

## ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБНОГО БАЛАНСУ ПОРОЖНИНИ РОТА ПРИ ЗНІМНОМУ ПРОТЕЗУВАННІ

*Виконавці: Мацюшенко С.М., Поліщук Н.В. – III курс, стомат. ф-ту*

*Наукові керівники: доц. Федорченко В.І., д.м.н. Нідзельський М.Я.*

*Кафедра мікробіології, вірусології та імунології та кафедра післядипломної підготовки лікарів-ортопедів*

Питома вага знімних пластинкових протезів із всієї кількості ортопедичних конструкцій досить значна. Сьогодні ортопедична стоматологія має ряд сучасних технологій виготовлення знімних пластинкових протезів та великий досвід їх використання в клініці. Однак, залишається досить актуальною і невирішеною проблема негативного впливу знімних протезів на тканини ротової порожнини. Особливо знімні протези впливають на стан мікробного балансу порожнини рота. Тому дослідження в цьому напрямку актуальні, а наша робота направлена на ширше розкриття проблеми та дослідження акумуляції мікроорганізмів порожнини рота базисними матеріалами.

## СЕКЦІЯ №4

### СТОМАТОЛОГІЯ №4

**Голова:** Л.І.Жадан

**Секретар:** О.Марценюк

**Куратори:** д.м.н. П.І.Тначенко, д.м.н. І.О.Падалка, д.м.н. О.Л.Єрьоміна,  
доц. Л.Ф.Каськова

### СТАН ТКАНИН ПАРОДОНТУ У ДІТЕЙ, ЯКІ МЕШКАЮТЬ В МІСЦЕВОСТІ З НЕСПРИЯТЛИВИМИ ГЕОХІМІЧНИМИ УМОВАМИ

*Виконавець: Амосова В.І. – лікар-інтерн, Амосова Л.І. – асп.*

*Науковий керівник: д.м.н. Падалка І.О.*

*Кафедра дитячої стоматології*

З метою вивчення розповсюдженості та інтенсивності патології тканин пародонту у дітей нами проведене клінічне обстеження 290 школярів віком 7 років, які мешкають в зоні з підвищеним вмістом фтору в питній воді. Стан тканин пародонту визначали за індексом гінгівіту РМА з урахуванням рекомендацій Partha.

Аналіз отриманих результатів показав, що 8,3% обстежених дітей мали зміни в тканинах пародонту. У хлопців спостерігалася гірша ситуація, ніж у дівчат (4,8% та 3,5% відповідно). зміни тканин пародонту у всіх обстежених мали вигляд легкого ступеню хронічного катарального гінгівіту з тенденцією до підвищеної кровоточивості ясен. Важливим чинником, що обумовлює ураження тканин пародонту у дітей, є негативний вплив немінералізованого зубного нальоту. Так, у більше, ніж 2/3 дітей рівень гігієни був незадовільним, що свідчить про необхідність своєчасного раннього запровадження ефективних лікувально-профілактичних заходів.

