

WayScience



5th International Scientific
and Practical Internet Conference

«Integration of Education, Science and Business
in Modern Environment: Summer Debates»

ISBN 978-617-8293-07-9

WayScience

5th International Scientific
and Practical Internet Conference

«Integration of Education, Science and Business
in Modern Environment: Summer Debates»

ISBN 978-617-8293-07-9

Editorial board of International Electronic Scientific and Practical Journal «WayScience»
(ISSN 2664-4819 (Online))

The editorial board of the Journal is not responsible for the content of the papers and may not share the author's opinion.

**Integration of Education, Science and Business in Modern Environment:
Summer Debates: Proceedings of the 5th International Scientific and Practical
Internet Conference, August 3-4, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro,
Ukraine, 570 p.**

ISBN 978-617-8293-07-9

5th International Scientific and Practical Internet Conference "Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Summer Debates" devoted to the search for latest ideas for development at international, national and regional levels.

Topics cover all sections of the International Electronic Scientific and Practical Journal "WayScience", namely:

- public administration sciences;
- philosophical sciences;
- economic sciences;
- historical sciences;
- legal sciences;
- agricultural sciences;
- geographic sciences;
- pedagogical sciences;
- psychological sciences;
- sociological sciences;
- political sciences;
- philological sciences;
- technical sciences;
- medical sciences;
- chemical sciences;
- biological sciences;
- physical and mathematical sciences;
- other professional sciences.

Dnipro, Ukraine – 2023

Примаченко Г.О., Паринцев А.В., Іванов І.С., Пешко І.С. ПРОБЛЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	414
Прокопченко С.В. АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ОПЕРАТОРІВ ПРОТИМІННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	416
Редько В.Г. КОНЦЕПТИ СТВОРЕННЯ ОСВІТНЬОГО ІНШОМОВНОГО КОМУНІКАТИВНОГО СЕРЕДОВИЩА В УМОВАХ КОМПЕТЕНТІСНО ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ ІНШОМОВНОГО СПІЛКУВАННЯ УЧНІВ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	418
Резанов Е.О. ВИЗНАЧЕННЯ ТА ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА	421
Решетніков М.В. ЧИСТОТІЛ ЗВИЧАЙНИЙ ЯК РЕЗЕРВАТОР БАКТЕРІАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУРАХ	424
Роїк О.М., Криlach С.В. АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У ФОРМІ ГРАНУЛ	426
Романюк О.Н., Захарчук М.Д., Романюк О.В., Трояновська Т.І. ДОСТУП ДО ЛІЦЕНЗІЙ СИСТЕМ АВТОМАТИЗОВАНОГО ПРОЕКТУВАННЯ ДЛЯ СТУДЕНТІВ	427
Романюк Н.В., Гриб В.А. ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ЗАПАМОРОЧЕНЬ. НЕПРАВИЛЬНЕ ЛІКУВАННЯ ЧЕРЕЗ НЕПРАВИЛЬНИЙ ДІАГНОЗ	431
Руденко М.Л. ПАТОМОРФОЛОГІЯ ТА ПАТОФІЗІОЛОГІЯ ВОГНЕПАЛЬНИХ УШКОДЖЕНЬ СУДИН	432
Ручко Л.М. ФОРМУВАННЯ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ЗАКЛАДУ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ	435
Садовська І.Б. ЕВОЛЮЦІОНУВАННЯ ПАРАДИГМ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ	437
Семенов О.М. ПІДГОТОВКА ГОЛКІПЕРІВ В ФУТБОЛІ, ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ТРЕНУВАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	439
Сидорко І.І., Байцар Р.І. КРИТЕРІЇ ВИБОРУ МЕТОДУ ДОСЛІДЖЕНЬ В КЛІНІЧНО-ДІАГНОСТИЧНІЙ ЛАБОРАТОРІЇ	441
Сидорова Р.В. АКАДЕМІЧНИЙ СПІВ І ФОРМУВАННЯ УНІКАЛЬНОГО ХОРОВОГО ЗВУЧАННЯ В РОБОТІ ХОРОВОГО ДИРИГЕНТА	443
Синько А.О., Коленко Ю.Г. ЕРОЗИВНО-ВИРАЗКОВІ УРАЖЕННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА ТА ІМУНОЛОГІЧНИЙ СТАН: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД	444
Синько А.О., Коленко Ю.Г. СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА СТАН МІКРОБІОМУ ПОРОЖНИНИ РОТА ПРИ ХРОНІЧНОМУ РЕЦИДИВУЮЧОМУ АФТОЗНОМУ СТОМАТИТІ	445
Сипченко В.В. УЧАСТЬ БАТЬКІВ У ТРЕНУВАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ДОСЯГНЕННЯ СПОРТИВНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ У СКЕЛЕЛАЗІННІ НА ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ ПІДГОТОВКИ	446
Сілевич М.Ю. ТЕНДЕНЦІЇ В БОУЛДЕРИНГУ ЯК ФАКТОР, ЩО ВПЛИВАЄ НА РЕЗУЛЬТАТ СПОРТСМЕНІВ	449
Січкач Б.І. ВИЗНАЧЕННЯ СФОРМОВАНОСТІ КРАСЗНАВЧИХ УЯВЛЕНЬ В УЧНІВ 5-Х КЛАСІВ СПЕЦІАЛЬНОЇ ШКОЛИ	452
Скакун О.В. ПИТАННЯ КОНТРОЛЮ ВИНИКНЕННЯ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНОГО ПИЛУ ТА ПОЖЕЖОНЕБЕЗПЕЧНОГО ПИЛУ НА ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ УКРАЇНИ	454
Стаднійчук М.Ю., Ширококов В.Л. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ ДОРОЖНЬОГО ПОКРИТТЯ	456

