



Одеський національний медичний університет

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З ВСЕУКРАЇНСЬКОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 65-річчю
від дня заснування стоматологічного
факультету ОНМедУ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СТОМАТОЛОГІЇ

19 вересня 2023 року
Тези доповідей



Одеський національний медичний університет

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З
ВСЕУКРАЇНСЬКОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 65-річчю від дня заснування
стоматологічного факультету ОНМедУ

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СТОМАТОЛОГІЇ**

19 вересня 2023 року

Тези доповідей

УДК 616.31 (477.7425) (043.2)

Головний редактор:

ректор, академік НАМН України,
професор Валерій ЗАПОРОЖАН

Заступник голови:

декан стоматологічного факультету,
доцент Володимир ВАЛЬДА

Редакційна колегія:

професор Станіслав ШНАЙДЕР
професор Василь СКИБА
професор Анатолій ГУЛЮК
професор Володимир ГОРОХІВСЬКИЙ
професор Павло РОЖКО
професор Оксана ДЄНЬГА
професор Сергій ПУХЛІК
професор Анастасія ДЄНЬГА

Технічні секретарі:

Тетяна ПРИБОЛОВЕЦЬ
Владислав ЛИСЕНКО

Актуальні питання стоматології: наук.-практ. конф. з всеукраїнською участю, присвячена 65-річчю від дня заснування стоматологічного факультету ОНМедУ. Одеса, 19 вересня 2023 року: тези доп. - Електронне видання. - Одеса: ОНМедУ, 2023, - 105 с.

У тезах доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 65-річчю від дня заснування стоматологічного факультету ОНМедУ, наведено матеріали учасників зібрання, а також іменний покажчик доповідачів.

УДК 616.31 (477.7425) (043.2)

Аналіз ефективності використання методу полімеразної ланцюгової реакції для діагностики деструкції тканин пародонту у хворих на цукровий діабет та планування лікувальних заходів

**Світлична О.М., Кленовська С.В., Саввова А.О., Сеннікова Г.М.,
Лисенко Т.О.**

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Вступ. Одним з поширених ускладнень у хворих на цукровий діабет є розвиток захворювань пародонту, що приводить до деструкції зубів як наслідок ендокринної патології у тандемі із різноманітними патологіями ротової порожнини, та має вплив на рівень глікемії [1,2,3]. У сукупності основного діагнозу із порушенням цілісності зубів йде посилення захворювання пародонту, що приводить до ускладнень при протезуванні зубів, виникає необхідність більш розширеної тактики лікування із використанням антибактеріальної терапії, що направлені на знищення пародонтопатогенних мікроорганізмів[4,5,6]. Для удосконалення лікувального процесу ротової порожнини враховуючи не тільки клінічні прояви, а й особистісні моменти біотичної складники ротової порожнини хворого, у сукупності таких факторів є необхідним призначення спеціальних лабораторних досліджень для більш точнішого діагностування та аспектів специфічного індивідуального лікування пацієнта, у таких випадках призначається полімеразна ланцюгова реакція (ПЛР). Метод дослідження ПЛР дозволяє виявити патогенні мікроорганізми у пародонту шляхом виділення ДНК, також, що є дуже важливим для подальшого корегування лікування хворих, це виявляти резистентність антибактеріальних препаратів[5,7,8,9].

Мета дослідження нашої роботи є у дослідженні складу патологічної флори пародонту та її чутливості до антибіотиків у хворих на цукровий діабет, що страждають на виражені дефекти зубного ряду методом полімеразної ланцюгової реакції у реальному часі.

Матеріали та методи дослідження. Усього прийняли участь у дослідженні 56 людей віком від 44 до 65, досліджуваним було проведено комплексне

стоматологічне обстеження, оцінка деструкції зубного ряду була проведена за класифікацією Кеннеді [10]. Хворі були розподілені на дві групи I та II, у I групу увійшли пацієнти, що мають діагноз цукрового діабету у анамнезі – 32 людини, до II групи увійшли останні 24 людини, що не мали у анамнезі діагнозу цукрового діабету, але мали соматичне захворювання пародонту. До дослідження було включено наступні діагностичні методики, обстеження із виявленням пародонтального індексу та лабораторні обстеження складу патогенної мікрофлори пародонту та її чутливості до антибіотиків які призначені для анаеробів слизової оболонки рота, за методом полімеразної ланцюгової реакції, що є молекулярно-генетичним методом обстеження із наступною ДНК-гібридизацією із праймерами пародонтопатогенів.

