МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ

МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ «СУЧАСНІ АСПЕКТИ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ»

4-5 травня 2020

конференція внесена до «Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій у 2020 р.»

Чернівці 2020

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ

МАТЕРІАЛИ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

«СУЧАСНІ АСПЕКТИ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ»

4-5 травня 2020

конференція внесена до
«Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та
науково-практичних конференцій у 2020 р.»

Чернівці 2020

УДК: 616.31(08)
С 91

Редакційна колегія:

Бойчук Т.М. – ректор Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет». Заслужений діяч науки і техніки України, професор.

Іващук О.І. – проректор з наукової роботи Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», доктор медичних наук, професор.

Білоокий В.В. – декан стоматологічного факультету Вищого державного навчального закладу України «Буковинський державний медичний університет», доктор медичних наук, професор.

Кузняк Н.Б. – завідувач кафедри хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, доктор медичних наук, професор.

Годованець О.І. – завідувач кафедри стоматології дитячого віку, доктор медичних наук, професор.

Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні аспекти теоретичної та практичної стоматології», – Чернівці, БДМУ, 2020. – 111 с.

До збірника ввійшли матеріали, що висвітлюють актуальні питання теоретичної та практичної стоматології. Описано основні наукові досягнення хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії в дітей та дорослих. Відображено проблемні питання дитячої терапевтичної стоматології, ортодонтії та профілактики стоматологічних захворювань. Висвітлені сучасні методи терапевтичного та ортопедичного лікування стоматологічної патології.

Конференція входить до «Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, які проводитимуться у 2020 р.»

Оргкомітет конференції не несе відповідальності за зміст матеріалів та достовірність наведених даних.

©Вищий державний навчальний заклад України
«Буковинський державний медичний університет»

Висновки: Незважаючи на тривале здійснення програм профілактики, поширеність пародонтопатологій серед дитячого населення зростає, при цьому спостерігається прогресуюче збільшення тяжкості захворювань. Таким чином, з урахуванням можливих відмінностей в патогенезі захворювань пародонту у пацієнтів різного віку, профілактика захворювань пародонту у дітей вимагає підвищеної уваги, включаючи в себе основні прийоми профілактики у дорослого населення і спеціальний підхід до вибору способів діагностики і методів профілактики.

УДК 616.31-07-06:616.379-008.64-053.2

АНАЛІЗ СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ У ДІТЕЙ З ІНСУЛІНОЗАЛЕЖНИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ

Максименко А.І.
Українська медична стоматологічна академія
м. Полтава, ykrainka@i.ua

Цукровий діабет (ЦД) – це одне із найбільш поширених захворювань обміну речовин, що призводить до безлічі ускладнень з боку різних органів та систем організму людини. Діабет І типу (інсулінозалежний) найчастіше спостерігається у дітей та підлітків та виникає внаслідок аутоімунного руйнування β-клітин в підшлунковій залозі. В результаті чого зменшується кількість секреції інсуліну та підвищення рівня глюкози в крові. Метаболічні зміни, такі як ксеростомія і підвищення рівня глюкози в слині, може призвести до високої поширеності стоматологічних захворювань у дітей з цукровим діабетом.

Мета дослідження. Визначити структуру стоматологічної захворюваності у дітей, хворих на інсулінозалежний цукровий діабет.

Матеріали та методи дослідження. Проведено стоматологічне обстеження 62 дітей в віці 12-16 років на базі ДПВ № 3 м. Полтава. Із них дівчаток було 34 (54,8%) і 28 хлопчиків (45,2%), середній вік дітей склав 14±1,23 років. Діти були розділені на 2 клінічні групи, а саме 31 дитина із цукровим діабетом І типу, важка форма, стадія субкомпенсації вуглеводного обміну та 31 особа без супутньої патології. У всіх обстежених визначали поширеність та інтенсивність карієсу (за індексами КПВз), оцінювали стан тканин пародонту (РМА), слизової оболонки порожнини рота та червоної облямівки губ. Рівень гігієни порожнини рота визначали за індексом Гріна-Верміліона (OHI-S). Статистичну обробку результатів дослідження здійснювали за допомогою загальноприйнятих методів варіаційної статистики.

