



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)

матеріал навчальних підручників та посібників. Необхідність використання мультимедійних презентацій з ортопедичної стоматології зумовлена:

- підвищенням наочності матеріалу та полегшення його сприйняття завдяки чіткому поданню навчальної інформації;
- можливістю продемонструвати детально клінічні і лабораторні етапи виготовлення ортопедичних конструкцій;
- можливістю продемонструвати розробку та впровадження сучасних ортопедичних конструкцій;
- розширенням та поглиблення змісту навчання з дисципліни, що вивчається.

Висновки. Підвищення успішності використання майбутніми професіоналами теоретичних знань та практичних вмінь при вирішенні завдань їхньої практичної діяльності є головним напрямком інноваційної освіти. Процес навчання у фантомному класі дає змогу не тільки реалізувати можливість засвоєння студентами маніпуляцій та навичок, але й здійснювати педагогічний пошук нових технологій викладання.

Отже, проблеми, які постали перед вузом, пов'язані з використанням сучасних інформаційних технологій вимагають вирішення цілого комплексу завдань. Використання сучасних інформаційних технологій у практиці університетської освіти у свою чергу сприятиме підвищенню якості підготовки фахівців та підвищенню інформаційної культури викладачів вищої школи.

Оцінка структурно-функціонального стану кісткової тканини дітей шкільного віку хворих на епілепсію

Дєньга А. Е., Дєньга О.В., Коновалов М.Ф., Новікова Ж.О.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Вступ. Епілепсія - хронічне захворювання, яке часто діагностується у дітей, впливаючи на їх фізичне та психічне здоров'я [1]. Особливо вразливою є

кісткова система: епілепсія може знижувати масу та щільність кісток, що призводить до остеопорозу і підвищення ризику травм [2]. Різні дослідження підтверджують ці впливи [3, 4]. Наше дослідження наголошує на значенні вивчення стану кісткової тканини у дітей з епілепсією для розробки ефективних методів профілактики та лікування, а також врахування цих впливів у стоматологічній практиці.

Метою даного дослідження було вивчення структурно-функціонального стану кісткової тканини дітей раннього шкільного віку хворих на епілепсію, що мешкають в Одесі та Одеській області.

Матеріал та методи. дослідженні брали участь 44 дитини віком 7-9 років, які мали епілепсію (основна група), а також 90 дітей того ж віку без соматичної патології (група порівняння). Дослідження функціонального стану кісткової тканини проводилися за допомогою ультразвукового денситометра «Sonost 2000» (Південна Корея) на п'ятковій кістці [5]. У роботі використовувалися такі основні показники денситометрії: швидкість поширення ультразвукової хвилі (SOS), декремент широкосмугового затухання (BUA) та індекс якості кістки (BQI).

Денситометричні виміри проведено у відділі епідеміології та профілактики основних стоматологічних захворювань, дитячої стоматології та ортодонтії ДУ «Інститут стоматології та щелепно-лицьової хірургії Національної академії медичних наук України» (ДУ «ІСЦЛХ НАМН»).

При статистичній обробці отриманих результатів використовувалася комп'ютерна програма STATISTICA 6.1. для оцінки їхньої достовірності та похибок вимірювань. Статистично значущу відмінність між альтернативними кількісними ознаками з розподілом, відповідним нормальному закону, оцінювали за допомогою t-критерію Стьюдента. Різницю вважали статистично значущою при $p < 0,01$ [6].

Результати та їх обговорення. Результати проведеного дослідження основних денситометричних показників якості кістки дітей віком 7-9 років з

епілепсією (основна група) та без соматичної патології (контрольна група) наведені в таблиці 1.

Таблиця 1 - Денситометричні показники дітей раннього шкільного віку з епілепсією, $M \pm m$

Показник Група	SOS, м/с	BUA, дБ/МГц	BQI, ум. од.
Основна група (n=44)	1512,65±4,32 p<0,001 p1<0,001	15,03±1,10 p<0,001 p1<0,001	57,12±1,22 p<0,001 p1<0,001
Група порівняння (n=90)	1532,53±5,25 p>0,1	22,30±3,21 p>0,1	68,34±2,55 p>0,1
Ср. статистична норма	1539,24±6,21	24,25±2,89	71,28±8,12

Примітка: p – вірогідність відмінностей від показників середньостатистичної норми; p1 – вірогідність відмінностей від групи порівняння.

