



Міністерство освіти та науки України
Харківський національний медичний університет

**ОПТИМІЗАЦІЯ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ ДО
ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЮ СТОМАТОЛОГІЧНИХ
ЗАХВОРЮВАНЬ**

**Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної
конференції**



18 квітня
Харків – 2024

Всеукраїнська дистанційна науково-практична конференція
**«ОПТИМІЗАЦІЯ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ ДО
ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЮ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ»**

Оптимізація мультидисциплінарного підходу до діагностики та лікуванню стоматологічних захворювань: Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції, 18 квітня 2024 р., м. Харків. – Харків: ХНМУ, 2024. – 63 с.

Матеріали Всеукраїнської дистанційної науково-практичної конференції «Оптимізація мультидисциплінарного підходу до діагностики та лікуванню стоматологічних захворювань»: Зб. наук. праць. – Харків, ХНМУ, 18 квітня 2024. – 63 с.

*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 «ОПТИМІЗАЦІЯ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ ДО
ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЮ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ».*

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: *Жданова Н.О.*

Адреса оргкомітету:
кафедра стоматології ННІ ПО ХНМУ
Університетський Стоматологічний Центр ХНМУ
просп. Перемоги, 51, Харків, 61000, Україна

Редакційна колегія:

Капустник Валерій Андрійович – голова, доктор мед.наук, професор, заслужений працівник освіти України;

Хаустов Максим Миколайович – голова, доктор мед.наук, професор кафедри психіатрії, наркології, медичної психології та соціальної роботи, заслужений лікар України;

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;

Лещина Ірина Володимирівна – кандидат мед.наук, доцент кафедри психіатрії, наркології, медичної психології та соціальної роботи;

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

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

Томіліна Тетяна Вікторівна – в.о. завідувача кафедри стоматології ННІ ПО ХНМУ, доцент;

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

Оптимізація мультидисциплінарного підходу до діагностики та лікування стоматологічних захворювань, 18 квітня 2024 р., м. Харків. – Харків : ХНМУ, 2024. – 67 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 у стоматологічній практиці; особливостям надання стоматологічної допомоги в умовах військового стану. 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.

ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ МІСЦЕВИХ АНЕСТЕТИКІВ НА СТАН КЛІТИННОЇ ЛАНКИ ІМУНІТЕНТУ У ПАЦІЄНТІВ З АЛЕРГОЛОГІЧНИМ СТАТУСОМ

Сторожєва М.В., Рекова Л.П.

46

ВЕДЕННЯ ПСИХІЧНИХ, НЕВРОЛОГІЧНИХ РОЗЛАДІВ І РОЗЛАДІВ, ПОВ'ЯЗАНИХ ЗІ ВЖИВАННЯМ ПСИХОАКТИВНИХ РЕЧОВИН, У НЕСПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ

Томілін В.Г., Томіліна Т.В.

48

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТУ БІОРЕГУЛЮЮЧОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЗАСОБІВ ГІГІЄНИ НА ОСНОВІ МІНЕРАЛУ МОНТМОРИЛОНІТУ ПІД ЧАС МІСЦЕВОГО ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТУ

Худякова М. Б.

51

АКТУАЛЬНІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ТКАНИН ПАРОДОНТУ У ОСІБ З МІКСТ-ГЕРПЕСВІРУСНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ

Шелест М.Є.

54

АНАЛІЗ ПРИЧИН ПОВТОРНОГО ПРОТЕЗУВАННЯ ПРИ ПОВНІЙ ВІДСУТНОСТІ ЗУБІВ

Янішен І.В., Кричка Н.В., Сідорова О.В., Куліш С.А.

56

ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ СПІВРОБІТНИКІВ ДО СИМУЛЯЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Янішен І.В., Куліш С.А., Кричка Н.В., Погоріла А.В.

58

ОПТИМІЗАЦІЯ ВИБОРУ ЦЕМЕНТНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ НЕЗНІМНИХ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ

Янішен І.В., Сідорова О.В., Сіверчук Д.В., Лобанов А.І.