Результати дослідження та їх обговорення. Аналіз проведеного дослідження свідчить про значну перевагу проявів захворювань тканин пародонта і СОПР у дітей з цукровим діабетом. Так, у 23 підлітків (74,2%) з першої групи був діагностований хронічний генералізований катаральний гінгівіт різних ступенів тяжкості, в другій групі – у 10 осіб (32,3%). У 18 пацієнтів (58,1%) з цукровим діабетом спостерігали набряклість, пастозність, анемічність СОПР, відбитки зубів на бічній поверхні язика та щоках. Всі діти з

цукровим діабетом скаржились на періодичну сухість та терпкість в порожнині рота, подібних скарг у практично здорових дітей не виявлено. У 2 дітей (6,5%) з першої групи виявлено ангулярний хейліт.

Рівень поширеності карієсу був високим, як серед дітей з ЦД (93,5%) так і в групі практично здорових дітей (83,9%). Інтенсивність карієсу у дітей з ЦД була вищою (2,7±1,5), ніж у дітей без супутньої патології (1,9±1,6).

Аналіз гігієнічного стану порожнини рота дозволив зробити висновок про відсутність відмінностей у рівні гігієнічного стану порожнини рота, як усередині групи пацієнтів з ЦД (OHI-S=1,7±0,4), так і при порівнянні з практично здоровими дітьми (OHI-S=1,9 ±0,3).

Висновки. У дітей, хворих на інсулінозалежний цукровий діабет у порівнянні з дітьми без такої патології визначені зміни в порожнині рота, які полягають у високому рівні поширеності та інтенсивності запалення тканин пародонту та вищій інтенсивності каріозного процесу.

Для своєчасного виявлення патологічних змін в порожнині рота важливим є регулярний контроль стоматолога в диспансерній групі дітей із захворюваннями ендокринної системи та навчання правил гігієни порожнини рота.

УДК: 616.314-08-76-053.2

ВИКОРИСТАННЯ СТАНДАРТНИХ МЕТАЛЕВИХ КОРОНОК У ПРАКТИЦІ ДИТЯЧОГО ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА

Марчук І.С.
Вищий державний навчальний заклад України
«Буковинський державний медичний університет»
м. Чернівці, marchuk_iryna@bsmu.edu.ua

Передчасна втрата зубів та ураження твердих тканин, як тимчасового, так і постійного прикусу залишається передовою проблемою у дитячій стоматології. У дослідженні Global Burden of Disease 2017 захворюваннями ротової порожнини страждають близько 3,5 мільярдів людей у всьому світі, найчастішим із яких є карієс постійних зубів. За цими підрахунками, від карієсу постійних зубів страждає 2,3 мільярда людей, а від карієсу тимчасових зубів страждає понад 530 мільйонів дітей.

Дефекти зубів та зубних рядів зустрічаються у дітей у різні вікові періоди. Основними причинами залишаються: карієс та його ускладнення – 78 %, травматичні ушкодження зубів – 12 %, гіпоплазія та флюороз – 6 %, адентія – 3 %, запальні хвороби щелеп та новоутворення – 1 %. Варто зауважити, що за даними літератури, поширеність карієсу серед дитячого населення в різних регіонах України досягає 63,3-100 %, а інтенсивність – від 0,9 до 7,1.

Метою дослідження є зменшення кількості ранньої втрати зубів у дітей та впровадження даного виду лікування у щоденній практиці дитячого лікаря-стоматолога.

Оцінка ефективності використання металевих коронок здійснювалася на основі проведеного лікування дітей віком 5-8 років. Аналіз патологічного

