



ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

«СУЧАСНІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СТОМАТОЛОГІЇ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «РІВНЕНСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ»
РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

ЗБІРНИК

тез наукових робіт учасників V всеукраїнської
науково-практичної конференції з міжнародною
участю:

«СУЧАСНІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СТОМАТОЛОГІЇ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»

07-08 лютого 2024 року

Рівне
2024



ДИНАМІКА МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН КЛІТИННОГО СКЛАДУ ЯСЕН В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВИДУ ШАМФЕРА ПРИ ПРОТЕЗУВАННІ НЕЗНІМНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ	88
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РІЗНИХ ВИДІВ ПАЛІННЯ НА ЦИТОГЕНЕТИЧНИЙ СТАТУС СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ В ОСІБ ПІДЛІТКОВОГО ТА ЮНАЦЬКОГО ВІКУ	91
ЕТАПИ БІОМІНЕРАЛІЗАЦІЇ МОРФОГЕНЕЗ ПОВЕРНЕВИХ УТВОРЕНЬ КОРОНОК ЗУБІВ РІЗНИХ КЛАСІВ.....	96
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ОСТЕОПЛАСТИЧНОЇ КОМПОЗИЦІЇ НА ОСНОВІ МУЛЬТИПОТЕНТНИХ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТРОМАЛЬНИХ КЛІТИН ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ У ПАЦІЄНТІВ ПЕРЕД ПРОВЕДЕННЯМ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ...	101
ЕФЕКТИВНІСТЬ САНІТАРНО-ОСВІТНЬОЇ РОБОТИ НА СТАН ГІГІЄНИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ТА ВИНЕКНЕННЯ КАРІЄСУ ЗУБІВ	104
ЗАСТОСУВАННЯ ТРИВИМІРНОГО КОМП'ЮТЕРНОГО РЕКОНСТРУЮВАННЯ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ МІКРОСКОПІЧНИХ СТРУКТУР ЛЮДИНИ	108
ЗВ'ЯЗОК ЗУБО-ЩЕЛЕПНИХ АНОМАЛІЙ ЗІ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПАРОДОНТУ ТА ЇХ ПОШИРЕНІСТЬ СЕРЕД ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ	112
ІНДЕКСНА ОЦІНКА АКТИВНОСТІ КАРІОЗНОГО ПРОЦЕСУ У ОСІБ РІЗНОГО ВІКУ	117
КЕРАМІЧНІ МАТЕРІАЛИ ЯК КОНСТРУКЦІЙНА СКЛАДОВА В ГАЛУЗІ ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ У ІСТОРИЧНОМУ АСПЕКТІ.....	120
КЛІНІКО – ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ХРОНІЧНОГО ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ У ОСІБ ПОХИЛОГО ВІКУ.....	128
КЛІНІКО-ІМУНОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПАРАМЕТРІВ ІЛ-1β ТА ФНП-α ПРИ ПАРАДОНТИТІ	134
КЛІНІЧНЕ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ФІКСАЦІЇ ПОВНИХ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ	136
КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ДІАГНОСТИКИ КСЕРОСТОМІЇ ТА ЇЇ ЛІКУВАННЯ (огляд літератури)	142
КОНЦЕТРАЦІЯ ПРОЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ У СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ НА ТЛІ АТЕРОСКЛЕРОЗУ	146
ЛІКУВАННЯ ДВОБІЧНОГО НЕПРАВИЛЬНО КОНСОЛІДОВАНОГО ПЕРЕЛОМУ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ	149
ЛІКУВАННЯ ЗАПАЛЕННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ НА ЕТАПАХ АДАПТАЦІЇ ДО ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ	152
ТЕМА ДОСЛІДЖЕННЯ: «ЛІМФОДРЕНАЖНИЙ МАСАЖ ОБЛИЧЧЯ».....	154



