

ДВНЗ “Ужгородський національний університет”

Стоматологічний факультет

Університетська стоматологічна поліклініка (Ужгород, Україна)

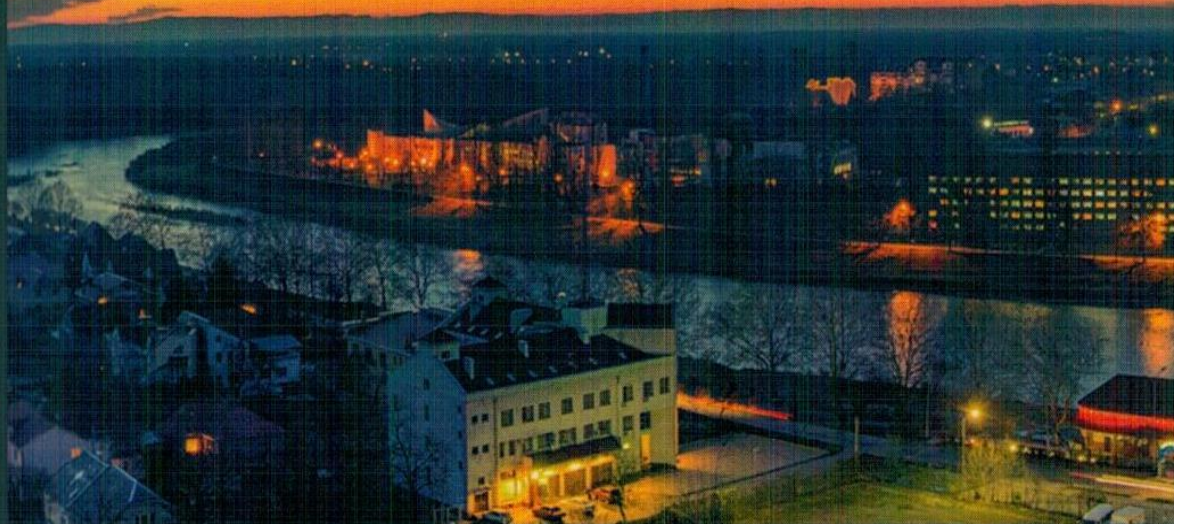
Асоціація судової стоматології України

Асоціація студентів стоматологів України

Наукове товариство студентів та аспірантів стоматологічного факультету УжНУ



АКТУАЛЬНІ НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ПИТАННЯ СТОМАТОЛОГІЇ



Матеріали 5 Міжнародної стоматологічної конференції студентів та молодих вчених
26-27 лютого 2016 р., м. Ужгород, Україна

5 МІЖНАРОДНА СТОМАТОЛОГІЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ
ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

ДВНЗ “УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”
СТОМАТОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
УНІВЕРСИТЕТСЬКА СТОМАТОЛОГІЧНА ПОЛІКЛІНІКА
(УЖГОРОД, УКРАЇНА)
АСОЦІАЦІЯ СУДОВОЇ СТОМАТОЛОГІЇ УКРАЇНИ
АСОЦІАЦІЯ СТУДЕНТІВ СТОМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ
НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ ТА АСПІРАНТІВ
СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ УЖНУ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ

МАТЕРІАЛИ V МІЖНАРОДНОЇ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
26-27 ЛЮТОГО 2016 р.

УЖГОРОД-2016

Редакційна колегія:

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

Декан стоматологічного факультету УжНУ, д.мед.н., проф. –
Є.Я. Костенко

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

А.М. Потапчук

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

О.В. Клітинська

Голова Наукового товариства студентів та аспірантів стоматологічного
факультету УжНУ – **С.І. Крічфалушій**

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

Оргкомітет:

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

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

Є.Я. Костенко

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

А.М. Потапчук

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

О.В. Клітинська

Голова організаційного комітету, координатор науково-практичної роботи,
ст. викладач кафедри ортопедичної стоматології – **С.Б. Костенко**

Голова Наукового товариства студентів та аспірантів стоматологічного
факультету УжНУ – **С.І. Крічфалушій**

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

Президент Асоціації студентів стоматологів України – **Б.В. Кушнір**

Голова Ужгородського осередку Асоціації студентів стоматологів України –

О.Є. Костенко

Заступник голови Наукового товариства студентів та аспірантів
стоматологічного факультету УжНУ – **А.І. Лях**

Секретар Наукового товариства студентів та аспірантів стоматологічного
факультету УжНУ – **А.Ф. Шевченко**

© В.І. Смоланка, Є.Я. Костенко 2016

© Ужгородський національний університет, 2016

активності КФ на 81 % при ГП I ступеня. Вдвічі зростає активність КФ при ГП II ступеня, порівняно зі здоровими ($p < 0,001$). Отримані результати підтверджують взаємозв'язок між станом тканин пародонту та активністю фосфатаз у крові хворих на ГП.

Висновки. Таким чином, у хворих на ГП встановлено суттєве зростання активності ЛФ та КФ у крові, які корелюють зі ступенями розвитку ГП. Отримані дані можуть бути використані як об'єктивні критерії оцінки глибини патологічного процесу в тканинах пародонту та для розробки патогенетичного лікування з використанням остеотропних препаратів.

