



Ukraine NOW

ua



Ministry of Health of Ukraine  
Poltava State Medical University

# IMEDSCOP 2022

**Abstract book**

of 3rd International Medical Students  
Conference in Poltava of  
Poltava State Medical University

**6-th of October 2022**  
**Poltava, Ukraine**

III Міжнародна студентська наукова конференція «International Medical Students Conference in Poltava 2022» (IMEDSCOP 2022) включена до плану проведення наукових, науково-технічних симпозіумів, з'їздів, конференцій, семінарів, нарад в Україні в 2021- 2022 рр. (посвідчення №682 від 03 вересня 2021 р.)

#### Редакційна колегія

Голова оргкомітету, ректор ПДМУ, професор	<b>Ждан В. М.</b>
Заступник голови оргкомітету, проректор з наукової роботи, професор	<b>Кайдашев І. П.</b>
Заступник голови оргкомітету, куратор СНТ, професор	<b>Непорада К. С.</b>
Проректор з виховної роботи, професор	<b>Похилько В. І.</b>
Декан стоматологічного факультету, доцент	<b>Сидорова А.І.</b>
Декан медичного факультету №1, доцент	<b>Рябушко М.М.</b>
Декан медичного факультету №2, доцент	<b>Капустянський Д.В.</b>
Декан міжнародного факультету, доцент	<b>Буря Л.В.</b>
Начальник відділу ТЗН	<b>Бутович М.І.</b>
Голова Ради СНТ	<b>Євтушок В.</b>

#### Редакційна рада

Беляєва А.	Ковтун М.	Семеняк Т.
Джугань Є.	Копитько Н.	Свирида О.
Довгополий О.	Куйовда Ю.	Тишковська Т.
Єфімчук Д.	Литвин Л.	Торубара О.
Євтушок В. – <b>головний редактор</b>	Мазур Б.	Федорина К.
Ємець Я.	Мариняк Д.	Черевань М.
Єнгаличев Т.	Масло Ю.	Шепетько Ю.
Іванов М.	Микитенко В.	Ющенко Я.
Карпик З.	Мись М.	Ndu Victory Chibuikem Munachimso
Катриченко Л.	Миршавка А.	Sunny-Cookey Amblessed
Кислий В.	Олійник К.	Cristian Esanu
Кізюн М.	Охріменко Р.	
	Рева Р.	

кристалічна речовина проникає у всі відгалуження кореневого каналу, створюючи своєрідну хімічну пломбу.

Останні публікації в цьому напрямку показали певні антибактеріальні властивості цитратного буферу, які з додатковим застосуванням антибіотику розширювали діапазон чутливості до більшої частини штамів мікроорганізмів.

**Результати:** На практиці було проведено клінічне дослідження комплексного застосування цитратного буферу з антиботиком «Амоксиклав» при лікуванні періодонтитів. Після усунення гострих проявів у пацієнта, кореневі канали зуба було заповнено приготовленою *ex tempore* пастою на основі цитратного буфера + «Амоксиклав», а в якості наповнювача використано білу глину. Зуб герметично закритий дентин-пастою на два тижні при умові відсутності скарг. Цитратний буфер у даному випадку проникатиме у найвіддаленіші відгалуження макроканалу та дентинні канальці, забезпечуючи антибактеріальний вплив на мікрофлору. Розчин є біосумісним, тому не має агресивної дії на периапікальні тканини при його виведенні за верхівку кореня. Амоксиклав у складі суміші забезпечує широкий антибактеріальний спектр впливу на мікрофлору кореневого каналу.

**Висновки:** результати лікування пацієнтів було оцінено в динаміці. Оглядаючи рентгенограми зуба до лікування і через 3 місяці після проведеного лікування спостерігається часткове по світління патологічної ділянки в результаті ущільнення та подальшого склерозування деструктивної кісткової тканини з чіткими межами. Ці обставини дозволяють нам підтвердити ефективність комплексного застосування цитратного буферу з антиботиком «Амоксиклав» при лікуванні ускладненого карієсу.

**Ключові слова:** цитратний буфер, Амоксиклав, кореневі канали.

## СТАН ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА У ОСІБ ПОХИЛОГО ВІКУ STATE OF ORAL HYGIENE IN THE ELDERLY

Дяк Тетяна Леонідівна, Олешко Андрій Ганадійович

Diak T.L., Oleshko A.G.

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Іленко Наталія Миколаївна

Scientific adviser: assoc. prof. Ilenko N.M., PhD, MD

Полтавський державний медичний університет

м.Полтава, Україна

Кафедра терапевтичної стоматології

**Актуальність:** захворювання тканин пародонта є однією з актуальних проблем терапевтичної стоматології. Поширення пародонтопатології має тенденцію до збільшення, особливо у осіб похилого віку. Однією з характерних особливостей стану порожнини рота людей похилого віку є відсутність тої чи іншої кількості зубів. Це в свою чергу впливає на характер харчування, з'являється необхідність вживати м'яку, подрібнену та термічно оброблену їжу. Такі зміни харчового режиму призводять до порушення фізіологічних процесів самоочищення порожнини рота. Це створює сприятливі умови для розвитку мікроорганізмів і утворення зубних відкладень.

