

ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
СТОМАТОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
УНІВЕРСИТЕТСЬКА СТОМАТОЛОГІЧНА ПОЛІКЛІНІКА
НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ ТА АСПІРАНТІВ
СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ «УжНУ»
(УЖГОРОД, УКРАЇНА)
АСОЦІАЦІЯ СУДОВОЇ СТОМАТОЛОГІЇ УКРАЇНИ
АСОЦІАЦІЯ СТОМАТОЛОГІВ ОРТОПЕДІВ ТА ЗУБНИХ ТЕХНІКІВ
УКРАЇНИ

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
СУЧАСНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
СТОМАТОЛОГІЇ**

МАТЕРІАЛИ 7 МІЖНАРОДНОЇ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
20-21 КВІТНЯ 2018 року

УЖГОРОД-2018

УДК 616.31/315(062)
ББК Р 66 Л (О)

Матеріали 7-ї міжнародної стоматологічної конференції студентів та молодих вчених «Актуальні питання сучасної науково-практичної стоматології» (20-21 квітня 2018 року). – Ужгород: Видавництво «ФОП Сабов А.М.», 2018. – 237 с.

Редакційна колегія:

Ректор ДВНЗ «Ужгородський національний університет», д.мед.н., професор –

В. І. Смоланка

Декан стоматологічного факультету УжНУ, д.мед.н., професор –

Є. Я. Костенко

Завідувач кафедри ортопедичної стоматології, к.мед.н., доцент –

С. Б. Костенко

Завідувач кафедри дитячої стоматології, к.мед.н., доцент –

В. С. Мельник

Завідувач кафедри фундаментальних медичних дисциплін, д.мед.н., професор –

О. В. Фера

Завідувач кафедри стоматології післядипломної освіти з курсом терапевтичної та ортопедичної стоматології, д.мед.н., професор –

А. М. Потапчук

Завідувач кафедри стоматології дитячого віку, д.мед.н., професор –

О. В. Клітинська

Секретар Науково-навчального центру судової стоматології – М. Ю. Гончарук-Хомин

Голова Наукового товариства студентів та аспірантів стоматологічного факультету ДВНЗ «УжНУ» – Л. В. Кухарчук

Оргкомітет:

Ректор ДВНЗ «Ужгородський національний університет», д.мед.н., проф. –

В. І. Смоланка

Декан стоматологічного факультету ДВНЗ «Ужгородський національний університет», д.мед.н., проф. –

Є. Я. Костенко

Голова організаційного комітету, координатор науково-практичної роботи, завідувач кафедри ортопедичної стоматології, к.мед.н., доцент - С. Б. Костенко

Секретар організаційного комітету, асистент кафедри ортопедичної стоматології -

М. О. Стецик

Секретар Науково-навчального центру судової стоматології – М. Ю. Гончарук-Хомин

Голова Ужгородського осередку Асоціації студентів стоматологів України –

О. Є. Костенко

Голова Наукового товариства студентів та аспірантів стоматологічного факультету УжНУ – Л. В. Кухарчук

Заступник голови Наукового товариства студентів та аспірантів стоматологічного факультету ДВНЗ «УжНУ» – А. С. Сачук

Секретар Наукового товариства студентів та аспірантів стоматологічного факультету ДВНЗ «УжНУ» – Ю. В. Пинзеник

UZHHOROD NATIONAL UNIVERSITY
FACULTY OF DENTISTRY
UNIVERSITY DENTAL CLINIC (UZHHOROD, UKRAINE)
DENTAL STUDENT ASSOCIATION (UKRAINE)
ASSOCIATION OF FORENSIC DENTISTRY (UKRAINE)
SCIENTIFIC SOCIETY OF STUDENTS AND ASPIRANTS
OF FACULTY OF DENTISTRY (UZHNU)

**PRESSING TOPICS
OF ACADEMIC AND PRACTICAL
DENTISTRY**

MATERIALS OF 7 INTERNATIONAL DENTAL CONFERENCE
OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS
April 20-21, 2018

UZHHOROD-2018

COMPENSATION REACTIONS OF THE ORGANISMS AND SYSTEMS OF THE ORGANISM UNDER THE TEMPORARY INFLUENCE OF IONIZING RADIATION

Stetsyk M.O., Kostenko S.B., Velykodna M.V.197

РОЛЬ МІКРОБНОЇ БІОПЛІВКИ В РОЗВИТКУ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТУ У ОСІБ, ЯКІ ПОСТІЙНО ПРОЖИВАЮТЬ НА РАДІАЦІЙНО-ЗАБРУДНЕНІЙ ТЕРИТОРІЇ199

Стецик М.О., Костенко С.Б., Дзюба М.І.