60

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ З БАТЬКАМИ НА ДИТЯЧОМУ СТОМАТОЛОГІЧНОМУ ПРИЙОМІ

Ярославська Ю.Ю., Михайленко Н.М.

62

ПОКАЖЧИК АВТОРІВ

66

Д.М. та співавт., 2022) яке, як правило, призводить до ускладнення їх перебігу (Панасюк О. Л., 2019; Кієнко Л. С., 2021) та відсутність у літературі хоч якихось відомостей щодо залежності перебігу захворювань пародонту від спільних взаємодій між вірусами простого герпесу, ВСБ, мікроорганізмів та медіаторів запалення, вважаємо вивчення даного питання своєчасним і актуальним.

Янішен І.В., Кричка Н.В., Сідорова О.В., Куліш С.А.

АНАЛІЗ ПРИЧИН ПОВТОРНОГО ПРОТЕЗУВАННЯ ПРИ ПОВНІЙ ВІДСУТНОСТІ ЗУБІВ

Харківський національний медичний університет

Кафедра ортопедичної стоматології

м. Харків, Україна

За даними літературних джерел 18,6% хворих з повною відсутністю зубів не користуються повними знімними пластинковими протезами [2,4]. Ряд авторів відмітили, що 24,85% хворих з повною відсутністю зубів не користуються повними знімними пластинковими протезами, тому що досить часто в них виникають алергічні та запальні процеси слизової оболонки протезного ложа [1,3]. Загальновідомо, що одним із факторів стабілізації повних знімних пластинкових протезів є адгезія, яка залежить від точності відповідності мікро- і макрорельєфу протезного ложа поверхні базису, що прилягає до протезного ложа.

Отже, виходячи із вищенаведеного, базис протезу із поліметилметакрилату, що полімеризований згідно інструкції заводу-виробника не відповідає всім вимогам, які пред'явлені до конструкційних пластмас, в тому числі не відповідає вимогам щодо міцності і біологічній індиферентності та відповідності протезному ложу із-за полімеризаційної усадки.

Мета роботи - вивчення порівняльної характеристики фізико-механічних та хімічних властивостей поліметилметакрилату, що полімеризований на водяній бані за інструкцією заводу-виробника та у повітряному середовищі на межі перепаду тиску.

Матеріал і методи. Ми застосували удосконалений нами пристрій для виготовлення зубних протезів із акрилових пластмас.

Спосіб здійснюється наступним чином: після виплавки воскової репродукції базису повних знімних пластинкових протезів із прес-форми видаляли вільну воду. Суху прес-форму покривали ізоляційним лаком, заповнювали її полімер-мономерною композицією та пресували. Потім кювету без кришок закріплювали на перфорованій перегородці, корпус герметично закривали кришкою, через елементи вводу подавали в камеру стиснуте повітря

4атм. Термічний режим полімеризації встановлювали відповідно інструкції пластмаси, що застосовували (етакрил-02). Таким чином, на цілому періоді полімеризації пластмаси протилежна поверхня базису протезу одночасно контактує з підвищеним і пониженим тиском стиснутого повітря, при цьому поверхня базису, що прилягає до мікро- і макрорельєфу протезного ложа знаходиться у зоні пониженого тиску, а його протилежна поверхня контактує з підвищеним тиском.

Фізико-механічні і хімічні властивості пластмаси «Етакрил-02», що випускається АО «Стома» проводились у ЦЗЛ Харківського заводу медичних пластмас і стоматологічних матеріалів. Для цього відбирались зразки без тріщин і дефектів. Виміри довжини, ширини та товщини зразків проводили мікрометром з точністю до 0,01 мм., зважували на аналітичних вагах з точністю до 0,0001 г.