Результати дослідження та їх обговорення. За клінічними обстеженнями було виявлено, що пацієнти із цукровим діабетом мають більш виражений ступінь захворюваності пародонту ніж пацієнти із захворюванням без діагнозу цукрового діабету у анамнезі, у II групі виявлялися більша кількість хворих із легкою ступеню захворюваності пародонту, що мають деструкцію зубного ряду, тоді як у I групі були інші результати дослідження, хворі із цукровим діабетом у основі мали середній ступінь тяжкості із частковою деструкцією зубного ряду, та 4,4% із котрих мали тяжку ступінь захворюваності пародонту. Надалі було виявлено пародонтальний індекс у обох групах хворих, спостерігалось у ході дослідження більш деструктивний вплив у хворих із цукровим діабетом у декілька разів більше ніж у II групі. В залежності від ступеня тяжкості захворювання пародонту виявлявся пародонтальний індекс значно більшою ступеню враженості у I групі хворих із цукровим діабетом. Наступним кроком нашої роботи було дослідження пародонтопатогенів за допомогою полімеразної ланцюгової реакції у реальному часі, у першій групі дослідження із цукровим діабетом та різною ступеню деструкції зубного ряду, тобто частковою відсутністю зубів. За дослідженням винайшли представників які надавали особового токсичного ефекту на тканини ясен а саме *P.intermedia*, *P.gingivalis* та *T.denticola*. також було виявлено знижену токсичну дальність такої агресивної

флори у II групі, та знижену кількість у загальній мікрофлорі ротової порожнини, але наприклад у хворих із цукровим діабетом спостерігалась кореляція від рівня компенсації цукрового діабету та токсичним впливом пародонтопатогенів. Встановлена необхідність частішого використання антибактеріальної терапії для хворих із цукровим діабетом, за результатами чутливості до антибіотиків.

Висновки. Полімеразна ланцюгова реакція у реальному часі, у рамках нашого дослідження є ефективним методом для діагностування проблематики деструкцій пародонту із-за токсичного впливу пародонтопатогенів та також ефективний для підбору індивідуальної тактики лікування у пацієнтів, у котрих є ускладнення дефектів ротової порожнини, що мають ендокринну патологію, включно цукрового діабету.

Актуальні напрями дослідження в терапевтичній стоматології

Строченко Є.О.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Вступ. Карієс, пародонтит, пульпіт та інші стоматологічні захворювання є поширеними проблемами у світі. Терапевтична стоматологія займається діагностикою, лікуванням та профілактикою цих захворювань, що робить її надзвичайно актуальною. В останні роки зростає свідомість про важливість стоматологічного здоров'я для загального здоров'я людини. Люди все більше звертають увагу на догляд за зубами та відвідують стоматолога для профілактичних оглядів та лікування. Терапевтична стоматологія постійно розвивається, в тому числі завдяки впровадженню нових методів та технологій. Наприклад, використання лазерної терапії, комп'ютерного моделювання та інші інновації дозволяють забезпечити більш ефективне та комфортне лікування. Збереження природних зубів є пріоритетом у стоматології. Терапевтична стоматологія, зокрема, пропонує методи відновлення пошкоджених зубів, такі як пломбування, коренева канална лікування та інші, що дозволяють зберегти зуби

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ СТОМАТОЛОГІЇ.....	3
Комбіноване використання шкірно-м'язового клапотя грудної клітини та круглого шкірно-жирового клапотя за В.П. Філатовим в усуненні дефектів вогнепального походження, Гулюк А.Г, Педченко Д.М.....	3
Історія кафедри терапевтичної стоматології, Скиба В.Я, Івченко Н.А.....	5
Відновлення кісткового пародонтального дефекту біологічно активним матриксом в експерименті, Вишневська Г.О.....	8
Розвиток здібностей здобувачів освіти, як один із факторів процесу навчання, Крикляс К.В., Крикляс В. Г., Дмитрієва Н.Б.....	12
Особливості навчання студентів стоматологів-ортопедів у воєнний час, Рожко П.Д., Чередниченко А.В., Лисенко В.В.....	17
Вплив ортодонтичного лікування на стан порожнини рота, Сулова О.В., Кордонець О.Л., Желізняк Н.А.....	21
Шляхи розвитку медичного освітнього процесу в умовах сучасності, Янішен І.В., Кричка Н.В.....	23
Оцінка структурно-функціонального стану кісткової тканини дітей шкільного віку хворих на епілепсію, Деньга О.В., Коновалов М.Ф., Новікова Ж.О.....	25
Показники статичних та динамічних оклюзійних вимірів т-скан у ортодонтичних пацієнтів Коваль С.М., Коваль С.С.....	29
Впровадження експертної системи з діагностики пульпіту в освітній процес, Гаджула Н. Г., Шінкарук-Диковицька М. М., Ковальчук Л. О.....	30