ІНДЕКСНА ОЦІНКА АКТИВНОСТІ КАРІОЗНОГО ПРОЦЕСУ У ОСІБ РІЗНОГО ВІКУ

Горбань Іванна Ігорівна

доктор філософії

асистент кафедри терапевтичної стоматології

ЛНМУ імені Данила Галицького,

м. Львів, Україна

Микисвич Наталія Ігорівна

кандидат медичних наук

доцент кафедри ортопедичної стоматології

ЛНМУ імені Данила Галицького,

м. Львів, Україна

Пасічник Мар'яна Андріївна

кандидат медичних наук

доцент кафедри терапевтичної стоматології

ЛНМУ імені Данила Галицького,

м. Львів, Україна

Яричківська Наталія Володимирівна

асистент кафедри терапевтичної стоматології

ЛНМУ імені Данила Галицького,

м. Львів, Україна

Микисвич Назарій Олександрович

лікар-інтерн

ЛНМУ імені Данила Галицького,

м. Львів, Україна

Найбільш поширений показник, який використовують для виявлення активності каріозного процесу є індекс КПВ, однак цей індикатор характеризує ситуацію враховуючи, зокрема, як наслідки нелікованого процесу так і результати лікування, але не описує глибини каріозного ураження у різних твердих тканинах [1]. Особливо це важливо при виявленні демінералізаційного процесу на ранньому етапі. Тому, розпрацьовані значення, які дають змогу вивчити активність каріозних уражень спираючись на клінічні і та гістологічні дані. До таких критеріїв відносять індекс ICDAS (International Caries Detection and Assessment System) [2, 3, 4], який окрім детальної клінічної картини дає змогу спостерігати за розвитком каріозного процесу та планувати адекватне лікування.



Мета дослідження – оцінити активність розвитку каріозного процесу у осіб різного віку, за допомогою індексної оцінки КПВ та ICDAS.

Матеріали і методи дослідження. У дослідженні брали участь 53 особи, які були розділені у групи: група 1 – 16 осіб віком від 18 до 25 років, 2 група – 20 осіб віком від 26 до 35 років та 3 група – 17 осіб віком від 36 до 45 років. Інтенсивність карієсу визначали за допомогою індексу КПВ. Для оцінки активності каріозного ураження використовували індекс ICDAS .

Результати дослідження. Показники індексу КПВ у 1-й групі, вірогідно різнились ($p < 0,05$) від показників обстежених 2-ї групи. У 3-й групі показники були вищими ніж у 2-й групі, проте істотної різниці ($p > 0,05$) не виявлено. У осіб 2-ї групи частка "К" була найбільшою і вірогідно ($p < 0,05$) перевищувала аналогічні показники у обстежених 1-ї та 3-ї груп. Компонент "П" у 2-й групі був найвищим серед усіх обстежених, проте істотно ($p < 0,05$) перевищував дані 1-ї групи. Частка "В" була найбільшою у осіб 3-ї групи, ці показники вірогідно ($p < 0,05$) перевищували результати 1-ї та 2-ї груп.

Згідно системи ICDAS, у пацієнтів 1-ї групи у 71,4 % виявили карієс емалі (середню кількість $1,81 \pm 0,2$ зуба) і у 28,6 % – ураження дентину. У пацієнтів 2-ї групи ураження емалі виявили у 41,0 % ($2,05 \pm 0,1$), дентину – у 59,0 % уражених зубів ($2,95 \pm 0,2$). У пацієнтів 3-ї групи кількість уражених карієсом зубів з кодом 1-3 становила 27,9 % ($1,12 \pm 0,1$) і з кодом 4-6 – 72,1 % ($2,88 \pm 0,2$).

Висновки. Із збільшенням віку пацієнтів знижується частка запломбованих зубів, проте зростає частка видалених зубів. Найвища відсоткова кількість уражених карієсом зубів виявлена у 3-й групі.

Із збільшенням віку пацієнтів, збільшується як середня кількість уражених зубів, так кількість каріозних зубів із зруйнованим дентином на кожного з обстежених.

Використана література:

1. Хоменко ЛО, Біденко НВ Ранній карієс тимчасових зубів: перспективи вирішення проблеми. Клінічна стоматологія. 2021;1-2:64–8.



2. Dikmen B. Icdas II criteria (international caries detection and assessment system. J Istanb Univ Fac Dent.2015;49 (3):63–72.
3. Gudipaneni RK, Alkuwaykibi AS, Ganji KK, Bandela V, Karobari MI, Hsiao C-Y, Kulkarni S, Thambar S. Assessment of caries diagnostic thresholds of DMFT, ICDAS II and CAST in the estimation of caries prevalence rate in first permanent molars in early permanent dentition—a cross-sectional study. BMC Oral Health.2022;22:133.
4. Мельник ВС, Горзов ЛФ, Мельник СВ, Дуганчик ЯІ. Оцінка каріозних уражень зубів за критерієм індексу ICDASII. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії.2021;21(1):76-80.