю., Томілін В.Г.

MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE PAROTID GLANDS OF RATS WITH ASEPTIC CHRONIC INFLAMMATION	53
---	----

Dmitrieva A.A., Gorgol N.I., Poberezhnik G.A.

INVESTIGATION OF THE PROPERTIES OF A-SILICONE MATERIALS FOR THE MANUFACTURE OF TWO-LAYER BASES OF REMOVABLE DENTURES	56
--	----

Yanishen I.V., Fedotova O.L.

ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ З ЧАСТКОВИМИ ДЕФЕКТАМИ ЗУБНИХ РЯДІВ У ПЕРІОДИ ДО ТА ПІСЛЯ ПРОТЕЗУВАННЯ	59
--	----

Бугаєв В.Ю., Янішен І.В.

ДІАГНОСТИЧНІ ПОМИЛКИ В ПАТОЛОГІЇ СЛИННИХ ЗАЛОЗ	61
--	----

Дмитрієва А.А., Осінов М.В.

STATE OF PEROXIDASE SYSTEM IN EXPERIMENTAL INFLAMMATION OF PERIODONTIC TISSUES AND ITS PHARMACOLOGICAL CORRECTION	64
---	----

Zalyubovska O. I., Tiurka T. I., Minaieva A. O.

ВИГОТОВЛЕННЯ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ З ВИКОРИСТАННЯМ САМОТВЕРДЮЧОГО ЕЛАСТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ ПРИ НАЯВНОСТІ ПООДИНОКИХ ЗУБІВ	66
---	----

Куліш С.А, Масловський О.С., Кричка Н.В.

ЗАЛЕЖНІСТЬ РОЗВИТКУ КАРІЄСУ ЗУБІВ ВІД СТАНУ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ДІТЕЙ РАННЬОГО ВІКУ	70
--	----

Ярошенко О.Г., Олейнічук В.В., Савельєва Н.М.

ВИГОТОВЛЕННЯ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ З ВИКОРИСТАННЯМ САМОТВЕРДЮЧОГО ЕЛАСТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ ПРИ НАЯВНОСТІ ПОДИНОКИХ ЗУБІВ

Харківський національний медичний університет

Кафедра ортопедичної стоматології

м. Харків, Україна

Науковий керівник: д.мед.н., професор Янішен І.В.

В ортопедичній стоматології одним з найскладніших розділів є відновлення функції жувального апарату знімними протезами [1]. Деякі автори вважають, що поодинокі зуби, які заважають створенню безперервного колового клапану, слід видаляти. Але це положення в останній час переглянуто. Насамперед, коли поодинокий зуб має антагоніста, його слід залишати для збереження міжальвеолярної висоти. Але, якщо поодинокий зуб і не має антагоніста, його бажано залишати у осіб, яким знімні протези будуть виготовлятися вперше. Особливо слід зберігати поодинокі зуби на нижній щелепі, навіть якщо вони мають II та III ступінь рухливості [1]. Ми пропонуємо при наявності поодиноких зубів, виготовляти безкламерні часткові знімні пластинкові протези особливої конструкції, використовуючи для фіксації прошарок самотвердіючого еластичного базисного матеріалу. При необхідності протези такої конструкції можна виготовляти двошаровими [2].

Мета дослідження: підвищення якості виготовлення знімних протезів за рахунок удосконалення методик їх виготовлення з використанням самотвердіючого еластичного матеріалу.

Об'єкт і методи досліджень. Об'єктом дослідження була жувальна ефективність у пацієнтів з поодинокими зубами на щелепах, яким були виготовлені знімні пластинкові протези з використанням самотвердіючого А-силіконового еластичного матеріалу за запропонованою нами удосконаленою методикою.

Всі пацієнти підлягали ретельному клінічному обстеженню перед протезуванням і при контрольних оглядах через 3 та 6 місяців після протезування. При обстеженні ми звертали особливу увагу на стан поодиноких зубів і протезного ложа. Для об'єктивної оцінки функціональної повноцінності виготовлених протезів ми користувались фізіологічними жувальними пробами за І.С.Рубіновим, вдосконалених за С.Є.Гельманом. При виготовленні протезів ми використовували розроблений на нашій кафедрі разом з АТ "Стома" А-силіконовий самотвердіючий еластичний матеріал "ПІМ-С екстра" [3].