**Мета роботи:** оцінка стану гігієни порожнини рота у осіб похилого віку в залежності від їх загального стану здоров'я.

**Матеріали та методи:** у ході дослідження було оглянуто 54 пацієнти віком 60 років і старше. Для оцінки стану тканин пародонта і гігієни порожнини рота використовували гігієнічні індекси Федорова-Волокіної та Green-Vermillion (OHI-S), пародонтологічний індекс (PI) по Russell, пробу Шиллера-Писарева з обрахуванням йодного числа Свракова. Наявність супутніх патологій та загальний стан здоров'я пацієнтів з'ясовували в ході збору анамнестичних даних та при аналізі медичних карт, результатів додаткових обстежень.

**Результати дослідження:** дослідження стану гігієни порожнини рота осіб похилого віку виявили, що поганий рівень гігієнічного догляду мав місце у 60% пацієнтів. Ще у 21,62% пацієнтів стан індивідуальної гігієни порожнини рота характеризувався, як задовільний. У всіх учасників дослідження виявлені ознаки захворювань тканин пародонту. Найчастіше діагностувався генералізований пародонтит I та II ступеню тяжкості. Важливо зазначити, що найменш сприятливий перебіг захворювань тканин пародонту був у осіб з захворюваннями шлунково-кишкового тракту та опорно-рухового апарату. Пацієнти з поєднаними патологіями внутрішніх органів та систем вказували також на наявність труднощів при чистці зубів. 18,3% осіб зазначили, що зуби не чистять взагалі, мотивуючи це відсутністю зубів чи складною ситуацією в порожнині рота. У зв'язку зі зниженим рівнем гігієнічного догляду за порожниною рота та тривалим впливом різних подразнюючих факторів на тканини пародонта, одним з перших та найважливіших заходів в лікуванні та профілактиці хвороб пародонта у осіб похилого віку повинні бути регулярний та правильний гігієнічний догляд, коректний підбір і грамотне використання основних і додаткових предметів та засобів гігієни порожнини рота.

**Висновок:** для осіб похилого віку характерним є знижений рівень індивідуальної гігієни порожнини рота. Перший крок на шляху до збереження стабільного стану зубів, пародонту та зубощелепної системи в цілому є зміна особистісного ставлення до гігієнічного догляду за порожниною рота у людей похилого віку.

**Ключові слова:** гігієна порожнини рота, люди похилого віку, пародонтопатологія

## ВПЛИВ КОКОСОВОГО МАСЛА НА МІКРОФЛОРУ ПОРОЖНИНИ РОТА

### THE EFFECT OF COCONUT OIL ON ORAL MICROFLORA

Жосану Владислава Георгівна, Табунщик Ніна Володимирівна

Zhosanu V. H., Tabunshchuk N.V.

Наукові керівники: к.мед.н., доцент Марченко І.Я., д. мед. н., проф. Лобань Г.А.

Scientific advisers: assoc. prof. Marchenko I.Y., PhD, MD, prof. Loban G.A., D.Med.Sc.

Полтавський державний медичний університет

м. Полтава, Україна

Кафедра пропедевтики терапевтичної стоматології; кафедра мікробіології, вірусології та імунології

**Актуальність:** гігієна порожнини рота являється основним аспектом профілактики багатьох стоматологічних захворювань. Використання засобів природного походження для гігієнічних процедур є найбільш доцільним, так як вони не несуть негативного впливу на організм людини та при їх виготовленні не шкодять екології.

**Мета роботи:** дослідити вплив компонентів кокосового масла на мікроорганізми порожнини рота.

**Матеріали і методи:** клінічні методи: в експерименті приймали участь 5 студентів – добровольців, які протягом місяця кожного дня натще полоскали порожнину рота кокосовим маслом. Усім провели визначення гігієни порожнини рота методикою Федорова-Володкіної, оцінку стану пародонта папілярно-маргінально-альвеолярним індексом (РМА), інтерсивність карієсу. Для реєстрації динаміки процесу дослідження проводилися двічі – на початку та вкінці експерименту. Оцінку стану пародонта, кольору зубів до та після експерименту проводили також з використання фотопротоколу.

Мікробіологічне дослідження: проведено посів зубного нальоту на живильне середовище та визначення чутливості мікроорганізмів до кокосової олії методом дисків.

**Результати:** по закінченню експерименту через місяць відзначається відбілювання кольору зубів, піддослідні стверджують про приємні відчуття в порожнині рота, свіжість дихання, які тримаються деякий час. З іншого боку учасники експерименту відзначали важкість звикання до процедури полоскання. Результати бактеріологічного дослідження показали активний ріст мікрофлори на живильному середовищі в усіх досліджуваних зразках. Кокосова олія, яка складається з лауринової кислоти (близько 52% загальної маси), має виражені антисептичні, антимікробні та бактерицидні властивості, попереджує розвиток карієсу (згубно впливає на *St. mutans*), запалення ясен, фатально впливає на мікроорганізми, які викликають неприємний запах з порожнини рота та дають своєрідну «жовтизну» поверхні емалі.