THE ROLE OF MICROBIAL BIOFILM IN THE DEVELOPMENT OF PARODONT INFLAMMATORY DISEASES IN THE PERSONS WHO CONTINUOUS RESIDE IN THE RADIATION-POLLUTED TERRITORY

Stetsyk M.O., Kostenko S.B., Dziuba M.I.199

ДОСЛІДЖЕННЯ ВАЛОВОГО ВМІСТУ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК В ЇСТИВНИХ РОСЛИНАХ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ ЯК ПОТЕНЦІЙНЕ ДЖЕРЕЛО БІОЛОГІЧНО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН У СКЛАДІ НОВІТНІХ ФАРМАБІОТИКІВ

Тимощук С.А., Мелешко Т.В., Сухарев С.М., Бойко Н.В.

INVESTIGATION OF GROSS CONTENT OF POLYPHENOLIC COMPOUNDS IN EDIBLE PLANTS OF THE CARPATHIAN REGION AS A POTENTIAL SOURCE OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES IN THE COMPOSITION OF THE NOVEL PHARMABIOTIC

Tymoshchuk S.A., Meleshko T.V., Sukharev S.M., Boyko N.V.202

ВИКОРИСТАННЯ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ В ПРАКТИЦІ ДИТЯЧОГО ЛІКАРЯ – СТОМАТОЛОГА

Тимченко О.І., Бесага В.С., Токар В.В., Євтіхов Ю.Ю., Демянчук Ю.В., Бордаш А.М., Мороз Н.І.

USE OF NONSTEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS IN THE PRACTICE OF A PEDIATRICIAN-STOMATOLOGIST

Tymchenko O.I., Besaha V.S., Tokar V.V., Evtikhov Y.Y., Demianchuk Y.V., Bordash A.M., Moroz N.I.205

ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ФІБРОЗНОГО ПУЛЬПИТУ ТИМЧАСОВИХ ЗУБІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРЕПАРАТУ НА ОСНОВІ СИЛІКАТ ТРИКАЛЬЦІЯ

Тіщенко О.В.

TREATMENT OF CHRONIC FIBROUS PULPITIS OF TEMPORARY TEETH WITH A TRICALCIUM SILICATE

Tishchenko O.V.....207

КЛІНІКА ТА ДІАГНОСТИКА БРУКСИЗМУ

Томишин Р.М., Стецик А.О.*, Жеро Н.І.**

CLINIC AND DIAGNOSTICS OF BRUXISM

Tomyshyn R.M., Stetsyk A.O.*, Zhero N.I.**209

АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ ОРТОПЕДИЧНОГО ЛІКУВАННЯ НАРКОЗАЛЕЖНИХ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ПАРАФУНКЦІЯМИ

Форос А.І., Білей А.М., Гончарук-Хомин М.Ю.

ANALYSIS OF PROSTHETIC TREATMENT PROBLEMS OF DRUG-ADDICTS PATIENTS WITH PARAFUNCTIONS

Foros A.I., Biley A.M., Goncharuk-Khomyn M.Y.....213

ОПТИМІЗАЦІЯ ВИБОРУ ПЛОМБУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД КАРІЄСРЕЗИСТЕНТНОСТІ ЕМАЛІ

Шетеля В.В.

OPTIMIZATION OF THE SELECTION OF FLAMMABLE MATERIALS IN DEPENDENCE FROM THE EMALITY RESISTANCE

Shetelia V.V.216

CLINICAL EFFECT OF MISWAK AS AN ADJUNCT TO TOOTH BRUSHING

Ahmed Sobhi, Dilara Kocaoglu218

EVALUATION OF THE AVAILABILITY OF BONE FOR PLACEMENT OF MINI-SCREWS DURING LOWER MOLARS MESIALISATION

Dilara Kocaoglu.....220

ANALYSIS OF THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECTS OF THE EXPLOITATION OF THE LASER IN DENTISTRY

Moustafa Eita.....224

REGENERATION IN ENDODONTICS FOR PERMANENT IMMATURE TOOTH (CASE REPORT)

Natafji Raneem.....226

BOTOX IN GUMMY SMILE

Natafji Raneem.....228

minimal toxicity, do not accumulate with long-term use, relatively inexpensive, use in children from 6 months).

ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ФІБРОЗНОГО ПУЛЬПИТУ ТИМЧАСОВИХ ЗУБІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРЕПАРАТУ НА ОСНОВІ СИЛКАТ ТРИКАЛЬЦІЯ

Тіщенко О.В.

Науковий керівник: д.мед.н., професор Назарян Р.С.
Кафедра стоматології дитячого віку, дитячої щелепно-лицевої хірургії та
імплантології
Харківський національний медичний університет
Харків, Україна

TREATMENT OF CHRONIC FIBROUS PULPITIS OF TEMPORARY TEETH WITH A TRICALCIUM SILICATE

Tishchenko O.V.

