

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ, ОСВІТИ ТА
ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ**

**ACTUAL PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATION AND
TECHNOLOGY IN THE CONDITIONS OF MODERN CHALLENGES**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 1
Part 1**



**21 березня 2023 р.
March 21, 2023**

**м. Умань, Україна
Uman, Ukraine**





**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE**

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ,
ОСВІТИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В
УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ**

**ACTUAL PROBLEMS OF SCIENCE,
EDUCATION AND TECHNOLOGY IN THE
CONDITIONS OF MODERN CHALLENGES**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 1
Part 1**

**21 березня 2023 р.
March 21, 2023**

**м. Умань, Україна
Uman, Ukraine**



УДК 33
ББК 65

Актуальні проблеми науки, освіти та технологій в умовах сучасних викликів: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Умань, 21 березня 2023 р.): у 2 ч. Умань: ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. 75 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми науки, освіти та технологій в умовах сучасних викликів» з:

HAN university of applied sciences

Буковинський державний медичний університет

Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький металургійний фаховий коледж ДУЕТ»

Вінницький державний педагогічний університет імені М. Коцюбинського

Вінницький національний аграрний університет

Волинський національний університет імені Лесі Українки

Державний торговельно-економічний університет

Донбаський державний педагогічний університет

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

ДУ Чернівецький обласний центр контролю та профілактики хвороб МОЗ України

Запорізький державний медичний університет

Запорізький національний університет

Івано-Франківський національний медичний університет

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Кам'янець-Подільського університету імені Івана Огієнка

Київський національний університет будівництва і архітектури

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Київський національний університет технологій та дизайну

Київський університет ім. Бориса Грінченка

Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія імені Тараса Шевченка

Національний авіаційний університет

Національний університет «Одеська політехніка»

Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

Національний університет водного господарства та природокористування

Національний університет фізичного виховання і спорту України

Національний фармацевтичний університет

Одеський національний медичний університет

Одеський національний технологічний університет

Полтавський державний медичний університет

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Сумський національний аграрний університет

**Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського
МОЗ України
Ужгородський національний університет
Український державний університет науки і технологій
Фаховий медичний коледж Івано-Франківського національного медичного
університету
Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди
Харківський національний університет внутрішніх справ
Чернівецький медичний фаховий коледж**

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти та технологій.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук; філологічних наук; архітектури та мистецтвознавства; економічних наук; психологічних наук; медичних наук; фармацевтичних наук; біологічних наук; сільськогосподарських наук; технічних наук; історичних наук; філософських наук; військових наук; політичних наук; державного управління; соціальних комунікацій.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

ЗМІСТ
CONTENTS

СЕКЦІЯ 1. ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ SECTION 1. PEDAGOGICAL SCIENCES	7
<i>Бабушко С. Р., Соловей Л. С.</i> ТЕНДЕНЦІЇ У ПРОФЕСІЙНОМУ РОЗВИТКУ СУЧАСНИХ ФАХІВЦІВ.....	7
<i>Валько Т. І.</i> МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОСТІ 016 СПЕЦІАЛЬНА ОСВІТА	9
<i>Huet A., Grebinyk D.</i> INTERNATIONALISATION IN LEARNING AND TEACHING	10
<i>Григорчук О. М., Тарасевич В. І., Ромах М. В.</i> ПРОФЕСІЙНО ОРІЄНТОВАНІ ЗАДАЧІ З ФІЗИКИ: ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ	12
<i>Канюк О. Л., Кіш Н. В.</i> ОКРЕМІ НЕДОЛІКИ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНІЙ МОВІ СТУДЕНТІВ НЕМОВНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ.....	15
<i>Ленківська А. С., Чкана А. О., Кулаковська Т. В.</i> ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ САМОРОЗВИТКУ М. МОНТЕССОРІ ДО СУЧАСНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ	17
<i>Ройко Л. Л.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН З ДОПОМОГОЮ ОНЛАЙН СЕРВІСУ MICROSOFT TEAMS.....	20
<i>Sivkovych H. M., Tytun O. L.</i> LVIV TARAS SHEVCHENKO INCOMPLETE SECONDARY SCHOOL FOR GIRLS AS A CENTRE OF PATRIOTIC EDUCATION OF FEMALE YOUTH IN WESTERN UKRAINE (LATE 19th – EARLY 20th CENTURIES)	22
<i>Слюсарчук В. В.</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЗМІСТОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ДІВЧАТ ПРОТЯГОМ ОСТАННЬОГО РОКУ НАВЧАННЯ У ВІЙСЬКОВІЙ АКАДЕМІЇ.....	24
<i>Ткачук Н. М.</i> ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ГЕОГРАФІЇ	26
<i>Шевченко О. М., Леценко Т. О.</i> СПЕЦИФІКА ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS У НАВЧАННІ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ЯК ІНОЗЕМНОЇ.....	28

