

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКА ДЕРЖАВНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
ім. І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО
ОБЛАСНА АСОЦІАЦІЯ МОЛОДИХ МЕДИКІВ ТЕРНОПІЛЛЯ

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH OF UKRAINE
I. HORBACHEVSKYY TERNOPIL STATE MEDICAL ACADEMY
ASSOCIATION OF YOUNG MEDICAL PROFESSIONALS
OF TERNOPIL REGION

**6-й МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ
КОНГРЕС СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ
УЧЕНИХ**

**THE 6-th INTERNATIONAL MEDICAL
CONGRESS OF STUDENTS AND YOUNG
SCIENTISTS**

21-23 ТРАВНЯ 2002
MAY, 21-23, 2002

ТЕРНОПІЛЬ
УКРМЕДКНИГА



Матеріали VI Міжнародного медичного конгресу студентів та молодих учених

Дьоміна Катерина

ЩОДО ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СОЛПАДЕІНА СОЛЮБЛ (GSK) У КОМПЛЕКСНІЙ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ХВОРИХ З ЗАПАЛЬНИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ

Кафедра хірургічної стоматології з курсом основ стоматології
Науковий керівник: доцент Волошина Людмила Іванівна.
Українська медична стоматологічна академія, м.Полтава, Україна

Актуальність проблеми гнійної інфекції в клініці щелепно-лицевої хірургії зростає у зв'язку із ослабленням планової профілактики основних стоматологічних захворювань, інколи зниженням якості наданої допомоги, впливом несприятливих факторів оточуючого середовища на організм, стійкістю збудників захворювання до антибіотиків та ін. (Сулів Т.К., 2001). З іншого боку, зміна умов життя сучасної людини (темп життя, урбанізація, значний обсяг інформації на фоні відносної пілодинамії) призвели до посилення стресорних впливів на людину, які викликають цілий ряд змін: активацію процесів пероксидації, пригнічення імунної системи, порушення пластичних процесів та репаративної регенерації (Меерсон Ф.З та співавт., 1993; Волошина Л.І., 1996).

Враховуючи, що більшість пацієнтів, які звертаються за допомогою до щелепно-лицевих хірургів знаходяться у стані психо-емоційного напруження та відчують біль різної інтенсивності, метою нашої роботи було визначення стану ситуативної тривожності за шкалою Спілбергера та ефективності використання Солпадеїну Солюбл в комплексній фармакотерапії хворих на гнійні запальні процеси щелепно-лицевої ділянки.

Нашими дослідженнями встановлено, що хворі на гнійні запальні процеси щелепно-лицевої ділянки мають високий рівень ситуативної тривожності, який нівелюється вживанням Солпадеїну Солюбл, що обумовлено центральною та периферичною дією препарату.

Запаранюк Оксана

ВПЛИВ ГАЛУРОНІДАЗИ НА СТРУКТУРУ КІСТКИ ПАРОДОНТУ І ВМІСТ В НІЙ МАКРО- І МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ПАРОДОНТИТІ

Кафедра ортопедичної стоматології кафедра біологічної хімії
Наукові керівники - к.м.н. М.Кардашук, к.б.н. А.Ерстенюк
Івано-Франківська державна медична академія, м.Івано-Франківськ

Як відомо, пародонтит є мультифакторним захворюванням, що зумовлюється рядом екзогенних і ендогенних, загальних і місцевих чинників. Важлива роль в обмінних процесах тканин пародонту належить системі галуронова кислота-галуронідаза, а також мікро- і макроелементам. З літератури відомо, що алюміній, кремній, марганець, мідь, паладій та інші біологічно активні елементи приймають участь у побудові сполучної тканини, обміні кальцію і фосфору, впливають на діяльність слинних залоз, регулюють обмін глікозаміногліканів і колагену.

Метою даного дослідження було вивчення вмісту мікро- і макроелементів за умов експериментального пародонтиту. Дослідження проводили на нелінійних щурах-самцях. експериментальний пародонтит спричинювали введенням тестикулярної лідази та стрептококової галуронідази. Вміст мікро- і макроелементів у кістковій тканині пародонту визначали атомно-адсорбційним методом.

Проведені нами дослідження засвідчують достовірне зростання вмісту алюмінію, нікелю, і кремнію на фоні зниження заліза, міді, марганцю, хрому, свинцю. У меншій мірі змінювався вміст хрому і титану. Одержані дані дозволяють зробити висновок про те, що зміни, які мають місце при пародонтиті тісно пов'язані з порушенням вмісту різних біологічно активних елементів у тканинах пародонту. Ці елементи можуть впливати на структуру гідроксиапатитів за рахунок включення їх до складу гідроксиапатитів або шляхом адсорбції на їх поверхні, а також через активацію ферментних систем, що регулюють метаболічні процеси сполучній тканині. З'ясування біохімічних механізмів, що лежать в основі розвитку пародонтиту, є актуальними для профілактики і лікування даної патології і потребують подальших досліджень.