ЕРОЗИВНО-ВИРАЗКОВІ УРАЖЕННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА ТА ІМУНОЛОГІЧНИЙ СТАН: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД

Синько А.О.

аспірант кафедри терапевтичної стоматології НМУ імені О. О. Богомольця

Коленко Ю.Г.

доктор медичних наук, професор, завідувачка кафедри терапевтичної стоматології
НМУ імені О.О. Богомольця

Науковий керівник:

Коленко Ю.Г.

д. мед.н., проф.

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

М. Київ, Україна

Вступ: Важливе місце в сучасній стоматології займають захворювання слизової оболонки порожнини рота (СОПР), через труднощі в діагностиці і своєчасному ефективному лікуванні. Захворювання СОПР погіршують якість життя та значуще впливають на всі його ланки. Поширеність коливається від 10,8 до 61,6 %. Найбільш поширеним є хронічний рецидивуючий афтозний стоматит (ХРАС), який становить близько 20% від усіх уражень СОПР. Етіопатогенез захворювань СОПР залишається остаточно нез'ясованими, а лікування симптоматичним та малоефективним. Останні наукові дослідження вказують на мультифакторність захворювань слизової оболонки порожнини рота: генетичну схильність, вірусні та бактеріальні інфекції, соматичні та алергічні захворювання, дефіцит вітамінів та мікроелементів, але особливу увагу, останнім часом приділяють змінам імунологічного статусу.

Мета роботи: аналіз імунологічних аспектів в розвитку ерозивно-виразкових уражень слизової оболонки порожнини рота.

Матеріали та методи: В дослідженні взяли участь 60 пацієнтів віком 28-55 років (23% чоловіків та 77% жінок) із ураженнями слизової оболонки порожнини рота, які звернулись за допомогою на кафедру терапевтичної стоматології НМУ імені О. О. Богомольця. Для оцінки показників місцевого імунітету визначались: рівень інтерлейкіна-2 (IL-2), фактор некрозу пухлини- α (TNF- α), інтерлейкіна-10 (IL-10) в змішаній слині. Забір ротової рідини для дослідження проводили на 2-3 день з початку захворювання, та після лікування на 10 день.

Результати: Отримані дані вказують на підвищення рівня IL-2 ($21,08 \pm 0,8703$), TNF- α ($8,374 \pm 0,5736$ пг/мл); та зниження IL-10 ($2,481 \pm 0,7253$) у змішаній слині. Після проведеного лікування на 10 день, при відсутності уражень, рівень IL-2 становив $11,74 \pm 0,7151$, TNF- α становив $6,57 \pm 0,6047$ та IL-10 становив $8,223 \pm 0,7238$, що відповідали нормі

Висновки: Отримані результати свідчать про відхилення імунологічних показників запалення у ротовій рідині, що пов'язані із захворюваннями СОПР. Виявлені зміни місцевого імунітету є високоінформативними та важливим для розроблення заходів профілактики краєнь СОПР, контролю, та ефективного етіопатогенетичного лікування.