Scientific leader: D.med.s., Prof. Nazaryan R.S.
Department of dentistry of childhood,
pediatric maxillofacial surgery and implantology,
Kharkiv National Medical University,
Kharkiv, Ukraine

Актуальність теми. На сьогоднішній день лікування пульпіту у дітей в тимчасових зубах є однією з найважливіших проблем сучасної дитячої стоматології. Велика кількість батьків переконана, що лікування тимчасові зуби не потребують і їх потрібно видаляти, якщо вони зіпсувалися. Через це виникає потреба пояснювати батькам, що дуже важливо зберегти тимчасові зуби до фізіологічної зміни, бо від цього буде залежати майбутнє формування зубо-щелепної системи дитини.

Мета дослідження. Покращення ефективності лікування хронічного фіброзного пульпіту в тимчасових зубах у дітей.

Матеріали та методи дослідження. Проведено лікування хронічного фіброзного пульпіту 20 перших тимчасових молярів у 10 дітей, віком від 4 до 7 років методом вітальної пульпотомії. Застосовувався препарат Biodentine™

(Septodont, Франція), в складі якого міститься силікат трикальція, водний розчин хлориду кальція. Батьки попередньо були ознайомлені зі складом препарату та інструкцією. Ефективність застосування матеріалу оцінювали шляхом проведення контрольних оглядів через 3 та 6 місяців. Критерієм успішності терапії у дошкільнят вважали збереження тимчасового зуба до термінів його фізіологічної зміни.

Результати дослідження та їх обговорення. Після застосування матеріалу були проведені контрольні огляди та опрос батьків. Всі батьки зазначили, що болісних відчуттів в процесі та після лікування пульпіту у дітей не відзначалося. Під час контрольних оглядів на 3 та 6 та місяці: клінічно слизова оболонка в проекції коренів перших тимчасових молярів була без патологічних змін та фізіологічного забарвлення, рентгенологічно не відзначалося деструкції кісткової тканини, патологічної резорбції коренів та ушкодження зачатка постійного зуба. Батьки також не мали жодних нарікань на раніше ліковані зуби, а ті в свою чергу виконували свою анатомо-фізіологічну функцію.

Висновки. На підставі отриманих клінічних та рентгенологічних результатів робимо висновок, що застосування методу вітальної пульпотомії з використанням трикальцію силікату, що є біологічно сумісним з тканинами зуба, допомагає зберегти життєдіяльність пульпи до фізіологічної зміни зуба. Використання даного препарату зменшує тривалість лікування до 1 відвідування.

Summary. The aim of the study was to improve the effectiveness of treatment of chronic fibrous pulpitis of temporary teeth. 10 children with 20 first temporary molars has been treated by method of vital pulpotomy with diagnosis chronic fibrous pulpitis. The patients was aged 4 to 7 years. For treatment was used silicate tricalcium. After application of the material, parents were interviewed. All parents noted that painful sensations in the process and after treatment of pulpitis in children were not noted. Thus, the use of the method of vital pulpotomy using tricalcium

silicate, which is biologically compatible with the tissues of the tooth, helps to maintain the vital activity of the pulp to the physiological change in the tooth.

КЛІНІКА ТА ДІАГНОСТИКА БРУКСИЗМУ

Томишин Р.М., Стецик А.О.*, Жеро Н.І.**

Кафедра ортопедичної стоматології*, Кафедра післядипломної освіти з курсом ортопедичної та терапевтичної стоматології**, стоматологічний факультет ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,
Ужгород, Україна

CLINIC AND DIAGNOSTICS OF BRUXISM

Tomyshyn R.M., Stetsyk A.O.*, Zhero N.I.**

Department of Prosthetic Dentistry*, Department of Prosthetic Dentistry**,
Faculty of Dentistry
Uzhhorod National University,
Uzhhorod, Ukraine

Актуальність теми. Бруксизм є частим проявом генералізованого процесу, що характеризується різноманітними соматичними порушеннями викликаного психологічним стресом. На локальному рівні бруксизм призводить до порушення природного співвідношення зубів. На даний час поширеність бруксизму серед дорослих людей становить 6-20 %.

Мета дослідження. Аналізувати клініку бруксизму, а також розглянути види діагностики бруксизму.

Матеріали та методи дослідження. Для досягнення поставленої мети на основі системного підходу нами було проаналізовано дані наукової літератури, а також дані фахових журналів та електронних баз.

Результати дослідження та їх обговорення. Базуючись на даних вивченої нами літератури можна констатувати, що залежно від групи зубів, на які припадає найбільше навантаження при їх стисненні і скреготі, визначається їх патологічна стертість, яка може бути як локалізованою, так і генералізованою і частіше носить компенсований характер, хоча може супроводжуватися гіперестезією твердих тканин зубів.