

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

H.F. Bilokrytska, L.M. Panchenko, Yu.Ye. Braun.....	323
120.THE PECULIARITIES OF THE PATHOGENY AND CLINICAL PICTURE OF GENERALIZED PERIODONTITIS AMONG THE PATIENTS WITH OLP THAT PASSES ON THE CANDIDOSIS BACKGROUND	
O.V. Yeliseyeva.....	325
121.ІНТЕНСИВНІСТЬ УТВОРЕННЯ БІОПЛІВКИ НА ТИТАНОВИХ ТА ОКСИД ЦИРКОНІЄВИХ АБАТМЕНТАХ ПРИ ПРОТЕЗУВАННІ НА ІМПЛАНТАНТАХ	
Готь С.-Р.Р., Фаль О.М., Угрин М.М, Барияк А.Я.	
THE INTENSITY OF BIOFILM FORMATION ON TITANIUM AND ZIRCONIA ABUTMENTS DURING TREATMENT WITH IMPLANT-SUPPORTED PROSTHESES	
S.-R.R. Hot, O.M. Fal, M.M. Uhryn, A.Ya. Barylyak.....	326
122.ЕФЕКТИВНІСТЬ СУПРОВІДНОЇ ТЕРАПІЇ ПРОЯВІВ ПРОТИПУХЛИННОГО ЛІКУВАННЯ В ПОРОЖНИНІ РОТА	
Сухіна І.С., Соколова І.І.	
THE TREATMENT EFFICACY OF ANTICANCER TREATMENT'S ADVERSE EFFECT IN ORAL CAVITY	
S.I Sukhina, I.I. Sokolova.....	327
123.ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ОЦІНКА УРАЖЕНЬ ТВЕРДИХ ТКАНИН ЗУБІВ У ОСІБ, ЯКІ ПОСТІЙНО ВЖИВАЮТЬ НАРКОТИЧНІ ЗАСОБИ	
Форос А.І.	
PATHOMORPHOLOGICAL EVALUATION OF HARD DENTAL TISSUE LESIONS AMONG DRUG ADDICTED	
Foros A.I.	329

Streptococcus mitis та *Streptococcus salivarius*. Морфологічне дослідження тканин проводили на лабораторних білих мишах.

Результати дослідження та їх обговорення. Мікробіологічне дослідження *in vivo*: найбільше колоній *Streptococcus mitis* та *Streptococcus salivarius* спостерігалось на ПОКП-поверхні титану. Найбільш яскрава різниця у рівні колонізації *Str. mitis* була на поверхні оксиду цирконію, де констатували найменше колоній до очистки, а після очистки – найменше на мех. полірованій поверхні титану. Мікробіологічне дослідження *in vitro*: найменше бактерій *Str.mitis* було на механічно полірованому титані, а найбільше – на поверхні дисків з нітриду титану. При посіві *Candida albicans* констатували, що найменше колоній було на поверхні з нітриду титану, При посіві *Staphylococcus aureus* ріст колоній був присутній лише на ПОКП-поверхні. Морфологічне дослідження тканин: у ділянці оточуючих тканини, де підсаджували титанові диски, констатували в основному товсті прошарки бурої жирової тканини, яка була інтенсивно васкуляризована . У зразках тканин, де підсаджували цирконієві диски, процес васкуляризації був дещо слабше виражений.

Висновки. Найменше заселення мікроорганізмами спостерігається на поверхні оксиду цирконію ($p < 0.05$), а також схожі позитивні властивості продемонструвала механічно полірована поверхня титану ($p < 0.05$). Морфологічний аналіз констатував хорошу здатність тканин до васкуляризації.

Conclusions. The lowest adhesive properties of microorganisms were observed on the zirconium oxide surface ($p < 0.05$) and mechanically polished surface of titanium ($p < 0.05$). Morphological study showed a proper tissues vascularization and no allergic reaction to experimental materials.

