



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>	

Марковська І.В., Соколова І.І., Савельєва Н.М.

ВИВЧЕННЯ СТАНУ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ПРАЦІВНИКІВ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА ТА ВИЗНАЧЕННЯ ШЛЯХІВ ЙОГО ПОКРАЩЕННЯ

Харківський національний медичний університет

Кафедра стоматології

м.Харків, Україна

Актуальність. Дослідження стоматологічного статусу організованих колективів і професійних спільнот довело значне за останнє десятиліття збільшення поширеності карієсу зубів – з 66% до 100% та захворювань тканин пародонта – з 63% до 96%) [1; 2; 3].

Виробнича середа промислових підприємств являє собою екстремальні умови для виникнення професійних захворювань у їх працівників, в тому числі стоматологічних, незважаючи на наявність заходів з охорони праці та техніки безпеки. Етіотропна дія виробничих шкідливих чинників, що призводить до виникнення стоматологічної патології або посилює її патогенез, може здійснюватися як безпосередньо, так і опосередковано через ендокринну й імунну системи людини [4; 5; 6; 7].

Сучасна промисловість включає в себе велику кількість автоматизованих процесів, які в свою чергу супроводжуються використанням різноманітних джерел електромагнітного випромінювання (ЕМВ). Однак, жоден етап цих процесів не виключає повністю людський фактор. Дослідження по цій проблематиці показують, що ЕМВ є потужним фізичним подразником [8; 9].

Саме тому, **метою дослідження** стало вивчення гігієнічного статусу порожнини рота у працівників промислового підприємства, які зазнають впливу електромагнітного випромінювання та визначення шляхів його покращення.

Матеріали і методи. Згідно з метою вивчення впливу електромагнітного випромінювання на гігієнічний стан порожнини рота було обстежено 65 робітників пресово-зварювального цеху Харківського тракторного заводу (ХТЗ), які піддавалися впливу низькочастотного (70 кГц) електромагнітного

випромінювання промислової частоти. Професійний стаж коливався від 5 до 15 років.

Контрольну групу склали 46 практично здорових людей науково-технічних робітників, які не мали прямого впливу електромагнітного випромінювання.

Визначення гігієнічного стану порожнини рота проводилось за допомогою спрощеного індексу гігієни Oral Hygiene Index-Simplified (OHI-S) Green-Vermallion (1964).

Результати та висновки. За результатами стоматологічного обстеження робітників пресово-зварювального цеху виявлено нижчий рівень гігієни в порівнянні з контрольною групою за індексом ОНІ-S. Є кореляційна залежність між рівнем гігієни порожнини рота і стажем роботи (табл.1).

Таблиця 1.

Групи дослідження	Стаж роботи до 5 років	Стаж роботи від 5 до 10 років	Стаж роботи понад 10 років	Контрольна група
Індекс				
ОНІ-S, бали	1,31±0,34	1,85±0,07	2,2±0,45	1,43 ±0,24

Беручи до уваги, що незадовільна гігієна порожнини рота є одним із негативних факторів, який впливає на інтенсивність каріозних процесів та є провідним в етіології захворювань тканин пародонту, актуалізується потреба у проведенні санітарно-просвітницької роботи серед робітників пресово-зварювального цеху. Розуміння вирішальної ролі особистісного (поведінкового) чинника в попередженні захворювань, у тому числі стоматологічних, визначило необхідність використання лікарями окремих методів, форм та засобів пропаганди здорового способу життя. Найбільш виправдали себе в цьому плані індивідуальні бесіди та санітарно-освітні лекції, проведення яких потребувало ретельної підготовки лікарів.

Дослідження рівня санітарної культури робітників вказали на їх недостатній ступінь поінформованості в питаннях санітарної культури, відсутність чіткого розуміння низки рекомендацій щодо раціональної гігієни порожнини рота. І хоча з результатами проведеної санітарно-просвітницької роботи, в силу об'єктивних причин, нам поки що не вдається ознайомитися, все ж є сподівання, що у досліджуваного контингенту з'являться такі форми поведінки, які б їм компенсували негативний вплив патогенних факторів на стан порожнини рота.

Література:

1. Белоклицкая ГФ. Некариозные поражения твердых тканей зубов. Мистецтво лікування. 2006;(9):88-90.
2. Белоклицкая ГФ. Современный взгляд на классификацию болезней пародонта. В: Стоматология – вчера, сегодня і завтра, перспективні напрямки розвитку. Ювілейна міжнародна науково-практична конференція, присвячена 30-річчю стоматологічного факультету ІФНМУ: тези доповідей; 2009 Лют. 5-6; Івано-Франківськ, Україна. Івано-Франківськ: ІФНМУ; 2009. с. 25.
3. Олесова ВН, Новоземцева ТН, Лернер АЯ, Олесов ЕЕ, Ремизова АА. Преимущества диспансерной организации стоматологического обслуживания декретированных групп работников промышленных предприятий. Кубанский научный медицинский вестник. 2016;(4):94-8.
4. Агафонов АА. Этиопатогенетические аспекты формирования стоматологического здоровья у работников теплоэлектростанции [автореферат диссертации]. Казань: Казанский государственный медицинский университет; 2013. 18 с.
5. Дирик ВТ. Обґрунтування профілактики та лікування захворювань пародонта у працівників, контактуючих з пестицидами в умовах закритого та відкритого ґрунту [дисертація]. Львів: Львівський національний університет ім. Данила Галицького; 2016. 195 с.

6. Марковська ІВ, Соколова П. Особливості стоматологічного статусу людей, що працюють в умовах впливу електромагнітного випромінювання промислової частоти. Хірургія Донбасу. 2019;(4):43-8.

7. Марковська ІВ, Соколова П, Марковська ОВ. Основні біохімічні показники місцевого імунітету рН в ротовій рідині щурів за умов впливу електромагнітного випромінювання змінним електричним полем низької частоти. East European Scientific Journal. 2018;12(2):29-33.

8. Борисенко МА, Пятаева АН, Седельников ВВ, Ломиашвили ЛМ. Влияние электромагнитного излучения ПЭВМ на состав и структуру ротовой жидкости кариесорезистентных лиц. Институт стоматологии. 2005;(1):101-2.

9. IARC Working Group on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans. Non-ionizing radiation, Part 2: Radiofrequency electromagnetic fields. IARC Monogr Eval Carcinog Risks Hum. 2013;102(Pt 2):1-460. PMID: 24772662; PMCID: PMC4780878.

