Ministry of Health of Ukraine

Poltava State Medical University

IMEDSCOP 2022

Abstract book

of 3rd International Medical Students Conference in Poltava of Poltava State Medical University

6-th of October 2022

Poltava, Ukraine

III Міжнародна студентська наукова конференція «International Medical Students Conference in Poltava 2022» (IMEDSCOP 2022) включена до плану проведення наукових, науково-технічних симпозіумів, з'їздів, конференцій, семінарів, нарад в Україні в 2021- 2022 рр. (посвідчення №682 від 03 вересня 2021 р.)

Редакційна колегія

Голова оргкомітету, ректор ПДМУ, професор	**Ждан В. М.**
Заступник голови оргкомітету, проректор з наукової роботи, професор	**Кайдашев І. П.**
Заступник голови оргкомітету, куратор СНТ, професор	**Непорада К. С.**
Проректор з виховної роботи, професор	**Похилько В. І.**
Декан стоматологічного факультету, доцент	**Сидорова А.І.**
Декан медичного факультету №1, доцент	**Рябушко М.М.**
Декан медичного факультету №2, доцент	**Капустянський Д.В.**
Декан міжнародного факультету, доцент	**Буря Л.В.**
Начальник відділу ТЗН	**Бутович М.І.**
Голова Ради СНТ	**Євтушок В.**

Редакційна рада

Бєляєва А.
Джугань Є.
Довгополий О.
Єфімчук Д.
Євтушок В. – **головний редактор**
Ємець Я.
Єнгаличев Т.
Іванов М.
Карпік З.
Катриченко Л.
Кислий В.
Кізюн М.
Ковтун М.
Копитько Н.
Куйовда Ю.
Литвин Л.
Мазур Б.
Мариняк Д.
Масло Ю.
Микитенко В.
Мись М.
Миршавка А.
Олійник К.
Охріменко Р.
Рева Р.
Семеняк Т.
Свирида О.
Тишковська Т.
Торубара О.
Федорина К.
Черевань М.
Шепетько Ю.
Ющенко Я.
Ndu Victory Chibuikem Munachimso
Sunny-Cookey Amblessed
Cristian Esanu

обстеження стоматологічного хворого. Резорбтивно-деструктивні процеси в періапекальних тканинах вивчали за допомогою комп'ютерної томографії. Оцінку стану гігієни порожнини рота визначали за допомогоюя індексу зубного нальоту (PI) (Silness, Löe, 1964). Якість інтеграції імплантатів і стан альвеолярної кістки оцінювали за допомогою КТ, ступінь стабільності імплантатів визначали за допомогою приладу Osstell.

Результати. під місцевим знеболенням провели видалення чотирьох зубів у фронтальній ділянці найменш травматичним способом, з подальшим кюретажем лунки для видалення в ній грануляційних тканин. Дефект кістки навколо імплантатів заповнювали ауто трансплантатом, утвореним шляхом перемішування згустка ауто плазми, збагаченої факторами росту, із розмеленою власною кісткою пацієнта, отриманою під час формування кісткового ложа. Відбитки зняли альгінатною масою. Готову тимчасову ортопедичну конструкцію зафіксували наступного дня. Через 6 місяців провели заміну на постійну конструкцію – металокерамічний мостоподібний протез з цементною фіксацією. За допомогою проби Шиллера-Писарєва вивчали інтенсивність запалення слизової оболонки в ділянці імплантації. Пробі проводили на 10 добу, через 1, 3 і 6 місяців після установки імплантату. Стабільність імплантатів визначали через 1 місяць, 3 місяці та через пів року. Протягом першого місяця після встановлення імплантату відзначали зниження стабільності в з'єднанні кістка-імплантат від 70,35±0,5 до 66,38±0,5. Потім починається підвищення стабільності імплантату, на третьому та шостому місяцях після операції (68,01±0,5 і 72,82±0,49) відповідно, що підтверджує наявність ремоделювання кісткової тканини навколо імплантатів.

Висновки: розроблено протокол ортопедичної реабілітації при впровадженні імплантатів відразу ж після видалення зубів в кісткову тканину з ослабленим пародонтом.

Ключові слова: локалізований пародонтит, безпосередня імплантація, остеоінтеграція.