ЕФЕКТИВНІСТЬ СУПРОВІДНОЇ ТЕРАПІЇ ПРОЯВІВ ПРОТИПУХЛИННОГО ЛІКУВАННЯ В ПОРОЖНИНІ РОТА

Сухіна Ірина Сергіївна, кандидат медичних наук

Соколова Ірина Іванівна, професор

Кафедра стоматології

Харківський національний медичний університет,

м. Харків, Україна

THE TREATMENT EFFICACY OF ANTICANCER TREATMENT'S ADVERSE EFFECT IN ORAL CAVITY

S.I Sukhina, Candidate of Medical Sciences

I.I. Sokolova, Professor

Department of Dentistry, Kharkiv National Medical University,
Kharkiv, Ukraine

Актуальність теми. Протипухлинна терапія практично завжди супроводжується негативними наслідками, у тому числі з боку порожнини рота, терапія яких досі не забезпечена ефективними стандартними протоколами надання допомоги.

Мета дослідження. Підвищення ефективності профілактики побічної дії цитостатичної терапії в порожнині рота у пацієток з раком молочної залози шляхом обґрунтування профілактичних заходів на тлі поліхіміотерапії.

Матеріали та методи дослідження. Для достовірності результатів даного дослідження взято однорідну групу пацієток – 98 жінок, хворих на рак молочної залози (РМЗ) T1N0M0 – T2N1M0 стадій, згідно Міжнародної класифікації TNM (Tumor, Nodus, Metastasis), які отримали на 1 етапі комбіноване лікування (операція + променева терапія) та 6 циклів ад'ювантної поліхіміотерапії (ПХТ), відповідно міжнародним стандартам, за однаковою схемою – CAF. Опитування за розробленими нами анкетами проводили впродовж всіх VI циклів ПХТ. Хворі розділені на 2 групи. Пацієтки групи 1 тільки чистили зуби 1 раз/добу будь-якими зубними пастами; ополіскувачей для порожнини рота не використовували. Пацієтки групи 2 - дотримувалися розробленого нами комплексу профілактично-лікувальних заходів.

Результати дослідження та їх обговорення. На підставі клініко-лабораторних досліджень встановлено, що проведення ад'ювантних циклів ПХТ у пацієток з РМЗ суттєво впливає на стан органів порожнини рота. Застосування розробленого комплексу профілактично-лікувальних заходів як терапії супроводу у даного контингенту хворих сприяло вірогідному зниженню стоматотоксичності проти групи порівняння в 1,5 рази на I циклі ($56,9 \pm 5,9\%$) і в 4,5 рази на VI циклі ПХТ ($18,1 \pm 4,6\%$): хейліту в 5,2 рази та захворювань тканин пародонту – в 13,4 рази на I циклі проти групи порівняння до практично відсутності на VI циклі ($1,4$ і 0% відповідно); мукозиту – в 2,4 рази на I циклі, до 8,2 раз на VI циклі; гіпосалівації – вірогідно нижче в 1,7 рази, ніж при I циклі ПХТ, до 2,5 разів при V циклі проти групи порівняння.

Висновки. Це свідчить про ефективність застосованого комплексу та необхідність моніторингу стану органів порожнини рота не тільки для лікування проявів гострого стоматиту, але й для виявлення можливих субклінічних змін та їх своєчасної корекції.

Summary. Two groups were studied in a comparative aspect – 98 women with breast cancer during the courses of adjuvant chemotherapy: the first was comprised of 26 patients who used their conventional means for oral hygiene; the second included 72 patients who received the complex of therapeutic and preventive measures of supportive care. Dental toxicity was observed in 84.6-96.2 % cases and has grown with the increase in the number of the chemotherapy cycles, reaching a maximum value at Treatment Cycle V. It is shown that the application of the developed complex significantly reduces the manifestations of dental toxicity by 1.5 times at Cycle I and by 4.5 times at Chemotherapy Cycle VI.

ПАТОМОРФОЛОГІЧНА ОЦІНКА УРАЖЕНЬ ТВЕРДИХ ТКАНИН
ЗУБІВ У ОСІБ, ЯКІ ПОСТІЙНО ВЖИВАЮТЬ
НАРКОТИЧНІ ЗАСОБИ

Форос А.І.

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

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

PATHOMORPHOLOGICAL EVALUATION OF HARD DENTAL TISSUE
LESIONS AMONG DRUG ADDICTED

Foros A.I.

Scientific leader: PhD, Prof. Y.Y. Kostenko

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

Актуальність теми. Згідно даних Robinson P.G. та Gibson B. (2013) зміни стоматологічного статусу осіб, що приймають певні наркотичні засоби носять специфічний характер. У той же час в ході комплексного аналізу проведеного Reese A. (2007) було відмічено, що роль подібних патологій ротової порожнини часто недооцінюється