ЗМІСТ

Профілактичний напрямок розвитку стоматологічної допомоги в Україні

1. *Бучинська А.Ю, Котельбан А.В., Кравецька Р.О.* Стоматологічне здоров'я дітей за критеріями EGOHID 3
2. *Каськова Л.Ф., Годованець О.І., Мандзюк Т.Б.* Роль соціально-гігієнічних чинників у виникненні карієсу у дітей 4
3. *Марковська І.В., Соколова І.І.* Вміст біогенних елементів у ротовій рідині осіб, які піддаються впливу електромагнітного випромінювання 5
4. *Мосієнко А.С., Шешукова О.В.* Поширеність та інтенсивність флюорозу зубів в м.Полтава та Полтавському районі 6
5. *Рожко В.І.* Ендогенна профілактика декомпенсованої форми карієсу у дітей із захворюваннями ШКТ 7
6. *Романюк Д.Г.* Схема спостереження вагітних жінок у стоматолога 8
7. *Тимохіна Д.С.* Вплив паління на стан гігієни порожнини рота у студентів 1-3 курсів Харківського національного медичного університету 10
8. *Halchuk K.* Assessment of calcium content in children's diet as a main part of endogenous caries prevention 11
9. *Halchuk K.* Interaction of pediatrician and pediatric dentist as a basis for successful prevention 12
10. *Kotelban A.* Fluoride supplements during pregnancy in order to prevent dental caries among children 13
11. *Mohamed R., Godovanets O., Kotelban A., Halchuk K.* Main caries risk factors assessment among high school pupils 14

Хірургічна стоматологія та щелепно-лицева хірургія в дітей та дорослих

12. *Варес Я.Е., Гудзан Я.С., Штибель Н.В.* Топографо-анатомічні особливості беззубих дистальних відділів верхньої щелепи 15
13. *Вітковський О.О.* Комплексне лікування одонтогенних періоститів щелеп у дітей на тлі патології щитоподібної залози 16
14. *Гаген О. Ю.* Спосіб лікування переломів нижньої щелепи з ускладненим перебігом 17
15. *Горицький Я.В.* Оптимізація загоєння кісткової рани при переломах нижньої щелепи 19
16. *Гринкевич А.Ю., Гринкевич Л.Г.* Оцінка динаміки лікування внутрішніх розладів СНЩС під контролем магнітно-резонансної томографії 20
17. *Кузняк Н.Б., Паліс С.Ю.* Пухлиноподібні ураження щелеп, які розвиваються із залишкового залозистого епітелію 21

18. *Кушта А.О., Ключковська О.А., Шувалов С.М.* Анатомія і ультразвукове дослідження порожнини рота та ротоглотки 22
19. *Личман В.О., Аветіков Д.С., Стебловський Д.В.* Застосування кріоекстракту плаценти в комплексному лікуванні флегмон щелепно – лицевої локалізації 24
20. *Погранична Х.Р., Огоновський Р.З., Пастернак Ю.Б.* Сучасні тенденції комплексної діагностики пошкоджень скронево-нижньощелепних суглобів 25
21. *Поліщук С.С., Шувалов С.М., Поліщук В.С., Свистунов Д.М., Даліщук А.І.* Вплив патології гепатобіліарної системи на лікування хворих з ранами м'яких тканин обличчя 26
22. *Рузін Г. П., Вакуленко К. М., Рекова Л. П., Сухіна І. С.* Роль і місце деонтології в підготовці хірурга-стоматолога 28
23. *Скікевич М.Г., Волошина Л.І.*Особливості цитологічної діагностики передракових захворювань, пухлин і пухлиноподібних процесів в хірургічній стоматології 29
24. *Ткаченко П.І., Старченко І.І., Дмитренко М.І., Чоловський М.О.* Структурно-морфологічні зміни слизової оболонки над ретенованими зубами нижньої щелепи 31
25. *Ткачик С.В.* Хірургічне лікування хронічних періодонтитів з використанням ретроградного пломбування кореневого каналу 32
26. *Торопов О.А., Аветіков Д.С., Локес К.П.* Використання кріоконсервованой плаценти на етапах утворення патологічних рубців шкіри в ділянці обличчя і шиї 34
27. *Bambuliak A.V., Kuzniak N.B.* Biocompatibility of specimens containing multipotent mesenchymal stromal adipose tissue cells 35
28. *Bernik N.V.* The mechanisms of development of infectious-inflammatory complications in the oral cavity after oral surgery 37
29. *Halahdina A.A., Herasym L.M.* Learning clinical and diagnostic peculiarities of multisystem injuries of the face 38
30. *Halahdina A.A., Herasym L.M., Migalchan A.I.* Physical rehabilitation in a comprehensive treatment of inflammatory processes of the maxillofacial area 39
31. *Halahdina A.A., Herasym L.M., Migalchan A.I.* The use of therapeutic massage in a comprehensive treatment of dental diseases 40
32. *Kuzniak L.V.* Ethiopathogenesis of the causes promoting odontogenous periostitis development of jaw bones in children 41
33. *Muryniuk T.I.* Epulis as a tumor formation. Clinical case 42
34. *Mytchenok M.P.* Peculiarities of physical-chemical state of the oral fluid among patients with diabetes mellitus 43