Summary. We investigated the blood of healthy people and people who suffer from generalized periodontitis (GP). This research intended to determine the activity of phosphatases in blood of patients. On analyzing the research data of people who suffer from GP, we found the increase in activity of alkaline and acid phosphatase. These changes correlate with the stage of disease development. The received research results can be used as objective criteria for evaluating the pathological process in periodontal tissues. They can also help elaborate the pathogenetic substantiated way of the GP treatment.

КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ МЕТОДИКИ
ПРОТЕЗУВАННЯ КОМБІНОВАНИМИ МОСТОПОДІБНИМИ
КОНСТРУКЦІЯМИ З ІНТЕГРОВАНИМИ СИГНАЛЬНИМИ
ПРИСТРОЯМИ ПРИ ЛІКУВАННІ ОСІБ, ЧИЯ ДІЯЛЬНІСТЬ
ПОВ'ЯЗАНА З РИЗИКОМ ДЛЯ ЖИТТЯ

Стецик Андрій Орестович

Науковий керівник – д.мед.н., професор, Костенко Є. Я
Кафедра ортопедичної стоматології, стоматологічний факультет,
Ужгородський національний університет
Ужгород, Україна.

CLINICAL AND LABORATORY JUSTIFICATION OF METHODOLOGY
OF MAKE PROSTHETIC APPLIANCES BY MEANS OF COMBINED
BRIDGELIKE CONSTRUCTIONS WITH INTEGRATED SIGNAL

DEVICES WHEN TREATING PERSONS WHOSE ACTIVITY IS RELATED TO RISK TO LIFE

Stetsyk Andriy Orestovych

Scientific leader: Kostenko Yevhen Yakovych, Doctor of Medical Sciences,
Professor

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

Актуальність теми. Сучасний розвиток стоматологічної галузі та інформаційних технологій дають можливість виготовляти незнімні ортопедичні конструкції, які можна використовувати в якості депо для пристроїв, що можуть реєструвати, передавати та накопичувати інформацію. Для осіб, чия робота пов'язана з ризиком для життя, дані про місце їх знаходження можуть бути використані для порятунку, у випадку непередбачуваних ситуацій. Створення високотехнологічних сигнальних конструкцій та поєднання їх з ортопедичними зубними протезами для використання їх спеціалізованими службами порятунку є актуальним науковим завданням, яке потребує розробки та впровадження.

Мета дослідження. Розробка комбінованих незнімних ортопедичних конструкцій з інтегрованими сигнальними пристроями та застосування їх при лікуванні осіб, чия діяльність пов'язана з ризиком для життя.

Матеріали та методи дослідження. Електронний чіп, імплантований в зуб, можливо, в майбутньому стане носієм інформації про особистість людини. Над цим працюють бельгійські вчені. Відомо, що в людському тілі найміцнішою частиною є саме зуби. Вони здатні зберігатися в незмінному вигляді протягом сотень і тисяч років після загибелі людини.

Чіп, поміщений в зуб, володіє безперечними перевагами в порівнянні зі звичайними документами. У ньому може міститися інформація про ім'я, національність, дату народження, стать і паспортні дані.

Інформація залишатиметься легко доступною навіть після загибелі людини незалежно від ступеня збереження особистих речей і останків загиблого. Це суттєво полегшить роботу судово-медичних експертів при ідентифікації жертв природних катастроф і великих терористичних актів.

Результати дослідження та їх обговорення. За основу було взято електронний чіп, який ветеринари імплантують домашнім тваринам для того, щоб їх було легше знайти в разі пропажі.

Чіп розміром всього лише з рисове зернятко був поміщений в людський зуб. Зуб піддали механічному впливу, рівному за інтенсивністю навантаженні при відкушуванні і пережовуванні їжі, а також впливу високих і низьких температур. Після всіх випробувань пристрій продовжував працювати.

Тим не менш, серйозною проблемою залишається регулярне розширення і скорочення тканин зуба при повторюваних коливаннях температури, що виникають, зокрема, при вживанні гарячих напоїв.

Дану проблему можна компенсувати за допомогою незнімного мостоподібного протезу з вмонтованим в нього мікрочіпом.

Висновки. Використання конструкцій незнімних мостоподібних протезів з інтегрованими в них сигнальними пристроями, при лікуванні осіб, чия діяльність пов'язана з ризиком для життя, допоможуть зменшити ризик в екстремальних умовах та надасть додаткові можливості для порятунку чи ідентифікації особи.

Summary. Using designs fixed prosthetic appliances with integrated signal devices in them, the treatment of persons whose activities are connected with the risk to life will help reduce the risk in extreme conditions and will provide additional opportunities for saving or identification.

ОЦІНКА РЕГЕНЕРАЦІЇ ВНУТРІШНЬОКІСТКОВИХ ДЕФЕКТІВ З І БЕЗ ВИКОРИСТАННЯ БАГАТОЇ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМИ PRF(PLATELET RICH FIBRIN)

Боднар Ірина Василівна

Науковий керівник: д.м.н., проф. Костенко Є.Я.

Кафедра ортопедичної стоматології, стоматологічний факультет,
Ужгородський національний університет, м.Ужгород, Україна

ASSESSMENT OF INTERNAL REGENERATION OF BONE DEFECTS WITH AND WITHOUT THE USE OF PLATELET RICH FIBRIN

Bodnar Irina

Scientific leader: E.Y. Kostenko, Doctor of Medical Sciences, Professor
Department of Prosthetic Dentistry, Faculty of Dentistry, Uzhhorod National
University, Uzhhorod, Ukraine