

УДК 616.311.2.-002-085.322.:582.681.81

©Ю. К. Змарко, О. В. Авдєєв

ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського»

## **Лікування та профілактика гінгівіту в дітей з використанням препаратів з верби білої**

На сьогодні захворювання пародонта стали основною стоматологічною проблемою. Важливість проблеми запальних захворювань пародонта добре усвідомлена, тому що на фоні погіршення соціального та екологічного становища, посилення антропогенного впливу на людину в Україні, зростає поширеність цих захворювань, змінюється їх перебіг. Статистика свідчить про те, що вже у дитячому віці поширеність гінгівіту досягає 80–95 %.

Численними дослідженнями виявлено тісний взаємозв'язок між загальними захворюваннями організму і хворобами пародонта. Це цілком зрозуміло з точки зору цілості організму людини і тісного взаємозв'язку пародонта з організмом. Захворювання пародонта чинять значний негативний вплив на загальний стан організму. Це в багато разів

підвищує ризик сенсibiлізації організму.

Однак робіт, які були б присвячені висвітленню використання нових фітопрепаратів, зокрема з верби білої, у профілактиці та лікуванні запальних захворювань тканин пародонта у дітей та підлітків не було, тому це стало метою нашого дослідження.

Проведені експериментальні дослідження показали, що використання препарату з верби білої у щурів з експериментальним гінгівітом покращувало клінічний стан тканин пародонта, зменшувалися процеси перекисного окиснення ліпідів, збільшувався вміст антиоксидантних ферментів та лізоциму. Усе це дозволило почати використання препарату з верби білої у дітей та підлітків при лікуванні гінгівіту. Попередні дані показали високу ефективність запропонованої терапії.