Результати. Аналіз результатів фізико-механічних і хімічних властивостей поліметилметакрилату свідчить про те, що зразки полімеризовані за запропонованою технологією перевершують за якістю зразки, що полімеризовані на водній бані: питома в'язкість вища на 8,13%, руйнуюча напруга при статичному вигині на 9%, мікротвердість на 24,6%, водопоглинання знизилось на 14,3%, кількість залишкового мономеру зменшилось в 2,8 рази. Наведені дані свідчать, що, покращення фізико-механічних і хімічних властивостей пов'язано з відсутністю контакту полімер-мономерної композиції з парами води, ущільненням та впорядкуванням структури в процесі полімеризації під тиском стиснутого повітря до 4атм. на цілому протязі термічної обробки. Здійснюється пролонгована пневмоформовка, яка забезпечує цілеспрямовану полімеризаційну об'ємну усадку. Остання, у свою чергу, попереджує лінійну усадку. Тобто, поверхня базису відображає точну копію, як мікро- і макрорельєфу слизової оболонки протезного ложа, так і його лінійні розміри.

Висновок. Таким чином, розроблений спосіб полімеризації поліметилметакрилату дає змогу виготовляти повні знімні пластинкові протези з високим ступенем відповідності на базисі протезу мікро-і макрорельєфу протезного ложа, покращити біологічну індиферентність, підвищити міцність базисів. Даний спосіб перспективний, може служити хорошим початком для подальшого удосконалення існуючих розробок нових методів ортопедичного лікування, за допомогою яких буде вирішена проблема стабілізації протезів на беззубих щелепах, у тому числі, у випадках значних ступенів атрофії протезних лож.

Література:

1. Кузь В.С. Використання сучасних безакрилових базисних матеріалів у клініці ортопедичної стоматології. Український стоматологічний альманах. /В.С. Кузь, В.М. Дворник, Г.М. Кузь. 2016. № 3 (том 2). С. 40-45.

2. Леонтович Ю. Профілактичні заходи при користуванні знімними пластинковими протезами. /Ю. Леонтович, Д.М. Король, О.Д. Оджубейська. Український стоматологічний альманах № 2. 2013. С. 90-93.

3. . Машейко І.В. Прогнозування набряків слизової оболонки порожнини рота як важливого фактору стабілізації повних знімних протезів / І.В. Машейко, П.Г. Герасимчук. Науково-практична конференція «Стоматологія Придніпров'я». 11 жовтня. 2013 р Дніпропетровськ, 2013. С. 85–86.

4. Янішен І.В. Сучасні аспекти ортопедичного лікування пацієнтів з повною адентією повними Вісник проблем біології і медицини / І.В. Янішен, А.В. Доля, Т.А. Лелетіна, Р.В. Кузнецов. Вісник проблем біології і медицини 2016. Вип. 4, Том 2 (134). С. 32-39.

Янішен І.В., Куліш С.А., Кричка Н.В, Погоріла А.В.

ПРОГРАМА ПІДГОТОВКИ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ СПІВРОБІТНИКІВ ДО СИМУЛЯЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Харківський національний медичний університет

Кафедра ортопедичної стоматології

м. Харків, Україна

Симуляційне навчання на сьогодні є обов'язковим компонентом якісної професійної підготовки майбутніх медичних працівників різного рівня й спеціалізації. Тому великої актуальності набуває кадрове забезпечення, тобто готовність науково-педагогічного колективу до оволодіння сучасними симуляційними методами практичної підготовки здобувачів вищої медичної освіти, що дасть змогу фахівцям, використовуючи сучасне обладнання, відпрацьовувати практичні навички різного ступеню складності. Для ефективного реалізації імітаційних технологій в освітньому процесі медичних закладів вищої освіти України існує необхідність подальшого глибокого вивчення практичного досвіду, наукових пошуків і розробки програми підготовки науково-педагогічних співробітників до симуляційного навчання.

Мета дослідження - вивчення і аналіз напрямів підготовки науково-педагогічних кадрів до симуляційного навчання у професійній підготовці медичних працівників, а також розробка і теоретичне обґрунтування рекомендацій щодо оновлення, вдосконалення програми підготовки науково-педагогічних працівників до симуляційного навчання.

Матеріал та методи дослідження.

Аналіз психолого-педагогічної, методичної літератури, матеріалів навчально-методичних конференцій, методичної роботи кафедри. Для досягнення мети, уточнення сутності та особливостей використання сучасних педагогічних технологій в освітньому процесі