



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.

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

ЗМІСТ

ІМУНОФЕРМЕНТНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ ІНФЕКЦІЙНО-ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРАДОНТУ	7
<i>Залюбовська О.І., Тюпка Т.І., Литвиненко М.І., Авідзба Ю.Н.</i>	
SECONDARY ADENTIA: PREVALENCE IN YOUNG PEOPLE	10
<i>Slynko Yu.O</i>	
ВИВЧЕННЯ СТАНУ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ПРАЦІВНИКІВ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА ТА ВИЗНАЧЕННЯ ШЛЯХІВ ЙОГО ПОКРАЩЕННЯ	14
<i>Марковська І.В., Соколова І.І., Савельєва Н.М.</i>	
ДІАГНОСТИЧНА ЦІННІСТЬ ТА ПРОГНОСТИЧНА ЗНАЧИМІСТЬ ПОКАЗНИКІВ РОТОВОЇ РІДИНИ ЩОДО РИЗИКУ РОЗВИТКУ КАРІЄСУ ЗУБІВ У ОСІБ, ЯКІ ПЕРЕХВОРИЛИ НА COVID-19.	18
<i>Діасамідзе М.Е.</i>	
ПАРОДОНТОПРОТЕКТОРНА ДІЯ АНТИДИСБІОТИЧНОГО ЗАСОБУ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ІМУНОДЕФІЦИТУ	20
<i>Томіліна Т.В., Соколова І.І., Савельєва Н.М., Воропаєва Л.В.</i>	
PREREQUISITES FOR ESTABLISHMENT OF THE NATIONAL ELECTRONIC TEETH LIBRARY OF PATIENT WITH PRESERVATION OF INDIVIDUAL ANATOMY	24
<i>German S.A, Maslovskiy O.S.</i>	

COMPARATIVE EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF TOOTH RESTORATION IN PATIENTS WITH CHRONIC PERIODONTITIS	25
<i>Dolia E.I.</i>	
АНАЛІЗ ПОРУШЕННЯ ФІКСАЦІЇ НЕЗНІМНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ НА ЕТАПАХ ОРТОПЕДИЧНОГО ЛІКУВАННЯ У ВІДДАЛЕНИЙ ТЕРМІН КОРИСТУВАННЯ	27
<i>Сідорова О.В.</i>	
POSSIBLE PROGNOSTIC BIOMARKERS OF PERIODONTITIS IN ORAL FLUID	30
<i>Khudiakova M. B.</i>	
RELATIONSHIP BETWEEN IMMUNOMETABOLIC PROFILE AND QUALITY OF PATIENTS' LIFE DURING MANUFACTURING REMOVABLE CONSTRUCTIONS	34
<i>Yanishen I.V., Pogorila A.V., Andrienko K.Yu., Fedotova O.L.</i>	
STUDY OF THE EFFECT OF GEL WITH HYALURONIC ACID AND QUARTZETIN ON THE CONDITION OF THE ORAL MUCOUS OF PATIENTS WITH GINGIVITIS	37
<i>Savelieva N.M., Sokolova I.I., Khlistun N.L., Tomilina T.V.</i>	
МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПСИХО-ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ НА ПЕРЕБІГ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	40
<i>Рузін Г.П., Вакуленко К.М., Сухіна І.С.</i>	
РЕАЛІЗАЦІЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «ОРТОПЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ»	42
<i>Янішен І.В., Кричка Н.В., Погоріла А.В., Куліш С.А.</i>	
ВІДНОВЛЕННЯ КЛИНОПОДІБНИХ ДЕФЕКТІВ НАНОНАПОВНЕНИМ МАТЕРІАЛОМ ЗА МЕТОДИКОЮ РОЗДІЛЕНИХ ІНКРЕМЕНТІВ	46
<i>Герман С.І., Соколова І.І., Савельєва Н.М.</i>	

COMPARATIVE EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF TOOTH RESTORATION IN PATIENTS WITH CHRONIC PERIODONTITIS

PhD, assoc. professor of Department of Dentistry

Kharkiv National Medical University,

Kharkiv, Ukraine

Restoration of teeth in patients with chronic periodontitis involves the restoration of damaged tooth tissues, taking into account the biological compatibility of tooth tissues and filling material [1, 2].

The obtained results make it necessary to improve the methods of tooth restoration in patients with chronic periodontitis. Restoration of teeth in patients with inflamed periodontal disease may be accompanied by surgical damage (wedging of teeth, setting of matrixes), but the recovery of natural anatomical approximal form of predictable contact points and perfect finishing restorations combined with careful hygiene ensure positive dynamics of periodontal inflammatory diseases complex [3, 4].

Materials and methods of research. The research was conducted in several stages: preparation, collection of anamnesis, analysis of results, evaluation of effectiveness. The study involved patients between the age of 30-55 years with chronic periodontitis. The diagnostic criteria included clinical condition, the clinical history and the data of microbiological research. The composition of qualitative and quantitative condition of the periodontal pocket microflora was evaluated.

During the treatment patients were divided into two groups:

1. Restoration material "Spectrum" was used in patients with chronic periodontitis
2. Restoration material "Filtek-Ultimate" was used in patients with chronic periodontitis

Assessment of periodontal tissues was carried out according to the generally accepted method. The condition of hard dental tissues was assessed by the index prevalence and intensity of carious process (CPU). The condition of bone tissue was assessed by intraoral, sighting dental images and orthopantomograms.

Research results. During the collection of anamnesis, the following data were obtained: 43 restoration(43 %) of the 100 considered were carried out about 3 years back then, 32 restorations (32 %) were performed about 4 years ago and 25 restorations (25 %) had approximately 5-year term. The prevalence of dental caries in 30 patients with chronic generalized periodontitis of I-II severity was 100 %, the intensity of the carious process (CPU) - from 8.1 + 0.02 and higher. In assessing the condition of the restoration material "SPECTRUM" revealed mismatch contours of the tooth and the seal (80 %), the presence of overhanging edges of the material (35%), the surface roughness of the composite (77 %), violation of the edge fit (17 %), no contact point (66 %). Showed increased accumulation of dental plaque, especially in contact points (restoration and the adjacent tooth) and the signs of deterioration of tissues parodontium's. In the assessment of restorative materials "Filtek Ultimate" no violations were detected.

Summary

Restoration material "Filtek-Ultimate" showed high quality conducting a dental restoration of the II class according to black. The material does not contribute deterioration of the periodontal complex. This indicates the need of this method of restoration of teeth in patients with chronic periodontitis.

References:

1. Muller H.P. Periodontology / ed. professor A. M. Politun. Lviv: Galdent, 2004. 256 p.
2. Rozhnova E. V. Clinic and laboratory substantiation of application of the rubber dam in operative dentistry. *Medical sciences*. 2008. №3. P. 47-48.
3. Van Pelt V. A. Th. Optidam-Softclamp-Fixafloss. A simple solution for restorative dentistry. *Modern dentistry*. 2009. №1. P. 24-25.
4. Zholdasova N. Zh., Isayeva G. K. Complex approach to the treatment independently lesions. *Medical Journal of West Kazakhstan*. 2015. №4/48. P. 29-33.