ОЦІНКА СТАНУ ЖУВАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ У ПАЦІЄНТІВ З ПОВНИМИ ЗНІМНИМИ ПРОТЕЗАМИ, ВИГОТОВЛЕНИМИ З РІЗНИХ БАЗИСНИХ МАТЕРІАЛІВ У ВІДДАЛЕНІ ТЕРМІНИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

AN ASSESSMENT OF THE STATE OF CHEWING EFFICIENCY IN PATIENTS WITH COMPLETE REMOVABLE DENTURES MADE OF DIFFERENT BASIC MATERIALS IN LONG TERMS OF OBSERVATION

Курило Володимир Олександрович
Kurylo V.O.
Наукові керівники: к.мед.н., доц. Кузь Гельфіра Маліківна, к.мед.н. Кузь Віталій Сергійович
Scientific advisers: assoc.prof. Kuz H.M., PhD, MD; Kuz V.S., Phd, MD.
Полтавський державний медичний університет
м. Полтава, Україна
Кафедра ортопедичної стоматології з імплантологією

Актуальність: протезування при повній втраті зубів – одна із найбільш складних проблем ортопедичної стоматології. Вивчення віддалених результатів користування повними знімними протезами дає можливість оцінити якість протезів, їх функціональні властивості та вирішити питання щодо повторного протезування в кожному конкретному випадку. Важливе значення має і те, з якого базисного матеріалу були виготовлені протези.

Мета роботи: оцінка стану жувальної ефективності у пацієнтів з повною відсутністю зубів конструкціями, виготовленими з різних видів базисних матеріалів у віддалені терміни спостереження.

Матеріали і методи: для клінічної оцінки стану функції жування через три роки користування повними знімними протезами нами були набрані дві клінічні групи спостереження. До першої увійшли особи, яким були виготовлені протези із акрилового базисного матеріалу «Фторакс». Другій групі протези виготовлялися із безакрилового поліаміду (нейлону) «Vertex ThermoSens». Порівняння проводили із результатами спостережень контрольної групи (особи з інтактними зубними рядами та ортогнатичним прикусом) та результатами даних пацієнтів через рік після протезування.

Жувальна ефективність оцінювалась за повідомленнями пацієнтів про здатність розжовувати з протезами звичайну їжу. У оцінку протеза хворі вносять елемент суб'єктивізму, що заважає своєчасно відмітити порушення, що з'явилися. Точніші дані про стан функції жування ми отримали за допомогою функціонального методу визначення жувальної ефективності за І.С. Рубіновим у віддалені терміни після виготовлення конструкцій (через 3 роки).

Результати: після проведення досліджень були отриманні результати, які свідчать про те, що через 3 роки користування протезами ступінь подрібнення лісового горіха тримається високим, але це досягається збільшенням часу жування удвічі в порівнянні з даними, отриманими в перший рік. Але жувальний індекс у другій групі спостереження вищій, ніж у першій.

Висновки: таким чином, на підставі вивчення показників стану жувальної ефективності за класичною методикою І.С. Рубінова у віддалені терміни спостереження (3 роки), можна зробити

висновок, що протези, виготовлені з матеріалу «Vertex ThermoSens» виявились більш прийнятними в порівнянні з традиційним матеріалом «Фторакс».

Ключові слова: жувальна ефективність, повна відсутність зубів, «Фторакс», «Vertex ThermoSens».

ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОЇ СИМПТОМАТИКИ ГАЛЬВАНОЗУ В РОТОВІЙ ПОРОЖНИНІ
PECULIARITIES OF CLINICAL SYMPTOMS OF GALVANOSIS IN THE ORAL CAVITY

Лоза А.С.
Loza A.S.
Науковий керівник: к.мед.н., Перепелова Т.В., к.мед.н., доц. Добровольська О.В.,
Scientific adviser: Perepelova T.V. PhD, MD., assoc.prof. Dobrovolska O., PhD, MD.
Полтавський державний медичний університет
м. Полтава, Україна
Кафедра ортопедичної стоматології з імплантологією

Актуальність теми: ортопедичне лікування пацієнтів при частковій відсутності зубів передбачає протезування незнімними та знімними конструкціями, виготовленими зі сплавів неблагородних металів. В даний час використовують нержавіючі сталі, кобальтохромові та срібно-паладієві сплави, сплави на основі золота, платини та ін., до складу яких входять такі метали: залізо, хром, нікель, титан, марганець, кремній, молібден, кобальт, паладій, цинк, срібло, золото та ін. Але на сьогоднішній день немає матеріалу, який би був повністю індиферентним до тканин протезного поля та організму людини в цілому (Лабунець В.А., Перепелова Т.В.).

За наявності в ротовій порожнині протезів з різнорідних металів спостерігається явище гальванізму, що згодом переходить у патологічний стан – гальваноз.

В клініці ортопедичної стоматології існують достовірні діагностичні тести, що дозволяють поставити діагноз «гальваноз порожнини рота», проте у зв'язку з тим, що багато захворювань мають схожу симптоматику, виникають труднощі у диференціальній діагностиці.

Метою нашого дослідження було вивчення особливостей клінічних проявів гальванозу в ротовій порожнині за наявності різних металевих конструкцій.

