

Міністерство освіти та науки України  
Сумський державний університет  
Медичний інституту



# АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical  
Medicine

**Збірник тез доповідей**  
IV Міжнародної науково-практичної конференції  
Студентів та молодих вчених  
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

**ТОМ 2**

Суми  
Сумський державний університет  
2016

КМ-I ці показники сягали референтних рівнів ГК, зберігаючись на референтному рівні в групах пацієнтів з ТСК<sub>1</sub> та ТСК<sub>2</sub> впродовж 1 міс. після лікування. При КМ-IV в групі пацієнтів, що отримували ТСК<sub>0</sub> показники значимо та достовірно зростали, насамперед в групі пацієнтів з ТСК<sub>0</sub>, тоді як в групах ТСК<sub>1</sub> та ТСК<sub>2</sub> вони також зростали, але менш виразно. При КМ-V в групі n<sub>2</sub> зареєстровано найнижчі рівні.

**Висновки.** Використання есенціальних фосфоліпідів дозволяє зменшувати інтенсивність процесів ПОЛ і забезпечувати більш тривалий та стійкий термін метаболічної ремісії ГП.

### **АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ РОТОВОЇ РІДИНИ ПІД ВПЛИВОМ ЕСЕНЦІАЛЬНИХ ФОСФОЛІПІДІВ У ХВОРИХ НА ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ**

*Бабай О.М., Рябоконт Є.М.*

*Харківський національний медичний університет, кафедра терапевтичної стоматології,  
Україна*

Відомо, що на процеси вільно радикально окислення тканинах пародонта у хворих на генералізований пародонтит впливають ліпосомальні форми есенціальних фосфоліпідів (ЛФФ).

Метою дослідження було вивчення активності ферментативної та неферментативної ланкисистеми антиоксидантного захисту в ротовій рідині (РР) у хворих на ГП під впливом диференційованого застосування ліпосомальної форми есенціальних фосфоліпідів (ЛФФ). Матеріали та методи. В клініці були досліджені 110 хворих на ГП в стадії загострення I-II ступеня тяжкості. Лікування пацієнтів проведено з використанням трьох терапевтичних стоматологічних комплексів (ТСК): ТСК<sub>0</sub> (n<sub>0</sub>=55) – лікування згідно до клінічного протоколу, ТСК<sub>1</sub> – ТСК<sub>0</sub> (n<sub>1</sub>=30) з додатковим внутрішньовенним застосуванням препарату «Ліпін», ТСК<sub>2</sub> – ТСК<sub>0</sub> (n<sub>2</sub>=25) з додатковим депонуванням препарату шляхом інфільтраційних ін'єкцій та пародонтальної пов'язки та пацієнти групи контролю (ГК, n<sub>к</sub>=25). Оцінку вмісту метаболітів ПОЛ в ротовій рідині (РР) виконували на етапах КМ-I – до лікування, КМ-II – через 1-3 доби, КМ-III – через 30 діб, КМ-IV – 6 міс та КМ-V – 12 міс після лікування.

**Результати та їхнє обговорення.** Рівні вмісту у РР супероксиддисмутази (СОД), каталази (КАТ) та SH-груп характеризувалися достовірним зростанням. До лікування ці показники в групах ТСК<sub>1</sub> та ТСК<sub>2</sub> сягали референтних рівнів ГК, зберігаючись на референтному рівні в групах пацієнтів з ТСК<sub>1</sub> та ТСК<sub>2</sub> впродовж 1 міс. після лікування, на відміну від пацієнтів з ТСК<sub>0</sub>. Через 6 міс. в групі пацієнтів, що отримували ТСК<sub>0-1</sub> показники значимо та достовірно зменшувались, насамперед в групі ТСК<sub>0</sub>, тоді як в групах ТСК<sub>1</sub> та ТСК<sub>2</sub> він зростав менш виразно. Через рік в групі n<sub>2</sub> зареєстровано найвищі рівні показників, що були достовірно вищими, ніж в інших групах.

**Висновки.** Використання есенціальних фосфоліпідів значно корегує в РР змінені функції антиоксидантної системи за рахунок підвищення активності її ферментів.

### **ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ НАНОРОЗМІРНОГО КРЕМНЕЗЕМУ З АНТИСЕПТИКАМИ ДЛЯ САНАЦІЇ ПОРОЖНИНИ РОТА**

*Беляєв П.В.*

*Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова  
Курс стоматології кафедри хірургії факультету післядипломної освіти*

Проблема лікування запальних та гнійно-запальних захворювань порожнини рота залишається однією з найбільш актуальних проблем сучасної стоматології. Нами розроблено спосіб санації ротової порожнини, який ґрунтується на використанні препарату на основі нанодисперсного кремнезему (НДК) з антисептиками.

**Мета дослідження.** Обґрунтувати ефективність використання препарату на основі НДК з антисептиками для санації ротової порожнини хворих з запальними захворюваннями