<i>Шулєна С. Г., Яремій С. І., Лісовська С. А., Павлюк І. Р.</i> ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	30
СЕКЦІЯ 2. ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 2. PHILOLOGICAL SCIENCES	32
<i>Валосчик Я. М.</i> A PERSONALIZED APPROACH TO TEACHING GERMAN REGIONAL STUDIES	32
<i>Dobrenka Y. S., Honcharova O. O.</i> JOE BIDEN'S COMMUNICATION STRATEGIES DURING THE PRESIDENTIAL CAMPAIGN 2020	34
<i>Зевако В. І.</i> ЕТИМОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ ЗАСВОЄННЯ МЕДИЧНОЇ ТЕРМІНОЛОГІЇ НА ЗАНЯТТЯХ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ (ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)	37
<i>Карпенко Г. М.</i> МОТИВАЦІЯ ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ПІД ЧАС ВІЙНИ	39
<i>Петренко Т. В.</i> КРОС-КУЛЬТУРНА КОМУНІКАЦІЯ У КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ ЧЕРЕЗ ДОСЛІДЖЕННЯ	40
<i>Тендітна Н. М.</i> ВАРІАНТНІСТЬ ФОТОКВЕСТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ПОВІСТІ І. НЕЧУЯ-ЛЕВИЦЬКОГО «КАЙДАШЕВА СІМ'Я» У ЗЗСО ТА ЗВО.....	42
СЕКЦІЯ 3. АРХІТЕКТУРА ТА МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО SECTION 3. ARCHITECTURE AND ART HISTORY	44
<i>Сандюк Л. П., Сандюк В. С.</i> РОЛЬ КОНЦЕПЦІЙ У ДИЗАЙНІ ХУТРОВИХ КОЛЕКЦІЙ.....	44
СЕКЦІЯ 4. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ SECTION 4. ECONOMIC SCIENCES	47
<i>Гончаров В. В., Іваненко В. Д.</i> РОЗВИТОК ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН – ЗАПОРУКА НАДІЙНОЇ ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ	47
СЕКЦІЯ 5. ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 5. PSYCHOLOGICAL SCIENCES	49
<i>Смольська Л. М., Вернигора Т. А.</i> ЧИННИКИ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ У МЕДИЧНОГО ПЕРСОНАЛУ ЛІКУВАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ	49
<i>Сокаль В. А., Дейнека О. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ САМОСВІДОМОСТІ ОСОБИСТОСТІ	51
<i>Шпак С. Г., Конопатська О. О.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОЯВІВ АГРЕСІЇ В ДОШКІЛЬНОМУ ВІЦІ	53