Результати: Під наглядом перебували 17 людей. У першу групу (10 осіб) входили пацієнти з наступними критеріями включення: наявність гальванічних струмів у порожнині рота, різноманітні зміни смакового сприйняття (кислий, гіркий, солоний присмак), відчуття «жару» слизової оболонки порожнини рота, язика, виникнення почуття першіння у горлі, часті головні болі, запаморочення, поява інших психофізичних розладів. Характеризуючи стан ортопедичних конструкцій у пацієнтів виявлено зміну кольору, блиску протезів та крайове прилягання. Найбільш виражені ознаки запалення тканин пародонту визначали у пацієнтів з ознаками гальванозу при користуванні паяними протезами з КХС та нержавіючої сталі. Другу (контрольну) групу склали 7 осіб, які не страждали на гальваноз порожнини рота. На підставі клінічного, інструментального та статистичного аналізу проведено діагностику та диспансерне спостереження пацієнтів.

Висновки: Нами встановлено, що у пацієнтів, які страждають на гальваноз порожнини рота, в середньому різниця електричних потенціалів між металевими конструкціями в ротовій порожнині становить 130,02 мВ, тоді як у контрольній групі цей показник дорівнює 24,5 мВ. Виявлено, що наявність гальванозу в порожнині рота негативно впливає на фактори неспецифічного захисту порожнини рота, тим самим викликаючи обтяження клінічної картини хронічних захворювань пародонту, слизової оболонки порожнини рота.

Ключові слова: гальваноз порожнини рота, часткова відсутність зубів, металеві конструкції.

ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ПАЦІЄНТІВ З ДИСФУНКЦІЄЮ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБУ ДО ОРТОДОНТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ
SPECIFICS OF PREPARATION OF PATIENTS WITH TEMPOROMANDIBULAR JOINT DYSFUNCTION FOR ORTHODONTIC TREATMENT

Шулежко Анастасія Віталіївна
Shulezhko A.V.
Науковий керівник: к.мед.н. Бродецька Людмила Олександрівна;
к.мед.н. Пехньо Василь Васильович
Scientific adviser: Brodetska Liudmyla Olexandrivna, PhD, MD.; Pekhnyo Vasilij Vasilyevich, PhD,MD.

Книш Є. А. 21, 37
Кобець Д. Л. 40
Коваленко В. О. 21, 105
Коваленко В. С. 98, 137
Ковбаса К. І. 138
Ковтун В. І. 25, 95
Козакевіч О. О. 65
Козар Т. І. 97
Койнаш С.О. 52
Колотілова А. В. 25
Кондратишин А. Р. 101
Копитько Н. С. 16
Коробко О.О. 59
Корякіна О. С. 93
Костенко Л. О. 12
Котельнікова А.С. 96
Котельнікова О С 115, 116
Кравцова К.П. 54
Кривуля К. Ю. 26
Кувічка М. Д. 71
Кузьменко А. А. 73
Куйовда Ю.А. 55
Кульчицька С. М. 83
Кумачов О. С. 27
Курик М. І. 106
Курило В. О. 66
Лавренко К. Д. 114, 138
Линько В. В. 94, 98
Лоза А. С. 67
Макаренко О. Л. 114, 115
Макашов О. Р. 75
Максимяк В. Р. 28
Маляр О. Р. 28
Мариняк Д. К. 13, 100, 104, 139
Марченко С. П. 90
Матяж Д. С. 29
Махуль С. 99
Мац О. В. 39, 41
Мачуленко Д. С. 74
Микитенко В. О. 70
Мись М. О. 100
Михайленко В В 119
Михуля К. М. 35
Міхно Ю.О. 50
Мовчан К. Р. 30
Модестов О І 13, 45, 124, 125, 128, 129
Мотиляк Ю В 124, 125, 126, 130
Мудра А. О. 30, 59
Наливайко А. О. 103, 115, 116
Науменко А. В. 10
Наурзбеков Б. 60
Овечкін В. М. 21, 26
Одійчук В. О. 140
Олешко А. Г. 81
Омелечко Л. 124
Осипенко К. А. 116, 117
Осипова К. Р. 117
Остапенко С. А. 141
Охота Р. В. 54, 107
Охріменко І. В. 64
Охріменко Р Ю 64, 71, 112
Очкала В.С. 16
П'ятаха О. М. 103
Пасльон Н. В. 84
Пелипенко Н. С. 125, 126, 130
Петренко А. О. 31
Пискун К. І. 172
Плетньов В. В. 104
Подільська Т. І. 101
Поліжак М.І. 59
Половинка В. О. 7
Потькало К. І. 131
Працюк Б.Ю. 51
Приходько Є.С. 62
Прядка А.В. 104
Пурденко М. С. 115,116
Пятибратов О. Ю. 126-128, 131,
Ракецький В. С. 21, 105
Ратовська Г. В. 32
Рева Р. О. 70, 117, 118
Редька О. С. 34
Рижикова О. І. 134, 141
Рогожинська О.О. 56
Рошко Ю.В. 61
Рубан К. Є. 102
Рунчева К. А. 46
Рябченко К. Д. 168
Савченко В. Є. 68
Сасик Н. С. 84
Сахненко В. В. 106
Свирида О. С. 41, 48, 64, 70, 117, 118
Сємєняк Т. С . 100, 103, 115
Сидоренко А. В. 119
Синицин А. А. 120
Сікалюк Д. В. 32
Сіпій О. В. 124
Соколенко А. А. 8
Соколенко Л. О. 14, 133
Стаднік Є. О. 15
Стельмах А. В. 168
Стрижов М.А. 104
Табунщик Н. В. 82
Таганова М. І. 32
Теймуров Р. Р. 40
Телегань В. О. 120
Теницька Є. Д. 140
Терновська К. В. 33
Тесленко А. О. 8
Тесліцький О. К. 34
Тиха А. С. 103
Тишковська Т. О. 134, 141
Ткаченко Д. О. 104, 117, 118
Ткачук Р. В. 34
Торубара О. О. 132, 133
Трегуб Д. С. 34, 134
Тріхмінов Б. В. 28
Трохименко Д. А. 172
Троцько С. М. 98
Фам Т. А. 42, 55, 56
Франчук В. Ю. 24
Харченко А. О. 132
Харченко Т. М. 54
Чаттопадхай В. Т. 171
Чепігін М. Д. 102
Черевань М. С. 92
Чех Ю. С. 75, 84, 160
Чуприна О Б 111
Шабала Д. С. 170
Шаповалова А. О. 9, 133
Шарай Ю. Р. 106, 132, 133
Шатило С.С. 16
Шевченко М. С. 13
Шевчик А. С. 171
Шейко Д. В. 116, 117
Шепетько Ю. О. 123, 124
Шрамко В. О. 118, 119
Шубіна О. П. 10
Шулежко А. В. 67
Щедрик К. Р. 12
Щур В.В. 133
Ющенко Є. В. 35
Ющенко Я. О. 64, 70
Янушевська Я. В. 47
Ярич Д. М. 142

