

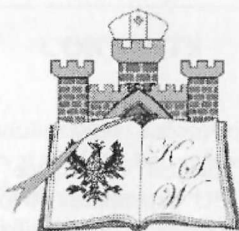
Kujawska Szkoła Wyższa we Włocławku
(Cuiavian University in Wloclawek)



**MEDICAL SCIENCES:
HISTORY,
THE PRESENT TIME,
THE FUTURE,
EU EXPERIENCE**

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

Włocławek, Republic of Poland
September 27–28, 2019



Cuiavian University in Wloclawek

International scientific and practical conference

**MEDICAL SCIENCES: HISTORY, THE PRESENT TIME,
THE FUTURE, EU EXPERIENCE**

September 27–28

**Wloclawek,
Republic of Poland
2019**

International scientific and practical conference «Medical sciences: history, the present time, the future, EU experience» Wloclawek, Republic of Poland, September 27–28, 2019. Wloclawek: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2019. 232 pages.

ORGANISING COMMITTEE

dr **Marek Zielinski**, Dean of the Faculty of Health Sciences of Cuiavian University in Wloclawek;

prof. dr hab. **Waldemar Jędrzejczyk**, Faculty of Health Sciences of Cuiavian University in Wloclawek;

prof. dr hab. **Ludwik Malendowicz**, Faculty of Health Sciences of Cuiavian University in Wloclawek.

Each author is responsible for content and formation of his/her materials. The reference is mandatory in case of republishing or citation.

Зв'язок рівнів N-кінцевого фрагменту мозкового натрійуретичного пептиду та тропоніну і з тютюнопалінням у хворих на ревматоїдний артрит Хімійон Л. В., Ситюк Т. О., Кузик І. О.	106
Залізодефіцитні стани в акушерській практиці та їх профілактика Чермак І. І., Макаренко М. В., Мартінова Л. І., Дабіжа Л. П., Громова О. Л.	109
Асоціативний зв'язок між показниками ліпідного спектру крові і рівнем сечової кислоти (СК) у жінок, хворих на цукровий діабет 2 типу (ЦД2) Черняєва А. О., Караченцев Ю. І., Кравчун Н. О.	112
Мінеральний гомеостаз при функціональних порушеннях печінки у воєнків антитерористичної операції із черепно-мозковою травмою Шевага В. М., Задорожна Б. В., Семчишин М. Г., Задорожний А. М.	114
Практическое использование гинкго билобы при розацеа Шестакова Я. А.	117
Quality evaluation of clinical application of all-ceramic inlays used in orthopedic treatment of patients with defects of dental hard tissues Yanishen I. V., Bilobrov R. V., Levina I. V., Tomilin V. H.	120
Ортопедичне лікування незнімними конструкціями: комплексний підхід до проміжного етапу Янішен І. В., Федотова О. Л., Погоріла А. В., Хлисту́н Н. Л., Янішена Ю. І.	121
THEORETICAL MEDICINE	
Особливості річних змін тотальних параметрів юнаків Алексєєнко Н. С., Андрійчук В. М., Радьога Р. В.	125
Ультроструктурні особливості шарів кори мозочка білого шура в нормі Бекєєвич А. М., Грєсько Н. І.	128
Методика дослідження васкуляризації тонкої кишки білих шурів Гринь В. Г.	131
Роль исторических традиций в современном и будущем развитии теоретической медицины Гуркалова И. П., Кузьменко И. А., Лапшин Д. Е.	135
До 160-річчя від дня народження Миколи Петровича Трінклера Демочко Г. Л., Рзасва А., Ахмаїді М.	137
The role of IFN- γ gene polymorphism in the occurrence of hyperesthesia of hard dental tissues on the background of thyroid diseases Kovalova M. A.	139

болевания в процессе проводимой терапии. Улучшение состояния кожи было лишь на третьей неделе от начала лечения. По завершении терапии у 12% пациентов сохранялось периодическое незначительное покраснение кожи лица и «приливы».

Выводы: При сравнительном анализе результатов предложенного и традиционного методов терапии, можно отметить, что препарат гинкго билоба оказывает положительный эффект на течение дерматоза, достижение стойкой ремиссии, патогенетически воздействуя на механизмы развития розацеа.

Литература:

1. Возіанова С.В. Розацеа: патогенез, лікування та перспективи нових досліджень. Актуальные проблемы транспортной медицины. 2008. № 2(12). С. 127-131.
2. Dermatology, third edition, 2-volume set, edited by Jean L. Bolognia MD, Joseph L. Jorizzo MD, Julie V. Schaffer. Elsevier. 2012. pp. 23-25.
3. Адашкевич В.П. Диагностические индексы в дерматологии . В.П. Адашкевич М.: Изд-во Панфилова; БИНОМ. Лаборатория знаний. 2014. С. 352 .
4. Айзятупов Р.Ф., Полях Я.А., Юхименко В.В., Ермилова Н.В., Якубенко Е.Д. Стан перекисного окислення ліпідів та ендогенної інтоксикації у хворих папуло пустульозної стадії рожевих вугрів та комплексна корегуюча терапія . Журнал дерматовенерології та косметології ім. М.О. Торсуєва. 2014. № 1-2. С. 19.-24.
5. Музиченко А.П. Розацеа. Нвчально– методичний посібник – Мінск, БГМУ. 2014. С. 1-16.
6. Дерматология Фицпатрика в клинической практике : в 3 т. К. Вольф [и др.]. М. : Бином. Лаборатория знаний. 2012. Т. 3. с. 896 .
7. Holmes A.D. Potential role of microorganisms in the pathogenesis of rosacea J. Am. Acad. Dermatol. 2013. Vol. 69. № 6. P. 1025–1032.
8. Пашинян А.Г. Терапія больніх различными клиническими формами розацеа. Вестник дерматологи и венерологи . 2010. № 6. Ст. 23-25.
9. Полях А.Я. Роль патології желудочно – кишечного тракта в патогенезе розацеа. Журнал дерматовенерології та косметології ім. М.О. Торсуєва. № 1-2. 2011. С. 103-105.

