



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
ПОДИНОКИХ 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.

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

*Харківський національний медичний університет,
кафедра ортопедичної стоматології, Харків, Україна
Науковий керівник к.мед.н., доцент Томілін В.Г.*

Вступ. Під час розпапу пандемії COVID-19, в умовах постійного вдосконалення характеристик штамів вірусу та збільшення вірулентності, способів передачі і розповсюдження, гостро стоїть питання вдосконалення методів та розробка рекомендацій щодо надання медичної допомоги в умовах стоматологічної клініки. Використання засобів індивідуального захисту та проведення гігієнічних процедур є ключовим моментом у відповіді на міжнародне поширення COVID-19 та є простим і ефективним способом запобігання поширенню патогенів та інфекцій в медичних установах[1,3].

Мета роботи. Оцінити результати застосування оновлених та рекомендованих засобів індивідуального захисту під час стоматологічного лікування пацієнтів.

Матеріали та методи. Дослідження проводилось на базі клініки кафедри Ортопедичної стоматології ХНМУ. Лікар-стоматолог використовував АВНН (Alcohol-based hand rub) з 60-95% алкоголем до та після прийому, ізоляційні халати, одноразові рукавички, окуляри та респіратори, які фільтрують не менше 95% часток в повітрі[1,2]. Для виявлення ступеню можливого ураження одягу та шкірних покривів лікаря було використано розпилювач з люмінесцентним аерозолем. Загалом обстежено 10 лікарів, які використовували повний набір заходів і засобів індивідуального захисту та контрольну групу. Обстеження ступеню ураження проводилося до та після обробки аерозолем. Проведено статистична обробка даних.

Результати. Дослідження показало, що розпилення люмінесцентного аерозолю частково імітує рухи повітряних потоків та видихаємої пацієнтом

суміші. Лікарі були розділені на 2 групи, робоча (7 лікарів, які використовували повний набір ЗІЗ) та контрольна (3 лікаря, які користувались мінімальним набором ЗІЗ). Показники контрольної групи після розпилення аерозолу протягом 5 хвилин вказують на ураження шкірних покривів рук та обличчя в ділянці очей, лоба та волосистої частини голови, тканини медичного халату, що свідчить про обов'язкову необхідну повну заміну медичного одягу, проведення додаткової гігієнічної обробки рук та обличчя. Показники робочої групи після розпилення аерозолу протягом 5 хвилин вказують на ураження шкірних покривів обличчя в щічних ділянках та тканини додаткового ізоляційного халату, зовнішньої поверхні окулярів, але основний медичний одяг не був уражений аерозольними залишками, що свідчить про раціональність застосування додаткових ЗІЗ.

Висновки. Використання додаткових та покращених заходів та засобів індивідуального захисту значно покращує рівень безпеки лікаря-стоматолога, який працює в умовах підвищеного ризику ураження вірусними агентами зі сторони пацієнтів. Використання додаткових ізоляційних халатів значно зменшує необхідність заміни основного медичного одягу, використання рукавичок, респіраторів та окулярів зменшує ділянку ураження шкірних покривів, що в свою чергу скорочує час на підготовку до прийому та раціоналізує процес надання стоматологічної допомоги пацієнтам в умовах пандемії COVID-19.

Література.

1. Saccucci M., Ierardo G., Protano C. How to manage the biological risk in a dental clinic: current and future perspectives. *Minerva stomatologica*. 2017. vol. 66. No.5. P.232–239.

2. Янішен І.В., Томілін В.Г., Дюдіна І.Л., Перешивайлова І.О.

Дезінфекція і стерилізація в клініці ортопедичній стоматології:

Навчальний

посібник для студентів та лікарів-інтернів. Харків: ХНМУ, 2022. – 80 с.

3. Методичні рекомендації, узгоджені Департаментом організації

медичної допомоги населенню МОЗ України з інфекційного контролю у стоматології. Київ. 2004. 35с.

