

Міністерство освіти і науки України
Міністерство охорони здоров'я України

Вищий державний навчальний заклад України
«Українська медична стоматологічна академія»

МАТЕРІАЛИ

74-ї Всеукраїнської студентської
наукової конференції

MEDICAL STUDENT`S CONFERENCE IN POLTAVA

29-30 березня 2018

Полтава, Україна

СЕКЦІЯ СТОМАТОЛОГІЯ №1 (Терапевтична стоматологія)

ОЦІНКА ЯКОСТІ ІНФОРМОВАНОСТІ СТУДЕНТІВ ВДНЗУ «УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ» ЩОДО МЕТОДІВ ДОГЛЯДУ ЗА ПОРОЖНИНОЮ РОТА

THE AWARENESS ASSESSMENT OF "UKRAINIAN MEDICAL STOMATOLOGICAL ACADEMY" STUDENTS ABOUT METHODS OF ORAL CAVITY CARE

Bilousova B.R., Burba O.O., Savchenko A.V., Tkachenko V.O., Khardina I. R., Sheiko Y. V., Assoc. Prof. Nasarenko Z. Y.

32

РЕЗУЛЬТАТИ ГІГІЄНИЧНОГО НАВЧАННЯ В ДИТЯЧОМУ ДОШКІЛЬНОМУ КОЛЕКТИВІ НА ПОКАЗНИКИ ГІГІЄНИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ДІТЕЙ

RESULTS OF HYGIENIC TRAINING IN THE CHILDREN'S PRESCHOOL TEAM ON INDICATORS OF ORAL HYGIENE OF CHILDREN

Boikovskaya O.Y., Meleshko V.S., Assoc. Prof. Khmil O.V., Assoc. Prof. Chupryna L.F.

32

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОЧИЩАЮЩИХ СВОЙСТВ ЖЕСТКОЙ ПИЩИ И ЗУБНЫХ ПАСТ

COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE CLEANING PROPERTIES OF HARD FOOD AND TOOTHPASTE

Borisenko M.I., Tsviliy I.V., Assist. Artemjev A.V.

33

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ОЗОНОТЕРАПІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ГОСТРОГО ПОЧАТКОВОГО КАРІЄСУ В ТИМЧАСОВИХ ЗУБАХ У ДІТЕЙ

ESTIMATION OF EFFICIENCY OF OZONE THERAPY APPLICATION IN TREATMENT OF ACUTE INITIAL CARIES IN TEMPORARY TEETH IN CHILDREN

Chirkova V.M., Assoc. Prof. Khmil O.V.

33

МИНЕРАЛИЗУЮЧА ЗДАТНІСТЬ РОТОВОЇ РІДИНИ У ДІТЕЙ 2-3 РОКІВ

THE MINERALIZING ABILITY OF ORAL FLUID IN CHILDREN OF 2-3 YEARS

Dimova M.B. Assist. Akzhitova G.O.

34

ІНСТРУМЕНТАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РІЗНИХ СПОСОБІВ ТА ТЕХНІК МІНІМАЛЬНО ІНВАЗИВНОГО ПРЕПАРУВАННЯ

THE INSTRUMENTAL SUPPLY OF DIFFERENT TECHNIQUES AND METHODS OF Minimal Intervention Treatment

Lytvyn V.V., Assoc. Prof., Marchenko I.Ya.

34

ЗАХВОРЮВАННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИН РОТА У НАРКОЗАЛЕЖНИХ ХВОРИХ

DISEASES OF THE MUCOUS MEMBRANES OF THE MOUTH IN DRUG ADDICTED PATIENTS

Melkonyan A.A, Assist. Boichenko O.N.

35

МОРФОЛОГІЯ ПЕРІОДОНТА ЗУБА В ФУНКЦІОНАЛЬНОМУ АСПЕКТІ

MORPHOLOGY OF THE PERIODONTAL OF THE TOOTH IN FUNCTIONAL ASPECT

Netrebovska O.V., Shilko T.R., Assist. Kotelevska N.V., Assist. Kostyrenko O.P.

35

ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ У ЛІКУВАННІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТА

APPLICATION OF NANOTECHNOLOGIES IN TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES OF PARODONT

Pavlovska Kh. I., Assist. Moshel T.M., Assoc. Prof. Hancho O.V.

36

ОБГРУНТУВАННЯ РАНЬОЇ ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЄСУ ЗУБІВ У ДІТЕЙ ІЗ ДИСБАКТЕРІОЗОМ КИШЕЧНИКА

REASONING OF THE EARLY PREVENTION OF TEETH CARIES IN CHILDREN WITH DISBIOSIS OF INTESTINE

Porovay O.S., Assist. Akzhitova G.O.

36

СПОСОБИ НАКЛАДАННЯ КОФЕРДАМУ

WAYS OF APPLYING THE RUBBERDAM

Roterma L. Y., Assist. Brailko N. N.

37

РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ЗМІН СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ

RETROSPECTIVE ANALYSIS OF CHANGES OF STOMATOLOGICAL STATUS OF PATIENTS WITH CONNECTIVE TISSUE DISEASES

Stepanchenko I.V., Prof. Petrushanko T.O., M.D.

37

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ ВИМІРЮВАННЯ КУТА ВИГИНУ КОРЕНЕВИХ КАНАЛІВ ЗУБІВ

COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF MEASUREMENT METHODS OF ROOT CANAL CURVATURES

Sushych O. V., Assoc. Prof. Shundryk M. A.