Якубовська С. С., Шевчук Н. П. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ ОСОБИСТОСТІ В СІМ'Ї.....	55
Бондаренко Н. А., Пасько О. М. СВОЄРІДНІСТЬ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ДИЗАЙНУ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	57
Дмитришин М. І., Заміщак М. І. РЕАЛІЗАЦІЯ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ У СТАНОВЛЕННІ МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА.....	59
СЕКЦІЯ 6. МЕДИЧНІ НАУКИ SECTION 6. MEDICAL SCIENCES	61
Ватан М. М. ФАКТИЧНЕ ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ. ЗАВТРА БУЛА ВІЙНА.....	61
Гомелюк Т. М., Марущак М. І. ПОШУК АСОЦІАЦІЙ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ ЛЕЙКОГРАМИ ТА СУБ'ЄКТИВНОЮ ОЦІНКОЮ ЗДОРОВ'Я ОСІБ, ЩО ПЕРЕНЕСЛИ НЕГОСПІТАЛЬНУ ПНЕВМОНІЮ, СПРИЧИНЕНУ SARS-COV-2.....	62
Каратєєва С. Ю., Слободян О. М. МОДЕЛЬ ПРОГНОЗУВАННЯ ОКРУЖНОСТІ СТЕГНА В СЕРЕДНІЙ ТРЕТИНІ В ДИНАМІЦІ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИДУ СПОРТУ.....	64
Михайловська Н. С., Коновалова М. О. ВПЛИВ СУПУТНЬОГО ЗАЛІЗОДЕФІЦИТУ НА ПРОЦЕСИ РЕМОДЕЛЮВАННЯ МІОКАРДА У ХВОРИХ НА ШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ.....	65
Tiron O. I. THE REASONABILITY OF HYPEROSMOLAR LACTOPROTEIN WITH SORBITOL AND 5 % HAES-LX SOLUTIONS USE FOR THYROID CELL CYCLE ALTERATION IMPROVEMENT INDUCED BY SKIN BURNING.....	66
Прижбило О. М. ОСНОВИ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ПОШИРЕННЯ ГЕПАТИТІВ З РІЗНИМИ МЕХАНІЗМАМИ ПЕРЕДАЧІ ІНФЕКЦІЇ.....	68
Процак Т. В., Забродська О. С. АСПЕКТИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	70
Усова О. В. ОСОБЛИВОСТІ ТЕРАПІЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРИ ВАРИКОЗНОМУ РОЗШИРЕНІ ВЕН У ГЕРІАТРИЧНИХ ПАЦІЄНТІВ.....	72
Чернишева І. Е МІСЦЕВА ІМУНОФАРМАКОТЕРАПІЯ ЧАСТО ХВОРІЮЧИХ ПАЦІЄНТІВ З ЛОР-ПАТОЛОГІЄЮ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	74

УДК 001.18

Чернишева І. Е.

к.мед.н.,
асистент кафедри оториноларингології,
Одеський національний медичний університет

МІСЦЕВА ІМУНОФАРМАКОТЕРАПІЯ ЧАСТО ХВОРЮЧИХ ПАЦІЄНТІВ З ЛОР-ПАТОЛОГІЄЮ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Захворювання вуха, горла, носа завжди були частим явищем, як у дітей, так і у дорослих. На жаль, спостерігається чітка тенденція до росту числа як гострих, так і загостренню хронічних захворювань верхніх дихальних шляхів (ВДШ) в останні роки. Основне навантаження в лікуванні цих процесів лягає на сімейних лікарів, педіатрів та отоларингологів. Використовують комплекс лікувальних засобів, в які входять місцеві антимікробні препарати, антибіотики, нестероїдні протизапальні препарати нового покоління, муколітики, місцеві деконгестанти, антигістамінні засоби та топічні стероїди, антипіретики, анальгетики та іншу симптоматичну терапію.

Неправильне лікування захворювань ЛОР-органів часто призводить до серйозних ускладнень і виникнення захворювань інших органів і систем організму (серцеві, ниркові, ендокринні та багато інших).

Проблема лікування запальних процесів ЛОР-органів має клінічне і соціальне значення, що пов'язане із значним збільшенням їх частоти. За останні роки збільшилась частота дисбіозу: стрепто-стафілококового та кандидозного ураження слизової оболонки.

Тому виникають труднощі лікування часто хворюючих з бактеріальним запаленням, яка колонізує на слизовій оболонці носа та ротоглотки. Труднощі в лікуванні виникають через некоректний вибір антибіотика, після призначення якого колонізація та резистентність мікрофлори збільшується.