Результати та їх обговорення.

Нами було проведено лікування 18 пацієнтів наявністю поодиноких зубів. Було виготовлено 18 безкламерних часткових знімних пластинкових протезів, з них 10 двошарових пацієнтам з несприятливими для протезування умовами, в вигляді кісткових виступів, нерівномірної атрофії альвеолярних відростків і слизової оболонки.

Методика виготовлення безкламерних часткових знімних пластинкових протезів при наявності поодиноких зубів, яку ми пропонуємо, нескладна, але вимагає використання самотвердіючого еластичного матеріалу. Вона відрізняється від звичайної методики виготовлення повних знімних пластинчастих протезів тим, що: ложка-базис з прикусними валиками виготовляється по межах повного знімного пластинкового протеза так, щоб вона охоплювала поодинокий зуб з чотирьох боків на висоту коронки; базис протезу моделюється також по межах повного знімного пластинкового протеза таким чином, щоб він охоплював коронку поодинокого зуба. Якщо поодинокий зуб це різець, ікло або премоляр, тобто зуби, які помітні при розмові або посмішці, то базис моделюють з оральної поверхні - на 2-3 мм вище екватора, з вестибулярної - на 1-2 мм вище анатомічної шийки зуба. Якщо поодинокий зуб моляр, то базис моделюють з оральної та вестибулярної поверхонь на 2-3 мм вище екватора. Базис навколо поодинокого зуба роблять трохи товстішим.

Базис готового протезу ретельно підганяють на ділянці навколо поодинокого зуба так, щоб він досить щільно прилягав до коронки. З

внутрішнього боку протезу, в місці потовщення базису навколо поодинокого зуба, зрізають шар пластмаси приблизно 1 мм на ділянці 4-5 мм, відступивши на 1-1,5 мм від краю отвору для коронки зуба. На це місце наноситься самотвердіючий еластичний матеріал, протез накладають на протезне ложе і просять пацієнта зімкнути щелепи. При виготовленні двошарових протезів еластичний матеріал наноситься на всю внутрішню поверхню протезу, включаючи ділянку навколо поодинокого зуба. Після затвердіння еластичного матеріалу зрізають його надлишки і проводять кінцеву обробку протеза.

Всі пацієнти, яким були виготовлені безкламерні протези за запропонованою нами методикою, мали хорошу фіксацію протезів і їх високу функціональну ефективність. Об'єктивно відзначалося функціональне присмоктування безкламерних протезів у всіх пацієнтів. Жувальна ефективність безкламерних протезів за даними фізіологічних жувальних проб становила в середньому: в день здачі протезів - 66-69% (двошарових протезів - 71-73%); через 3 місяці - 75-77% (двошарових протезів - 78-81%); через 6 місяців - 82-86% (двошарових протезів - 87-91%). При контрольних оглядах через 3 та 6 місяців після протезування збільшення рухливості поодиноких зубів не відзначалось.

Висновки.

1. Методика виготовлення безкламерних часткових знімних пластинкових протезів з використанням самотвердіючих еластичних матеріалів, яку ми пропонуємо, дозволяє отримати функціонально повноцінні протези при наявності поодиноких зубів на щелепі.

2. Двошарові безкламерні протези мають переваги перед безкламерними протезами з твердим базисом, оскільки вони в наших спостереженнях були більш стійкими і мали більшу жувальну ефективність.

Література

1. Калинина Н.В., Загорский В.А. Протезирование при полной потере зубов. - М.: Медицина, 1990. - 224 с.

2. Куліш С.А. Методика виготовлення безкламерних знімних протезів з використанням самотвердіючого еластичного матеріалу при наявності

поодиноких зубів на нижній щелепі / С.А. Куліш // Медицина сьогодні и завтра. - 1999. - № 3/4. – С. 104-105.

3. Пат. 100951 А, Україна, МПК А 61С13/007. Матеріал стоматологічний А-силіконовий “ПМ–С Екстра” Янішен І.В.; Черняєв С.В.; Голік В.П.; Герман С.А., Харківський національний медичний університет (UA). - №201503731; Заявл. 20.04.2015; Опубл. 10.08.2015. – Промислова власність, 2015.-№15.

