



**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 |
| <i>Бугаєв В.Ю., Томілін В.Г.</i>  |    |
| <i>MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE PAROTID GLANDS OF RATS WITH ASEPTIC CHRONIC INFLAMMATION</i>                                    | 53 |
| <i>Dmitrieva A.A., Gorgol N.I., Poberezhnik G.A.</i>  |    |
| <i>INVESTIGATION OF THE PROPERTIES OF A-SILICONE MATERIALS FOR THE MANUFACTURE OF TWO-LAYER BASES OF REMOVABLE DENTURES</i>     | 56 |
| <i>Yanishen I.V., Fedotova O.L.</i>   |    |
| ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ З ЧАСТКОВИМИ ДЕФЕКТАМИ ЗУБНИХ РЯДІВ У ПЕРІОДИ ДО ТА ПІСЛЯ ПРОТЕЗУВАННЯ                            | 59 |
| <i>Бугаєв В.Ю., Янішен І.В.</i>   |    |
| ДІАГНОСТИЧНІ ПОМИЛКИ В ПАТОЛОГІЇ СЛИННИХ ЗАЛОЗ  | 61 |
| <i>Дмитрієва А.А., Осінов М.В.</i>  |    |
| <i>STATE OF PEROXIDASE SYSTEM IN EXPERIMENTAL INFLAMMATION OF PERIODONTIC TISSUES AND ITS PHARMACOLOGICAL CORRECTION</i>        | 64 |
| <i>Zalyubovska O. I., Tiurka T. I., Minaieva A. O.</i>  |    |
| ВИГОТОВЛЕННЯ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ З ВИКОРИСТАННЯМ САМОТВЕРДЮЧОГО ЕЛАСТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ ПРИ НАЯВНОСТІ ПООДИНОКИХ ЗУБІВ               | 66 |
| <i>Куліш С.А, Масловський О.С., Кричка Н.В.</i>   |    |
| ЗАЛЕЖНІСТЬ РОЗВИТКУ КАРІЄСУ ЗУБІВ ВІД СТАНУ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ДІТЕЙ РАННЬОГО ВІКУ  | 70 |
| <i>Ярошенко О.Г., Олейнічук В.В., Савельєва Н.М.</i>  |    |



## **ЗАЛЕЖНІСТЬ РОЗВИТКУ КАРІЄСУ ЗУБІВ ВІД СТАНУ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ**

Харківський національний медичний університет

Кафедра стоматології

м. Харків, Україна

Для вітчизняної стоматології вкрай актуальною на теперішній час є проблема карієсу і його ускладнень у дітей раннього віку. Серед дітей цього вікового періоду поширеність карієсу тимчасових зубів складає 79%, з них у 33% дітей відмічаються ускладнені форми карієсу [1, 2, 3].

Величезне значення в розвитку карієсу надається гігієні порожнини рота [4]. Результатом нехтування щоденною гігієною порожнини рота, а також періодичною професійною гігієною в стоматологічній клініці, дуже часто стає перехід захворювання в більш важкі стадії (пульпіт, періодонтит), а в гірших випадках – втрата зуба. З огляду на високе поширення карієсу зубів у дітей раннього віку, цілком зрозумілим є прагнення сучасних стоматологів використовувати всі наявні методи профілактики для попередження розвитку цього стоматологічного захворювання. Проте ефективність профілактики залежить і від самого пацієнта, а в даному випадку в більшій мірі від батьків, які повинні докласти немалих зусиль щодо формування навичок гігієни ротової порожнини у своїх дітей.

**Мета** дослідження полягала у виявленні залежності розвитку карієсу тимчасових зубів від характеру догляду за порожниною рота у дітей раннього віку.

**Методи дослідження.** Для вивчення результатів дослідження було обстежено 44 дитини (у віці 2-3- років), з яких сформовано 3 групи з урахуванням даних початкового анкетування батьків про характер догляду за порожниною рота дітей. 1-у групу склали діти, яким батьки не проводили ніякого гігієнічного догляду за порожниною рота (22 особи). У 2-у групу увійшли діти, яким батьки

чистили зуби один раз на день (8 осіб), а до 3-ї групи – діти, яким батьки чистили зуби два рази на день (14 осіб).

Анкетування батьків проводилось з метою визначення факторів ризику розвитку карієсу зубів у дітей. Інтенсивність ураження зубів карієсом визначали за індексом інтенсивності карієсу зубів кп, де к - кількість зубів уражених карієсом та його ускладненнями в молочних зубах і п -кількість пломб в молочних зубах. Термін проведення дослідження становив 2 роки.

**Результати дослідження.** За даними, отриманими по закінченню досліджень, виявлено залежність динаміки розвитку карієсу зубів від особливостей гігієнічного догляду за порожниною рота дітей. Через 2 роки від початку досліджень найнижчий приріст карієсу та рівень кп ( $0,62 \pm 0,24$ ) були у дітей, яким батьки чистили зуби двічі на день. У випадках чищення зубів 1 раз на день інтенсивність ураження зубів по кп збільшувалася в 1,9 раз, а за відсутності гігієнічного догляду – у 8,4 рази (кп  $5,2 \pm 0,34$ ).

Таким чином, проведенне дослідження довело, що певний обсяг повсякденної гігієни порожнини рота в значній мірі дозволяє забезпечити дитину раннього віку від виникнення карієсу зубів.

#### **Література:**

1. Біденко Н.В. Алгоритм лікувально-профілактичної тактики стосовно раннього карієсу тимчасових зубів / Н.В. Біденко // Современная стоматология. – 2015. – № 2. – С. 50-54.
2. Біденко. Н. В. Ранній карієс у дітей: стан проблеми в Україні та світі / Н. В. Біденко // Детская стоматология. – 2007. – № 1. – С. 66 - 72.
3. Хоменко Л.О. Ранній карієс тимчасових зубів: перспективи вирішення проблеми / Л. О. Хоменко, Н. В. Біденко // Клінічна стоматологія – 2021. – №1-2. – С.64-67.
4. Шінкарук-Диковицька М.М. Показники захворюваності зубів та їх залежність від фенотипічних особливостей соматично здорових чоловіків із різних регіонів України: дис. докт. мед. наук: 14.01.22 / Шінкарук-Диковицька М. М. – Вінниця, 2016. – 478 с.