За результатами дослідження було виявлено статистично значущу різницю між денситометричними показниками основної групи та середньостатистичної норми ($p < 0,001$ для SOS, BUA та BQI), а також між основною групою та групою порівняння ($p < 0,001$ для SOS, BUA та BQI).

За результатами порівняння групи дітей без соматичної патології з середньостатистичною нормою не виявлено статистично значущих різниць ($p > 0,1$ для всіх трьох денситометричних показників). Це може свідчити про нормальний стан кісткової тканини у дітей даної групи.

Згідно з таблицею 1, показники SOS, BUA та BQI в дітей з основної групи відрізнялися від середньостатистичної норми. Конкретні значення швидкості поширення ультразвукової хвилі SOS у дітей з основної групи були значно

менші, ніж значення для середньостатистичної норми (1512,65 м/с проти 1539,24 м/с), що свідчить про вагомий вплив захворювання на загальну мінералізацію кісткових тканин наших пацієнтів.

Аналогічно, показники декременту широкосмугового затухання ВUA та індексу якості кістки BQI були значно менші у дітей з основної групи в порівнянні зі середньостатистичною нормою (в 1,61 та 1,24 рази відповідно). Це свідчить про значні зміни в структурі кісткових тканин, пов'язаних з остеопенією та остеопорозом у дітей з епілепсією, а також про порушення якісних властивостей кістки у дітей основної групи.

Отже, на підставі результатів порівняння денситометричних показників дітей з епілепсією та середньостатистичної норми можна зробити висновок про наявність значних порушень якісних властивостей кістки у дітей з епілепсією. Ці порушення можуть бути пов'язані з різними факторами, такими як прийом протиепілептичних препаратів, специфічний спосіб життя з обмеженням фізичних можливостей та інші фактори ризику. Для підтвердження цих висновків можуть знадобитися додаткові дослідження з більшою кількістю учасників та детальнішим аналізом можливих факторів ризику для порушення якості кістки.

Висновки. Оцінка денситометричних показників кісткової тканини є важливим діагностичним інструментом для виявлення порушень її якості, зокрема у дітей з епілепсією. Отримані результати свідчать про те, що у цієї категорії дітей присутні значні порушення мінералізації кістки та зниження її щільності, що може призвести до збільшення ризику виникнення переломів та інших захворювань скелету.

Враховання отриманих денситометричних даних є важливим етапом у розробці лікувально-профілактичних заходів для дітей з епілепсією. Відповідно до результатів дослідження, можуть бути розроблені індивідуальні підходи до профілактики та лікування порушень кісткової тканини у кожного пацієнта залежно від ступеня їх вираженості та інших факторів ризику.

Отримані результати дослідження підкреслюють необхідність комплексного підходу до лікування дітей з епілепсією, який повинен включати не тільки контроль над судомою, але і увагу до інших аспектів здоров'я, зокрема до забезпечення оптимальної мінералізації та щільності кісткової тканини, зокрема кісток верхньої та нижньої щелеп, а також зубів.

**Показники статичних та динамічних оклюзійних вимірів т-скан у
ортодонтичних пацієнтів
Коваль С.М., Коваль С.С.**

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

Вступ. Незважаючи на те, що морфологічні показники оклюзії були описані в літературі [1;2;4;6], інтерпретація співвідношення зубів за першим класом Енгля є різною та коливається [3;4;5;12]. Досліджувані показники найчастіше включають сагітальне та вертикальне перекриття різців, наявність та кількість оклюзійних контактів у центральній оклюзії, виміряних та порохованих за допомогою артикуляційного паперу, силіконових або воскових шаблонів, чи артикуляційного шовку [7;8;9]. Навіть динамічні показники, вимірювані у артикуляторах, включають ті самі методи фіксації оклюзії, що і внутрішньоротові вимірювання.

Метою даної роботи було дослідження статичних та динамічних показників оклюзії за допомогою цифрового аналізу Т-скан [7;10;11] у пацієнтів з різними класами співвідношення молярів за Енглем.

Матеріали та методи. Сорок дев'ять ортодонтичних пацієнтів, які знаходились на стадії збору даних та вимірювань перед початком лікування, були поділені на три групи згідно класифікації молярів за Енглем. У кожного пацієнта були зафіксовані наступні показники за допомогою цифрового аналізу прикусу Т-скан: наявність та положення першого контакту, частота знаходження першого контакту на передніх зубах, премолярах та молярах, співвідношення

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

Фоніатрічні 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