38

ПАРОДОНТОЛОГІЧНИЙ СТАТУС У ДІТЕЙ ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ЛІМФОБЛАСТНИЙ ЛЕЙКОЗ

PERIODONTOLOGICAL STATUS IN THE CHILDREN WITH LYMPHOBLASTIC LEUKOSIS

Tiutiunyk O.S., Assoc. Prof. Vashchenko I.Yu.

38

РОЛЬ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА В РЕАБІЛІТАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ ВОЇНІВ АТО

THE ORAL CAVITY HYGIENE ROLE IN THE REHABILITATION PERIOD OF THE ATO SOLDIERS

Zhukov'ska D.R., Assoc Prof. Marchenko A.V.

39

ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ У ЛІКУВАННІ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТА

APPLICATION OF NANOTECHNOLOGIES IN TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES OF PARODONT

Pavlovskaya Kh. I., Assist. Moshel T.M., Assoc. Prof. Hanchu O.V.

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія».

Кафедра терапевтичної стоматології.

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

Порожнина рота є вологим середовищем організму, тому час контакту активних компонентів місцевої терапії із слизовою оболонкою порожнини рота обмежений. Це призводить до зниження ефективності лікарських засобів і зменшує можливості місцевої терапії. Однак, після нанесення NBF Gingival Gel new на поверхню ясен, утворюється нанобіоактивна захисна плівка, що забезпечує тривалу антиоксидантну дію, завдяки тому що біоактивні компоненти у наноформі швидко всмоктуються.

Метою нашого дослідження було вивчення лікувальної ефективності стоматологічного NBF Gingival Gel new у лікуванні пацієнтів із хронічним катаральним гінгівітом.

Для досягнення мети нами було проведено дослідження протимікробної активності NBF Gingival Gel new методами дифузії в агарі та серійних розведень. В якості тест-культур використані найбільш поширені штами мікроорганізмів: *S. aureus* ATCC 25923, *E. faecalis* ATCC 29212, *E. coli* ATCC 25922 та *C. albicans* ATCC 885-653. Нами був застосований метод сумісного культивування розчинів NBF Gingival Gel та суспензії різних тест-культур

Клінічні дослідження проводили у 9 пацієнтів (5 чоловіків і 4 жінок) віком від 17 до 23 років. Стан гігієни порожнини рота визначали за показниками індексів Федорова-Володкіної та Green-Vermillion. Кількісну оцінку запалення ясен проводили за показниками індексів РМА у модифікації Parma та індексу кровоточивості ясенної борозни за Мюллеманом. Лікування гінгівіту включало професійну гігієну порожнини рота та аплікації на ясна гелю NBF Gingival Gel new. Додатково хворим призначалися аплікації препарату в домашніх умовах.

В результаті проведених мікробіологічних досліджень встановлено, що найбільш чутливим до гелю штамом виявився стафілокок – *S. aureus* ATCC 25923. Зона затримки росту складала 12 мм, що відповідає помірній чутливості музейного мікроорганізму. Бактерицидна дія препарату на штам золотистого стафілокока складала у максимальному розведенні 1:2. Дослідження чутливості *E. faecalis* ATCC 29212 та *E. coli* ATCC 25922 виявило посилення росту бактерій навколо дисків, просочених NBF Gingival Gel new.

В результаті проведених досліджень встановлено покращення стану гігієни порожнини рота у 5,2 разів ($p < 0,01$) через 10 днів після лікування. Ступінь запалення ясен за показником індексу РМА зменшився у 2,5 рази ($p < 0,001$). Індекс кровоточивості ясенної борозни за Мюллеманом став нижчим у 3,7 разів ($p < 0,05$). Проведені дослідження показали, що NBF Gingival Gel new істотно підвищує терапевтичний ефект і має протизапальну, знеболювальну, захисну та антиоксидантну дію.

ОБГРУНТУВАННЯ РАННЬОЇ ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЄСУ ЗУБІВ У ДІТЕЙ ІЗ ДИСБАКТЕРІОЗОМ КИШЕЧНИКА

REASONING OF THE EARLY PREVENTION OF TEETH CARIES IN CHILDREN WITH DISBIOSIS OF INTESTINE

Porovay O.S., Assist. Akzhitova G.O.

ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія»

Кафедра дитячої терапевтичної стоматології з профілактикою стоматологічних захворювань

Карієс зубів залишається найбільш поширеним серед стоматологічних захворювань. Уже в 3-х річному віці його поширеність досягає 48,72% (Гавриленко М.А., 2008). Однією із причин раннього дитячого карієсу є погіршення стану здоров'я дітей та нераціональне використання антибіотиків на перших роках життя, що призводить до дисбактеріозу, який впливає на стоматологічне здоров'я.

Наші дослідження стану твердих тканин зубів у дітей 2-3 років із дисбактеріозом кишечника показали, що ці діти мають більш значну поширеність та інтенсивність каріозного процесу в порівнянні з дітьми контрольної групи. У них спостерігається гострий перебіг каріозного процесу, показник ураження поверхонь переважає над показником ураження зубів, тобто в одному зубі відмічається декілька каріозних порожнин. У цих дітей виявлені значні відкладення зубного нальоту, який є одним із факторів виникнення стоматологічних захворювань. Нами відмічені ускладнення карієсу тимчасових зубів фронтальної ділянки верхньої щелепи.

Все це вказує на знижену резистентність твердих тканин зубів у дітей із дисбактеріозом кишечника та обумовлює необхідність диспансерного нагляду їх у лікаря-стоматолога та проведення у них профілактичних заходів з приводу попередження виникнення стоматологічних захворювань починаючи з моменту прорізування тимчасових зубів.