Проблемні питання дитячої терапевтичної стоматології

35. *Бауман С.С., Шешукова О.В.* Стан стоматологічного здоров'я у дітей з гастродуоденальною патологією 44
36. *Гончаренко В.А.* Особливості комплексного лікування декомпенсованої форми раннього дитячого карієсу у дітей 45
37. *Гринкевич Л.Г.* Сучасні тенденції лікувально-профілактичних програм карієсу зубів у дітей 46
38. *Каськова Л.Ф., Батіг В.М., Дрозда І.І.* Показники карієсу у підлітків 17-18 років, які навчаються у різних закладах освіти 48
39. *Кіцак Т.С.* Віддалені результати лікування хронічного катарального гінгівіту в дітей, хворих на дифузний нетоксичний зоб 49
40. *Кривенко Л.С., Тіщенко О.В.* Стоматологічний статус підлітків, що користуються новітніми пристроями для паління 50
41. *Кузь І.О., Шешукова О.В.* Огляд схем лікування патології пародонту у дітей з цукровим діабетом І типу 51
42. *Максименко А.І.* Аналіз стоматологічного статусу у дітей з інсулінозалежним цукровим діабетом 52
43. *Марчук І.С.* Використання стандартних металевих коронок у практиці дитячого лікаря-стоматолога 53
44. *Павлов Ю.О.* Методи естетичної реставрації фронтальної групи зубів 54
45. *Поліщук Т.В.* Застосування пробіотику в протоколі лікування та профілактики хронічного десквамативного гінгівіту у дітей 55
46. *Труфанова В.П.* Травми фронтальних зубів у дітей. Лікувати чи спостерігати 56

Ортодонтична допомога як складова комплексного лікування в стоматології

47. *Бойцанюк С.І.* Стан слизової оболонки порожнини рота у пацієнтів, що знаходяться на ортодонтичному лікуванні 58
48. *Годованець О.І.* Поширеність стоматологічних захворювань у тому числі ортодонтичної патології в дітей за умов ураження щитоподібної залоз 59
49. *Годований О.В.* Профілактика запальних процесів тканин пародонту при лікуванні зубощелепних аномалій 60
50. *Гордон-Жура Г.С., Міськів А.Л., Лесіцький М.Ю.* Стан твердих тканин зубів у дітей із зубощелепними аномаліями 61
51. *Гринкевич Л.Г., Чубак С.Ю.* Дисталізація молярів верхньої щелепи за допомогою міні-імлантів 62
52. *Марусей І., Романюк Д.Г.* Особливості лікування дітей із зубощелепними аномаліями, ускладненими скупченістю зубів 63
53. *Ненько Д., Навольський Н.М.* Поширеність ретенції постійних зубів у дітей підліткового віку 64

54. *Фалінський М.М., Бойцанюк С.І.* Оцінка ефективності гігієни порожнини рота у пацієнтів, які перебувають на ортодонтичному лікуванні 65
55. *Чухрай Н.Л., Смоляр Н.І., Безвушко Е.В.* Роль дитячого стоматолога та педіатра (сімейного лікаря) у профілактиці та діагностиці зубощелепних аномалій 67
56. *Halahdina A.A., Herasym L.M., Halahdin O.O.* The necessity of orthodontic preparation of patients with dentofacial deformities for prosthetics 68
57. *Navolskyi N.M.* Combined approach to the treatment of secondary adentia of the maxillary central incisor 69

Сучасні напрямки терапевтичного та ортопедичного лікування стоматологічної патології