Насьогодні, резистентні бактерії представляють загрозу у всіх ділянках медицини.

Проблема профілактики та лікування запальних процесів порожнини носа, рота та гортаноглотки має важливе соціальне значення у зв'язку з некоректним або нераціональним призначенням антибактеріальної терапії при ОРВІ, яке приводить до розвитку резистентних форм бактерій.

Некоректна терапія гострого і хронічного запалення призводить до дисбіозу та знижує імунітет слизової оболонки верхніх дихальних шляхів. Все це сприяє росту патогенної флори та збільшенню її асоціації у ротоглотці, що обумовлює збільшення частоти вірусних та змішаних інфекцій [1, с. 40].

В останні роки значний інтерес становлять препарати, які підвищують рівень неспецифічних факторів загального захисту (насамперед рівень ендogenous інтерферону), місцевої резистентності (S-імуноглобуліни, лізоцим, інтерферон, пропердин), екстренно здатні запобігти розвитку не тільки грипу, але і всього спектра респіраторних вірусних захворювань, в тому числі і коронавірусної інфекції. Серед таких препаратів є інтерферони, індуктори інтерферона, бактеріальні імунокоректори. Важливим і новим напрямком є елімінаційна терапія, спрямована на превентивне зниження

вірусних і бактеріальних патогенів на слизових оболонках в дихальних шляхах під час епідемічно небезпечних періодів. Для клінічної оцінки симбіозу слизової оболонки верхніх дихальних шляхів з метою санації слід враховувати нормальні значення мікрофлори.

Мета роботи – підвищення ефективності терапевтичної санації хворих з патогенною бактеріальною флорою верхніх дихальних шляхів, через комплексний вплив на хронічний патогенний осередок використання імуномодулятора – 10% екстракту прополісу з обліпиховою олією (1:2) та антимікробного, антивірусного 2% розчину декасана.

Матеріал та методи. У дослідну групу включено 52 хворих. З них 26 чоловіків і 26 жінок. Пацієнтів розподілено на дві рівнозначні групи по 26 хворих.

I-а група (ОГ) з 26 хворих, які отримували аплікацію 10% екстракту прополісу з обліпиховою олією (1:2) слизової оболонки 2 рази на добу, протягом 6-8 днів та інгаляції з 2% розчином декасана, раз на добу 6-8 днів.

II-а група (КГ) з 26 хворих, що отримували традиційне комплексне лікування.

Результати. Виявлена різниця симбіозу слизової оболонки верхніх дихальних шляхів у досліджених пацієнтів у порівнянні зі значенням здорових осіб. У всіх пацієнтів контрольні дослідження мазків зі слизової оболонки через 3-6 місяців після лікування у хворих ОГ підтвердили значне зменшення кількості патогенної флори у 99% обстежених та відсутність рецидиву захворювання.

Одним з основних принципів використання локальної імунофармакотерапії є необхідність доставки імунокоректора у вогнище поразки з метою впливу на ті імунокомпетентні структури, які знаходяться в ньому або приймають участь в його формуванні та елімінації. Місцева фармакотерапія передбачає відсутність або мінімальний вплив лікарських засобів на різні органи та системи організму, тобто знижує медикаментозну інтоксикацію і можливість розвитку медикаментозної алергії.

Висновки. Проведені дослідження свідчать про клінічне значення санації слизової оболонки від патогенної мікрофлори, що призводить до поліпшення загального стану хворих та відсутності загострення захворювань слизової оболонки ЛОР-органів. Різноманітність форм застосування імуномодуляторів дозволяє використовувати їх в кожному конкретному випадку з найбільшою користю.

Список літератури

1. Євчев Ф. Д., Чернишева І. Е., Євчева А. Ф., Євчев Д. Ф. Вибір раціональної терапії хворих з патогенною бактеріальною флорою слизової оболонки верхніх дихальних шляхів. ЖУНГ(б). 5-с, 2016. С. 40 – 41.