Досвід лікування переломів вилицеорбітального комплексу, Парасочкіна В.В.....	33
Деякі аспекти формування професійного клінічного мислення у студентів стоматологічного факультету, Горб-Гаврильченко І.В.....	34
Біохімічні показники ротової рідини у дітей з основними стоматологічними захворюваннями на тлі надмірної маси тіла, Цушко І.О., Лабунець О.В.....	36
Аналіз ефективності використання методу полімеразної ланцюгової реакції для діагностики деструкції тканин пародонту у хворих на цукровий діабет та планування лікувальних заходів Світлична О.М., Кленовська С.В., Саввова А.О., Сеннікова Г.М., Лисенко Т.О.....	40
Актуальні напрями дослідження в терапевтичній стоматології, Строченко Є.О.....	42
Біохімічні показники ясен щурів при експериментальному моделюванні пародонтиту на тлі аліментарного дефіциту Вітаміну-Д, Сухомейло Д. О., Рейзвіх О. Е., Христова М.Т.....	44
Вміст лактату в раковій пухлині при застосуванні регіонарної гіперглікемії, Лунгу К. В., Лунгу В.І.....	47
Мікроядра ексфолюативних клітин букального епітелію як маркер мутагенного ефекту цитостатиків, Лунгу К. В., Лунгу В.І.....	50
Стоматологічний статус дітей з сенсорною депривацією зору, Шпак С. В. , Деньга О. В.....	52
Дослідження впливу препаратів Мерказоліл та L-Тироксин на терміни прорізування зубів у Щурів, Гороховський В.В.....	55
Проблема поширеності паління серед осіб підліткового та юнацького віку, Лісецька І.С.....	56
СЕКЦІЯ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЇ.....	60
Особливості викладання оториноларингології на стоматологічному факультеті, Пухлік С.М., Тітаренко О.В., Добронравова І.В.....	60

Фоніатричні порушення при одонтогенних синуситах. Особливості викладання, Пухлік С.М., Добронравова І.В., Тітаренко О.В.....	63
Визначення та структура причин ротового дихання у дітей з зубощелепними аномаліями, Дєдикова І.В.....	66
Лікування запальних захворювань лімфоглоткового кільця з метою профілактики карієсу, Чернишева І.Е.....	69
Клінічні види та ознаки злоякісного новоутворення шкіри зовнішнього носа та обличчя, Євчева А.Ф.....	71
Вивчення мікроорганізмів, які утворюють біоплівки при патології ротоглотки та шляхи корекції біоценозу, Пухлік С.М., Щелкунов О.П., Щелкунов О.А.....	72
Гіпертрофія шилоподібних відростків скроневої кістки, однобічні болі в горлі, С.М. Пухлик, А.П. Щелкунов, О.А. Щелкунов.....	76
Профілактичне застосування респіраторного пробіотика streptococcus salivarius K12 у хворих з рекурентними тонзилітами, Тагунова І. К., Пухлик С. М., Андрєєв О. В., Богданов К. Г.....	78
Оцінка операції тонзилектомії відносно різних видів знеболювання та з урахуванням застосування гемостатичної підтримки, Колесніченко В.В.....	81
Динаміка зміни функціонального стану фагоцитарної системи нейтрофілів у хворих на цілорічний алергічний риніт, Богданов В. К.....	83
Комплексна оцінка стану злоякісних новоутворень шкіри зовнішнього носа, Євчева А.Ф.....	84
Клінічні види та ознаки злоякісного новоутворення шкіри зовнішнього носа та обличчя, Євчева А. Ф.....	87
Анатомічні та фізіологічні особливості будови ротоглотки в розрізі частоти розвитку злоякісних їх захворювань,Євчев Ф.Д. Пухлік С. М. ,Вальда В.В., Пилипюк М.В. Євчева А.Ф.....	89

Клінічна симптоматика та лікування злоякісних новоутворень ротоглотки, Євчев Ф.Д., Пилипюк М.В., Пухлік С. М., Євчева А.Ф.....	94
Особливості клініки та діагностики раку ротоглотки, Пухлік С.М.....	96
Основні причини розвитку злоякісних пухлин шкіри зовнішнього носа, обличчя та тулубу, Пухлік С. М., Євчева А.Ф.....	98
Гіпертрофія лімфоїдної тканини глоткового кільця на фоні гіпомагніємії у дітей. Методи корекції, Андрєєв О. В., Пухлік С. М., Тагунова І. К., Богданов К. Г.....	100
Динаміка зміни деяких показників клітинного імунітету барабанної порожнини під час лікування секреторного середнього отита, Богданов К. Г., Тагунова І. К., Андрєєв О. В., Богданов В. К.....	102

Наукове видання

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СТОМАТОЛОГІЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ З ВСЕУКРАЇНСЬКОЮ
УЧАСТЮ,

присвячена 65-річчю від дня заснування
стоматологічного факультету ОНМедУ

19 вересня 2023 року

Тези доповідей

Провідний редактор О. В. Бровкін

Редактор А. А. Гречанова

Художній редактор А. В. Попов

Технічний редактор Р. В. Мерешков

Коректор О. В. Титова

Видання можна знайти

в репозиторії Одеського національного медичного
університету за посиланням <https://repo.odmu.edu.ua>

Електронне видання Формат 60x84/8.

Ум. друк. арк. 12,71 Зам 2579.

Одеський національний медичний університет

65082, Одеса, Валіховський пров., 2.

Тел: (048) 723-42-49, факс: (048) 723-22-15

e-mail: office@onmedu.edu.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №668 від 13.11.2001