**Висновки:** регулярне використання кокосового масла в догляді за порожниною рота дає позитивний результат – відбілювання зубів, приємний запах з порожнини рота, є профілактичним засобом карієсу та гінгівіту.

**Ключові слова:** кокосове масло, гігієна порожнини рота, відбілювання зубів, мікрофлора.

## РИЗИКИ ТЮТЮНОПАЛІННЯ НА СТАН РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ

### RISKS OF TOBACCO SMOKING ON THE CONDITION OF THE ORAL CAVITY

Закут Яра Салах

Zakut Y.S

Науковий керівник: д. мед. н., проф. Назарян Розана Степанівна

Scientific adviser: prof. Nazaryan R.Z, D.Med.Sc.

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

Кафедра стоматології дитячого віку та імплантології

**Актуальність:** Широка розповсюдженість тютюнопаління є глобальною проблемою людства. За даними інформаційного центру з проблем алкоголю, куріння і наркотиків в Україні 19 млн осіб курять цигарки, з яких 40 % у віці старше за 15 років -цей показник є одним із найвищих серед країн Європи. Статистичні дані свідчать про збільшення кількості курців, у тому числі молоді, підлітків. Вивчення впливу куріння на стан порожнини рота є великою медико-соціальною проблемою, адже ротова порожнина – це перший бар'єр на шляху тютюнового диму в організмі людини.

**Мета роботи:** вивчення клінічного стану порожнини рота, та властивостей ротової рідини в підлітків які палять

**Матеріали та методи:** дослідження проводилося за участю 50 підлітків, віком від 16 до 18 років яких було розподілено на дві групи. Основну складала 30 дітей, які палили (I). До контрольної групи ввійшло 20 дітей (II), які на момент обстеження були соматичні здорові та не палили. Проведено

## CONTENT ЗМІСТ

SECTION OF CLINICAL MEDICINE #1 (THERAPEUTIC DISCIPLINES).....	2
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №1 (ТЕРАПЕВТИЧНІ ДИСЦИПЛІНИ).....	2
SECTION OF CLINICAL MEDICINE #2 (INFECTIOUS DISEASES, PEDIARIX, OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, PHTHISIOLOGY).....	18
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №2 (ПЕДІАТРІЯ, ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ, ФТИЗІАТРІЯ).....	18
SECTION OF CLINICAL MEDICINE #3 (NEUROLOGY, PSYCHIATRY, NARCOLOGY, MEDICAL PSYCHOLOGY, PHYSICAL REHABILITATION).....	37
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №3 (НЕВРОЛОГІЯ, ПСИХІАТРІЯ, НАРКОЛОГІЯ, МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ, ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ).....	37
SECTION OF CLINICAL MEDICINE #4 (SURGERY, ONCOLOGY, OPHTALMOLOGY, OTOLARYNGOLOGY, RADIOLOGY, UROLOGY).....	50
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №4 (ХІРУРГІЯ, ОНКОЛОГІЯ, ОФТАЛЬМОЛОГІЯ, ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ, РАДІОЛОГІЯ, УРОЛОГІЯ).....	50
SECTION OF ORTHOPEDIC DENTISTRY AND ORTHODONTICS.....	64
СЕКЦІЯ ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ ТА ОРТОДОНТІЇ.....	64
SECTION OF SURGICAL DENTISTRY.....	70
СЕКЦІЯ ХІРУРГІЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ.....	70
SECTION OF THERAPEUTIC DENTISTRY.....	78
СЕКЦІЯ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ.....	78
SECTION OF EXPERIMENTAL MEDICINE.....	866
СЕКЦІЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ.....	86
SECTION OF MORPHOLOGY.....	109
СЕКЦІЯ МОРФОЛОГІЇ.....	109
SECTION OF PATHOLOGY.....	122
СЕКЦІЯ ПАТОЛОГІЇ.....	122
SECTION OF PUBLIC HEALTH AND PREVENTIVE MEDICINE.....	134
СЕКЦІЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ.....	134
SECTION OF PHILOLOGY AND HUMANITARIAN SCIENCES.....	143
СЕКЦІЯ ФІЛОЛОГІЇ ТА ГУМАНІТАРНИХ НАУК.....	143
SUBSECTION OF PHILOSOPHY.....	143
ПІДСЕКЦІЯ ФІЛОСОФІЇ.....	143
SUBSECTION OF UKRAINIAN STUDIES.....	153
ПІДСЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА.....	153
SUBSECTION OF FOREIGN LANGUAGES.....	162

PARTNERS OF THE IMEDSCOP 2022



**JUVENES  
PRO MEDICINA**



**IMSSB**



**Public Relations Department**  
AIMS Meeting 2022 Organising Committee