



Міністерство охорони здоров'я України
Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова
Студентське наукове товариство
Рада молодих вчених

Матеріали
XIX Наукової конференції студентів та
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
з міжнародною участю
«Перший крок в науку – 2022»

Materials of the
XIX Scientific Conference of Students
and Young Scientists with
International Participation
"The first step in science – 2022"

Дата: 7-9 квітня, 2022 року
Вінниця, Україна

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова
Студентське наукове товариство
Рада молодих вчених

МАТЕРІАЛИ
XIX Наукової конференції студентів та молодих вчених
з міжнародною участю
«Перший крок в науку — 2022»

7-9 квітня 2022 року, м. Вінниця

УДК: 061.3:001:616-053.82+378.22

Друкується відповідно до рішення Вченої Ради Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова

Головний редактор – академік НАМН України проф. В. М. Мороз.

Заступники головного редактора – проф. О. В. Власенко, проф. Н. І. Волощук.

Відповідальні секретарі – А. О. Петренко, Н. М. Назарчук.

Члени редакційної колегії: Д. О. Пермінов, О. М. Плавков, К. С. Бурдейна, В. В. Ковальчук, К. О. Кошова, А. М. Ошарова, І. М. Руда, С. С. Ткачук, С. А. Чайкун

У збірнику розміщені матеріали XIX Наукової конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю «Перший крок в науку – 2022»

За зміст опублікованих матеріалів відповідальність несуть автори

Підписано до друку 25.03.2022

Формат 64x90/8. Папір офсетний.

Друк різнографічний. Гарнітура Times New Roman. Умов. друк. арк. 73,0. Обл.-вид. арк. 67,89.

Наклад 170 прим. Зам. № 2327/1. Віддруковано з оригіналів замовника.

ФОП Корзун Д.Ю.

21027, а/с 8825, м. Вінниця, вул. 600-річчя, 21.

Тел.: (0432) 603-000, 69-67-69

Н.Г.Коваль, Н.М. Ісакова

РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ПАСТИ VITIS GINGIVAL В КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ ПАЦІЄНТІВ З ГЕНЕРАЛІЗОВАНИМ ПАРОДОНТИТОМ

Кафедра стоматології дитячого віку

Н.М. Ісакова (к.мед.н., доц.)

Вінницький національний медичний університет ім.М.І. Пирогова

м. Вінниця, Україна

Актуальність: Перехід гінгівіту у початкову стадію пародонтита відбувається, як правило, не помітно для пацієнта. Підступність захворювання полягає в тому, що на легкій стадії проявляється лише кровотечею ясен під час чищення зубів. З такими скаргами дуже рідко звертаються за допомогою до лікаря, але наслідки прогресування пародонтита можуть бути досить серйозними і призвести до втрати зуба та розвитку патологічного прикусу. Тому вчасна діагностика, комплексне лікування пародонтиту початкової стадії є важливим для попередження прогресування запального процесу в тканинах пародонта та збереження цілісності зубного ряду.

Мета: порівняльна оцінка застосування паст з протизапальним ефектом при комплексному лікуванні генералізованого пародонтиту Стадії I у юнаків і дівчат 16-18 років.

Матеріали та методи: в дослідженні брало участь 30 пацієнтів, з яких було сформовано дві групи, по 15 пацієнтів у кожній. У ході клінічного обстеження тканин пародонта, а також визначені висоти міжальвеолярних перетинок за результатами ортопантомограми, було встановлено Стадію I хронічного генералізованого пародонтиту. Всім пацієнтам провели професійну гігієну порожнини рота з видаленням зубних відкладень за допомогою кюрет Грейсі, хендблестера (NSK), автономного ультразвукового п'єзоелектричного скалера Varios2 970 LUX / 970 (NSK LED skaler) під мікроскопом Scanner Calipso.

В основній групі пацієнти чистили зуби двічі на день по 2 хвилини пастою VITIS GINGIVAL DENTAID (Іспанія), а у контрольній групі BioRepair «Захист ясен» (Італія)». Зубна паста VITIS GINGIVAL містить в своєму складі 0.05% хлорид цетилпиридина, провітамін B5, лактат цинку, фторид натрію. Зубна паста BioRepair «Захист ясен» містить цинк PCA, microRepair®, спіруліну, гіалуронову кислоту, гамамеліс, гіалуротан. Визначався папілярно-маргінально-комірковий (РМА) індекс за С.Рампа у всіх пацієнтів до початку комплексного лікування та на 14 добу. Для визначення пародонтопатогенного збудника та його чутливості до антисептика проводили забір матеріалу з кишень за допомогою стерильної петлі.

Результати: За допомогою мікроскопічного та дискодифузійного методу із пародонтальних кишень було виділено лактобацили (*L. plantarum*), *S. epidermidis* та *C. albicans*. Встановлено, що хлорид цетилпиридина 0.05% володіє вираженими антибактеріальними властивостями, тому що зона затримки росту мікроорганізмів становила 29мм. В основній групі на початку спостережень РМА становив $48,3 \pm 6,9\%$, на 14 добу використання паст VITIS GINGIVAL у пацієнтів спостерігалась відсутність запальних явищ в тканинах пародонта -РМА- $4,8 \pm 2,06\%$, тоді як в контрольній - РМА становив $48,6 \pm 6,7\%$ та на 14 добу- $16,1 \pm 2,71\%$ ($p < 0,05$) відповідно.

Висновки: У ході проведеного клінічного дослідження було встановлено, що зубна паста VITIS GINGIVAL володіє більш вираженою протизапальною активністю, ніж BioRepair «Захист ясен», тому що містить 0.05% хлорид цетилпиридина, до якого були чутливі пародонтопатогенні мікроорганізми.