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

Редакційна рада

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

МІКРОБІОМ ПОРОЖНИНИ РОТА. ЕВОЛЮЦІЯ УЯВЛЕНЬ
MICROBIOM OF THE ORAL CAVITY. EVOLUTION OF REPRESENTATIONS

Пасльон Надія Віталіївна, Сасик Наталія Станиславівна
Pasl'on N.V., Sasyk N.S.
Наукові керівники: к.мед.н., Зайцев Андрій Володимирович, к.мед.н., Котелевська Наталія Василівна
Scientific advisers: Zaytcev A.V., PhD, MD, Kotelevska N.V., PhD,MD
Полтавський державний медичний університет
м. Полтава, Україна
Кафедра терапевтичної стоматології

Актуальність: карієс зубів та хвороби пародонту через велику поширеність у людському середовищі мають величезну соціальну сутність. Ці захворювання викликають конкретні представники мікрофлори порожнини рота. Патогенні представники мікрофлори не існують відокремлено. Вони мешкають в утвореннях, які звуться біоценозами.

Мета роботи: навести сучасні дані про мікрофлору порожнини рота.

Матеріали і методи: дані літературних джерел, в яких висвітлюється це питання. Аналіз і синтез інформації, яка вказана в джерелах.

Результати: у порожнині рота існують декілька біотопів. Представники мікрофлори, присутні в біотопах, знаходяться в різному кількісному і якісному співвідношенні. Патогенні представники мікрофлори відносяться до нормофлори порожнини рота. Карієс зубів та хвороби пародонту виникають за певних умов. Ці умови спричинені взаємодією видів мікроорганізмів, які утворюють біоценози порожнини рота. Вказані взаємовідносини можуть по-різному відбиватися на чисельності та життєздатності популяцій мікроорганизмів в біоценозі.

Висновки: одним з основних типів симбіотичних відносин між організмами є антагонізм. В результаті антагоністичних відносин один з учасників взаємодії отримує селективну перевагу в боротьбі за виживання за рахунок конкурентних властивостей. Конкурентні властивості пов’язані з продукцією антибіотичних речовин, високими ростовими та адаптаційними можливостями конкуруючих мікроорганізмів та ін. Антагоністичні властивості бактерій є одним із механізмів формування та функціонування мікробіоценозів. Властивості бактерій у складі спільноти можуть відрізнятися від спостережуваних у чистих культурах. Вивчення функціонування мікроорганізмів у складі біоценозу може суттєво вплинути на розуміння природи та розвитку патологічних процесів.

Ключові слова: мікроорганізми порожнини рота, оральний біотоп, оральний біоценоз, міжмікробні взаємодії, карієс зубів, пародонтит.

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК СТОМАТОЛОГІЧНИХ ТА ПСИХОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ГРУПИ КРОВІ У МОЛОДИХ ОСІБ
RELATIONSHIP BETWEEN DENTAL AND PSYCHOLOGICAL PARAMETERS DEPENDING ON BLOOD GROUP IN YOUNG PEOPLE

Чех Юлія Сергіївна
Chekh Y.S.
Науковий керівник: к.мед.н., Іленко-Лобач Наталія Володимирівна
Scientific adviser: Ilenko-Lobach N.V., PhD, MD
Полтавський державний медичний університет
м.Полтава, Україна
Кафедра терапевтичної стоматології

Актуальність: Поширеність одонтопатології та хвороб тканин пародонта у глобальному масштабі за деякими даними досягає 95-98% і велика частина уражень припадає на дітей, підлітків та молодь. Тож залишається актуальним пошук неінвазивного доступного методу прогнозування ризиків виникнення захворювань твердих тканин зубів та тканин пародонта. З огляду на це важливим є вивчення взаємозв’язків стоматологічної захворюваності та інших стійких та динамічних фізіологічних та психологічних параметрів людини.

Мета роботи: вивчення взаємозв’язку між показниками стоматологічного статусу та психологічними параметрів в залежності від групи крові респондентів.

Матеріали та методи: було опитано та обстежено 34 молодих осіб віком 20-27 років, що є здобувачами вищої освіти Полтавського державного медичного університету. Всім учасникам було проведене анкетування для типу особистості та типу темпераменту. Огляд проводили з визначеннями гігієнічного індексу OHI-S за Green-Vermillion, розповсюдженості та інтенсивності карієсу (КПВ),

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