

Міністерство охорони здоров'я України  
Полтавський державний медичний  
стоматологічний інститут

х

# **«Актуальні питання стоматології дитячого віку і ортодонтії»**

Республіканська наукова  
конференція  
**Матеріали доповідей**  
24 - 25 листопада 1993 року,  
м. Полтава

ИЗМЕНЕНИЕ ВОДОРОДНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ У ДЕТЕЙ С ОСТРЫМИ ФОРМАМИ АППЕНДИЦИТА	
<i>ЕВ Туржий, ММ Ткаченко</i> .....	69
ДИНАМИКА ИМУНОГРАМ ПРИ ГОСТРИХ ОДОНТОГЕННИХ ЗАПАЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ	
<i>Я.М.Ильницький, ОЗ.Масна, ЗЛМасний</i> .....	70
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ БАЛИЗА-2 И ДИМЕКСИДА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ У ДЕТЕЙ	
<i>С.В.Киндий</i> .....	71
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ У ДЕТЕЙ	
<i>В.И.Куцевляк, Е.НРябокоть</i> .....	72
ПРИМЕНЕНИЕ САПФИРА В ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ	
<i>ВМКуцевляк, Е.НРябокоть, ЛАЛитвинов</i> .....	73
ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ПАРОТИТОВ У ДЕТЕЙ	
<i>НМ Михайленко</i> .....	74
ПОКАЗНИКИ ВЛЬНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ СЛИНИ У ДТЕЙ, СТРАЖДАЮЧИХ ЗАПАЛЬНЫМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПРИВУШНИХ ЗАЛОЗ	
<i>ОВРибалов. ОЮАндріянова. ІЗЯценко</i> .....	75
ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ПОЛТАВСКОЙ ОБЛАСТИ	
<i>НА.Соколова, Г.Ф.Артох, ВЗМалиновский</i> .....	77
ПРИМЕНЕНИЕ ТИМАЛИНА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ОСТРЫМИ ГНОЙНЫМИ ЛИМФАДЕНИТАМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ	
<i>ПМТкаченко, ЕВТуржий, ММ-Кричевская</i> . . . . . ; . . . . . ; . . . . . ; . . . . .	78
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ СТАЦИОНАРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ' ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ ЗОНЫ	
<i>ПМТкаченко, Е.В.Гуржий, ИМ Маслак, ГМ Маслак</i> . . . ' .....	79
МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ОКОЛОУШНЫХ ЖЕЛЕЗ ПРИ ПАТОЛОГИИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	
<i>ПМ.Ткаченко, ВИ.Ковачев. ЕВГуржий, ИМ.Сидоренко</i>	80
ЭПИТЕЛЙОМА МАЛЕРБА У ДЕТЕЙ	
<i>ЕВТокарева, С.С.Куренная, О.ВТихомирова</i> .....	81
КЛИНИКА СЛЮНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНЫХ ЖЕЛЕЗ У ДЕТЕЙ	
<i>Г.БХасанова, М.Г.Скикевич, ЭльХусейниИмад</i> .....	82
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ У ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ПАРЕНХИМАТОЗНЫМ ПАРОТИТОМ, В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ГОДА	
<i>ІВВценко</i> .....	84

**ПОКАЗНИКИ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНОГО  
ОКИСЛЕННЯ СЛИНИ У ДІТЕЙ,  
СТРАЖДАЮЧИХ ЗАПАЛЬНИМИ  
ЗАХВОРЮВАННЯМИ ПРИВУШНИХ ЗАЛОЗ**

***О.В. Рибалов, О.Ю. Андріянова, І.В. Яценко***

*Полтавський державний медичний стоматологічний  
інститут, м. Полтава, Україна*

Метою дослідження було вивчення показників вільнорадикального окислення ротової рідини та паротид-

ного секрету у дітей, хворих на хронічний паренхіматозний паротит (ХПП).

Було досліджено 28 дітей, хворих ХПП у віці від 4 до 14 років. Діти були розділені на підгрупи: з активним (строк ремісії менше двох років) і торпідним (строк ремісії два роки та більше) перебігом захворювання. Обстеження проводилось у фазі ремісії хронічного паротиту. Контрольну групу склали 17 здорових дітей.

У ротовій рідині та паротидному секреті вивчали вміст малонового діальдегіду (МДА), активність каталази та супероксиддисмутази (СОД).

Як показало проведене дослідження, вміст МДА у ротовій рідині та паротидному секреті достовірно ( $P > 0,01$ ) підвищувався тільки у хворих з активним перебігом захворювання. У дітей з торпідним перебігом ХПП зміни в показниках МДА носили недостовірний характер.

Достовірне ( $P > 0,001$ ) збільшення активності каталази знайдено у паротидному секреті осіб як з активним, так і торпідним перебігом хронічного паротиту. У ротовій рідині зміни активності каталази носили недостовірний характер у обох підгрупах.

Зміни активності СОД у ротовій рідині та паротидному секреті уражених залоз носили недостовірний характер в усіх вивчаємих групах.

Таким чином, підвищення вмісту МДА у слині дітей, хворих на ХПП, дозволяє думати про порушення ліпідів мембранних структур залозистих клітин. Підвищення активності каталази, напевно, можна пояснити захисно-компенсаторною реакцією організму, спрямованою на запобігання подальшого порушення вільнорадикального окислення.