58. *Басіста А.С.* Поширеність захворювань тканин пародонту у осіб із хронічним тонзилітом 71
59. *Батіг В.М., Батіг І.В.* Антизапальна і антидисбіотична дія на тканини ротової порожнини фітогеля «дубовий» при експериментальному гепато-оральному синдромі 72
60. *Братусь-Гриньків Р.Р., Кордіяк А.Ю.* Цифровий аналіз моделей нижньої щелепи з поодиноко збереженими зубами/коренями після отримання функціональних відбитків різними методами 73
61. *Ватаманюк Н.В., Ватаманюк О.В., Абрамович Л.Г.* Біохімічна оцінка ефективності комплексного лікування хворих на початковий ступень хронічного генералізованого пародонтиту без рентгенологічних ознак захворювання 75
62. *Вороніна Г. С.* Новітні підходи до прогнозування карієсу зубів 76
63. *Глущенко Т.А.* Пародонтологічний статус у осіб з метаболічним синдромом 77
64. *Гуньовський Я.Р.* Порівняльна оцінка ефективності кінцевої обробки полімерних матеріалів для базисів знімних протезів 78
65. *Гутор Н. С.* Методи лікування ретенції зубів 79
66. *Дроник І.І.* Мікрофлора генералізованого пародонтиту 80
67. *Маланяк Б.Р., Кордіяк А.Ю.* Ретроспективна оцінка результатів стоматологічного ортопедичного лікування за даними первинної медичної документації 82
68. *Манащук Н.В., Чорній Н.В., Бойцанюк С.І., Чорній А.В.* Клінічна ефективність застосування рослинного антисептика при лікуванні гінгівіту 83
69. *Митченок О.В.* Сучасні методи відновлення коронкової частини жувальної групи зубів 84
70. *Михайлевич М. Ю.* Дослідження впливу факторів визначених за анамнестичними даними хворих на можливу появу та розвиток скронево-нижньощелепних розладів 85

71. *Остафійчук М.О.* Дія фортефікованого лізоциму на стан слизової оболонки ротової порожнини у хворих на шлунково-кишкову патологію 87
72. *Пясецька Л.В., Ощипко Р.В., Лучинський М.А.* Індексна оцінка стану тканин пародонта в осіб із різними реакціями психофізіологічної дезадаптації 88
73. *Романюк І.Л., Романюк Д.Г.* Комплексний підхід до стоматологічної реабілітації пацієнта 89
74. *Рябоконь Є.М., Баглик Т.В., Стеблянко Л.В., Катурова Г.Ф., Гур'єва Т.Є.* Експериментальне дослідження загальнотоксичної дії препарату для ремінералізації зубів 90
75. *Савєльєва Н.М., Соколова І.І., Герман С.І., Томіліна Т.В.* Результати дослідження місцевого імунітету у хворих на генералізований пародонтит, поєднаний з паразитарними захворюваннями 91
76. *Слинько Ю.О.* Деякі структурні характристики малих дефектів зубних рядів у жителів м. Харкова 93
77. *Токар О.М., Батіг В.М.* Оцінка стану тканин пародонта у працівників деревообробної промисловості, що мають тривалий контакт з формальдегідом 94
78. *Удод О.А., Костенко Р.С.* Порівняльне дослідження мікропроникності прямих і непрямих відновлень зубів 95
79. *Шостенко А.А.* Особливості мікрофлори порожнини рота у хворих на хронічний генералізований катаральний гінгівіт 97
80. *Vatamaniuk N.V.* The effectiveness of the YAG - laser in the treatment of the initial stage of generalized periodontitis 98

Теоретичні аспекти розвитку сучасної стоматології

81. *Бондар І.Ю.* Перспективи штучного інтелекту у сучасній стоматології 99
82. *Дмитренко Р.Р., Цигикало О.В.* Особливості морфогенезу основи черепа людини 101
83. *Табачнюк Н.В.* Дослідження варіантів форми піднижньощелепної протоки впродовж внутрішньоутробного розвитку людини 102
84. *Цигикало О.В., Перебийніс П.П.* Особливості анатомічної мінливості надпід'язикової ділянки шиї у плодів людини 104
85. *Kilmukhametova Yu.H., Batig V.M.* The level of catalase activity in the blood of experimental animals 105