QUALITY EVALUATION OF CLINICAL APPLICATION OF ALL-CERAMIC INLAYS USED IN ORTHOPEDIC TREATMENT OF PATIENTS WITH DEFECTS OF DENTAL HARD TISSUES

Yanishen I. V.

*Doctor of Medicine Science, Professor,
Head of the Department of Orthopedic dentistry
Kharkiv National Medical University*

Bilobrov R. V.

*Assistant of the Department of Orthopedic dentistry
Kharkiv National Medical University*

Levina I. V.

*Assistant of the Department of Orthopedic dentistry
Kharkiv National Medical University*

Tomilin V. H.

*Candidate of Medical Sciences, Associate Professor
of the Department of Orthopedic dentistry
Kharkiv National Medical University
Kharkiv, Ukraine*

Introduction. Inlays, which are used for indirect restorations in orthopedic treatment of patients with congenital and acquired defects of dental hard tissues, contribute to the maximum preservation of healthy tooth tissues, restore reliable contact points and simulate their natural structure, have high strength and color fastness. The main evaluation criteria of clinical and technological quality of indirect restoration. They are: restoration of the anatomical shape of the tooth, the quality of the surface condition and the quality of edge adhesion of the inlay. Experimentally determined the clinical benefit of different polishing systems in carrying out the final polishing of cement in the border «inlay – dental hard tissues» had been done. Discovered a clinical advantage of the system polishing burs of «SHOFU» against «Enhance®».

Scientific novelty: experimental determination of the clinical benefits of different polishing systems during finish polishing cement.

Purpose of the study: to improve the quality of orthopedic treatment of patients with defects of dental hard tissues by clinical evaluation as ceramic inlays, applied during orthopedic treatment of patients with defects of dental hard tissues, using different polishing systems.

Object and methods. To study the state of the hard tissue of teeth was conducted a comprehensive survey of 33 patients adults (16 men and 17 women) belonging to the group of «working age» (from 19 to 54 years) with defects filling cavities, as well as defects of hard tissues teeth. Distribution of patients was conducted in two groups: the first group carried 16 patients treated for finishing polishing fixing cement at the border « inlay – dental hard tissues « used the system «Enhance®» (DENTSPLY, USA). The second group consisted of 17 patients treated for finish polishing fixing cement used polishing burs (SHOFU INC, TF Hybrid™ Points Kit) and polishing brush with paste Profylaxpasta CCS (CCS, Tunavagen Borlange, Sweden), RD = 40.

Preparation of cavities carried out according to clinical requirements. In laboratory stages of ceramic used a lot of inlays «IPS e.max Press» (Ivoclar Vivadent, Liechtenstein). The full anatomical working and auxiliary impression taking procedure from upper and lower jaw denture foundation area by dental impression material of condensation type «Speedex» (Switzerland) had been done. For the permanent cementation of ceramic inlays the light- and dual-curing luting composite Variolink II (Ivoclar Vivadent, Liechtenstein) was used. The polymerization of the

composite cement was performed with the wireless 5W LED photo-polymerisation lamp Translux Power Blue (Heraeus Kulzer GmbH, Germany) followed by polishing one of the proposed polishing systems.

Results and discussion. Assessment of quality of indirect restorations, the state surrounding hard tissue of tooth was performed at 6, 12 and 24 months according the following criteria.

References:

1. Three-dimensional finite element analysis of strength and adhesion of composite resin versus ceramic inlays in molars B.Dejak; A.Mlotkowski: Prosthetic dentistry. 2008. Vol. 99 (2). P.131-140.

2. Recent developments in restorative dental ceramics: K.J. Anusavice, J. Amer. Dent. Assoc. 2013. Vol. 124 (5). P. 72-84.

3. Голик В.П. Восстановление дефектов твердых тканей зубов вкладками. Учебное пособие: В.П. Голик, А.Ю. Никонов, И.В. Янишен. – Харьков, 2010. 39 с.

ОРТОПЕДИЧНЕ ЛІКУВАННЯ НЕЗНІМНИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ: КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ПРОМІЖНОГО ЕТАПУ

Янішен І. В.

*доктор медичних наук, професор,
завідувач кафедри ортопедичної стоматології
Харківського національного медичного університету*

Федотова О. Л.

*асистент кафедри ортопедичної стоматології
Харківського національного медичного університету*

Погоріла А. В.

*асистент кафедри ортопедичної стоматології
Харківського національного медичного університету*

Хлистун Н. Л.

*кандидат медичних наук, асистент кафедри стоматології
Харківського національного медичного університету*

Янішена Ю. І.

*студентка V курсу стоматологічного факультету
Харківського національного медичного університету
м. Харків, Україна*

При лікуванні незнімними ортопедичними конструкціями (НОК) актуальним є застосування тимчасових коронок (ТК) [1]. Проте, застосування акрилових пластмас для виготовлення ТК може негативно впливати як на стан слизової оболонки порожнини рота (СОПР), так і на процес адаптації до НОК

International scientific and practical conference «Medical sciences: history, the present time, the future, EU experience» Wloclawek, Republic of Poland.

September 27–28, 2019

Izdevniecība «Baltija Publishing»
Lacpleša iela 41A, Rīga, LV-1011

Iespiests SIA «Izdevniecība «Baltija Publishing»
Parakstīts iespiešanai: 2019. gada 21. oktobris
Tirāža 100 eks.