CONTENT
ЗМІСТ

SECTION OF CLINICAL MEDICINE #1 (THERAPEUTIC DISCIPLINES) 2
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №1 (ТЕРАПЕВТИЧНІ ДИСЦИПЛІНИ) 2
SECTION OF CLINICAL MEDICINE #2 (INFECTIOUS DISEASES, PEDIARIX, OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, PHTHISIOLOGY) 18
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №2 (ПЕДІАТРІЯ, ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ, ФТИЗІАТРІЯ) 18
SECTION OF CLINICAL MEDICINE #3 (NEUROLOGY, PSYCHIATRY, NARCOLOGY, MEDICAL PSYCHOLOGY, PHYSICAL REHABILITATION) 37
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №3 (НЕВРОЛОГІЯ, ПСИХІАТРІЯ, НАРКОЛОГІЯ, МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ, ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ) 37
SECTION OF CLINICAL MEDICINE #4 (SURGERY, ONCOLOGY, OPHTALMOLOGY, OTOLARYNGOLOGY, RADIOLOGY, UROLOGY) 50
СЕКЦІЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ №4 (ХІРУРГІЯ, ОНКОЛОГІЯ, ОФТАЛЬМОЛОГІЯ, ОТОЛАРИНГОЛОГІЯ, РАДІОЛОГІЯ, УРОЛОГІЯ) 50
SECTION OF ORTHOPEDIC DENTISTRY AND ORTHODONTICS 64
СЕКЦІЯ ОРТОПЕДИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ ТА ОРТОДОНТІЇ 64
SECTION OF SURGICAL DENTISTRY 70
СЕКЦІЯ ХІРУРГІЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ 70
SECTION OF THERAPEUTIC DENTISTRY 78
СЕКЦІЯ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ 78
SECTION OF EXPERIMENTAL MEDICINE 866
СЕКЦІЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ 86
SECTION OF MORPHOLOGY 109
СЕКЦІЯ МОРФОЛОГІЇ 109
SECTION OF PATHOLOGY 122
СЕКЦІЯ ПАТОЛОГІЇ 122
SECTION OF PUBLIC HEALTH AND PREVENTIVE MEDICINE 134
СЕКЦІЯ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ 134
SECTION OF PHILOLOGY AND HUMANITARIAN SCIENCES 143
СЕКЦІЯ ФІЛОЛОГІЇ ТА ГУМАНІТАРНИХ НАУК 143
SUBSECTION OF PHILOSOPHY 143
ПІДСЕКЦІЯ ФІЛОСОФІЇ 143
SUBSECTION OF UKRAINIAN STUDIES 153
ПІДСЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА 153
SUBSECTION OF FOREIGN LANGUAGES 162