

МІСЦЕВЕ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНОГО ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО КАТАРАЛЬНОГО ГІНГІВІТУ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ХЛОРГЕКСИДИНУ

Дергоусов А.

Науковий керівник: к.мед.н, доц. Кокарь О.О.

Запорізький державний медичний університет

Кафедра терапевтичної, ортопедичної та дитячої стоматології

Захворювання пародонта – одна з найбільш поширених і складних патологій щелепно-лицевої ділянки. Як показує клінічна практика, препарати, що містять хлоргексидин, в даний час є найбільш активними антисептичними засобами для місцевого застосування при лікуванні захворювань тканин пародонту. Враховуючи це, ми звернули увагу на продукцію компанії Betafarma (Італія) - ополіскувач та гель, які містять у своєму складі хлоргексидин. Ополіскувач PresiDent professional та гель PresiDent professional одночасно мають наступні властивості: антисептичну, протизапальну та дезодоруючу. Широкий антимікробний спектр дії, відсутність несприятливого впливу на рівновагу бактеріальної флори порожнини рота надає запропонованим препаратам особливу привабливість. Ще одна перевага цих препаратів полягає у відсутності в складі ополіскувача - спирту. Мета дослідження: вивчення клінічної ефективності хлоргексидин - вмісних препаратів фірми PresiDent у пацієнтів на хронічний генералізований катаральний гінгівіт. Матеріал і методи дослідження. На кафедрі стоматології ЗДМУ пройшли обстеження і лікування 27 хворих (18 жінок та 9 чоловіків) з хронічним генералізованим катаральним гінгівітом. Стан тканин пародонту оцінювали за загальноприйнятою схемою. Всім пацієнтам проводилося комплексне лікування. Тривалість курсу лікування становила 14 днів. В перше відвідування всім пацієнтам проводили професійну чистку зубів. У залежності від місцевого лікування пацієнти розподілені на 2 групи. У 1-й групі (основна - 14 осіб) при проведенні професійної чистки у якості ірігацій використовували ополіскувач PresiDent professional з 0,2% хлоргексидином (без розведення), з наступною аплікацією гелю PresiDent professional з 0,3% хлоргексидином протягом 10 хвилин. Для домашнього використання призначали ополіскування порожнини рота розчином PresiDent professional, розведеним у воді (1: 2), протягом 30 сек., 2 рази на добу після їжі, з наступним нанесенням на ясна гелю PresiDent professional на 10 хвилин. У пацієнтів 2-ї групи (контрольна - 12 осіб) – при проведенні професійної чистки використовували дистильовану воду. Результати та їх обговорення. Первинне обстеження хворих дозволило виявити характерні ознаки хронічного генералізованого катарального гінгівіту: набряк і гіперемію ясен та міжзубних пиптиків, кровотечу при зондуванні, зубні відкладення. Пацієнти скаржились на неприємні відчуття у яснах, неприємний запах з рота, кровотечу ясен під час їжі. Після проведення професійної гігієни порожнини рота у пацієнтів обох груп визначалася позитивна динаміка. Ефективність лікування в обох групах оцінювали за динамікою клінічного стану тканин пародонту і результатами визначення індексних показників на 3, 14 добу лікування, а також через 6 місяців після лікування. У хворих основної групи, де використовувався ополіскувач і гель на основі хлоргексидину для професійного застосування, спостерігалася більш швидка (вже на 2-3 добу) ліквідація таких симптомів запалення, як набряклість і гіперемія ясенних сосочків, кровоточивість, болючість. У контрольній групі курс лікування тривав на 2-4 дні довше, ніж в основній групі. Більш виражена клінічна ефективність застосування ополіскувача і гелю на основі хлоргексидину для професійного застосування підтверджувалася також позитивною динамікою індексної оцінки стану тканин пародонта, а саме значень індексів ПМА, ПІ, ІГ. Висновки. Таким чином, позитивна клінічна динаміка підтверджує високу ефективність використання препаратів PresiDent professional при місцевому лікуванні хронічного генералізованого катарального гінгівіту.

СТАН ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА РТУТТЮ

Діденко Е.А., Кандибка Р.С.

Науковий керівник: к.мед.н., ст. викл. Федорченко Р.А.

Запорізький державний медичний університет

Кафедра загальної гігієни та екології

За останні сто років кількість ртуті у верхніх шарах Світового океану збільшилася вдвічі, а обсяг забруднення у 2010 р. склав близько 2 тис. т. Метою дослідження є аналіз динаміки викидів пріоритетних речовин та ртуті у атмосферне повітря промислових міст України.