



УКРАЇНА

(19) UA (11) 37750 (13) A

(51) 7 A61K7/16, A61P1/02 (A61P1/02,
A61K33:06, 33:30, 33:32, 47:12)МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТУ У ВАГІТНИХ ЖІНОК

(21) 2000042067

(22) 11.04.2000

(24) 15.05.2001

(33) UA

(46) 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.

(72) Білоклицька Галіна Федорівна, Пахомова Вікторія Олександрівна, Сандига Лариса Григорівна, Протункевич Ольга Олегівна

(73) Київська медична академія післядипломної освіти ім. П.Л.Шупика

(57) Спосіб лікування запальних захворювань па-

родонту у вагітних жінок, що включає усунення місцевих подразнюючих факторів, проведення медикаментозної терапії, який відрізняється тим, що як лікувальний засіб використовують мінеральний концентрат "Віта", причому його в кількості 3-5 г розчиняють у стакані кип'яченої теплої води і приймають внутрішньо за 15-30 хвилин до прийому їжі 2-3 рази на день, одночасно здійснюють аплікації 1-2% розчином мінерального концентрату "Віта" на область ясен, курсом 3-4 тижні.

Винахід відноситься до галузі медицини, а саме, - до терапевтичної стоматології.

Відомий спосіб лікування запальних захворювань пародонту у вагітних жінок (див.: І.В.Сидоренко. Використання антиоксидантів та імунomodulatorів в комплексній терапії запальних захворювань пародонту у жінок із звичним невиношуванням вагітності // Основні стоматологічні захворювання, їх профілактика та лікування. Матеріали доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції лікарів-стоматологів 26-27 вересня 1996 р. - м. Полтава. - С. 149-150). Спосіб включає: перед і після зняття зубних відкладень міжзубні проміжки обробляють розчином, що складався з 10 мл 1% розчину димексиду і розчиненому в ньому лізоцимі (0,05 г). Потім на ділянки ураження накладали лізоцим-гепаринову пасту під парафінову пов'язку 0,005% розчину продиголану, застосовували місцево у вигляді аплікацій за схемою. Жінкам в період планування вагітності протягом місяця призначали унітіол по 0,5 г 2 рази на день кожні 4 дні тижня і альфа-токоферол ацетату по 300 мг на добу. Під час вагітності призначали курсове двотижнєве зведення антиоксидантів в тих самих дозах в першому, другому і третьому триместрах вагітності.

Недоліком даного способу є те, що не враховані зміни кислотно-лужного гомеостазу, які відбуваються в організмі вагітної жінки, зокрема, у пародонті, і не здійснюється корекція цього стану. Відомо, що для запальних захворювань пародонту характерний метаболічний ацидоз, а запропонований спосіб не містить засобів, які б сприяли регулюванню кислотно-лужної рівноваги у тканинах

пародонту, тому даний спосіб лікування можна вважати не повністю адекватним.

Задачею запропонованого винаходу є підвищення якості лікування запальних захворювань пародонту у вагітних жінок за рахунок адекватно підібраної терапії.

Задача досягається за рахунок призначення мінерального концентрату "Віта", причому мінеральний концентрат "Віта" в кількості 3-5 г розчиняють у стакані кип'яченої теплої води і приймають внутрішньо за 15-30 хвилин до прийому їжі 2-3 рази на день, одночасно здійснюють аплікації його 1-2% розчином на область ясен, курсом 3-4 тижні. Мінеральний концентрат "Віта" складається з бікарбонату натрію 71,4-79,4%, лимонної кислоти 12,2-20,4%, сульфату магнію 7,6-7,8%, сульфату цинку 0,25-0,3%, сульфату марганцю 0,25-0,3%, склад речовини захищений патентом (Пат. 23889 А Україна, МКІ 6 А 61 К 31/19,33/00. Засіб для інтегральної корекції метаболічного ацидозу та алкалозу / Д.О.Мельничук, В.О.Пахомова, О.О.Пахомова, О.О.Протункевич; Опубл. 31.06.98., Бюл. № 4), речовину дозволено МОЗ України як лікувально-профілактичну харчову добавку (Мінеральний концентрат "Віта" для приготування води искусственно-минерализованной и доминерализованной лечебно-профилактической "Аквивита": ТУ У 00363493-001-97 (Д.А.Мельничук, В.А.Пахомова, О.О.Протункевич и др. Утв. МОЗ Украины 13.03.97. № 5.08.07/400. Без ограничения срока действия).

Запропонований спосіб здійснюють наступним чином. При визначенні відповідного діагнозу проводять лікування: знімають зубні відкладення, здійснюють аплікації 1-2% розчином "Віта" на об-

(19) UA (11) 37750 (13) A

ласть ясен і призначають для внутрішнього прийому "Віта" в кількості 3-6 г, розчинивши його у стакані кип'яченої теплої води, за 15-30 хв до прийому їжі 2-3 рази на день, курсом 3-4 тижні.

Прикладом використання способу є історія хвороби № 38. Хвора Рогоза О.А., 1972 р., вагітність II, 24 тижні, звернулася зі скаргою на кровотечу з ясен. Об'єктивне обстеження: в порожнині роту відмічається гіперемія, набряк ясеневих сосочків на нижній щелепі. На зубах - незначні зубні відкладення. Діагноз: хронічний катаральний гінгівіт 1 ступеню важкості. Лікування: зрошення слизової оболонки порожнини роту розчином фурациліну (1:5000), медикаментозна обробка слизової оболонки ясен 3% розчином перексиду водню. Зняття зубних відкладень. Аплікація 2% водним розчином мінерального концентрату "Віта" на область ясен на 15 хвилин. Додому: мінеральний концентрат по 5 г, розчинивши у 1 стакані кип'яченої теплої води, приймати 2 рази на день за 20 хвилин до прийому їжі. Курс - 3 тижні. В результаті проведеного амбулаторного лікування хронічного

катарального гінгівіту хвора Рогоза О.А. відмічала покращення самопочуття, зникнення кровотечі з ясен. Об'єктивно: слизова ясен блідо-рожевого кольору, при зондуванні краю ясен кровотеча не спостерігається. Біохімічні показники слини показують зниження співвідношення SH/SS та підвищення співвідношення НАД/НАДН, відносно даних показників слини до лікування. Це вказує на посилення окисних властивостей ротової рідини, що свідчить про нормалізацію редокс-стану ротової рідини і пародонту.

Запропонований спосіб використано на базі учбового науково-лікувального стоматологічного об'єднання Київської медичної академії післядипломної освіти ім. П.Л.Шулика та Золотоніської ЦРЛ Черкаської області більш ніж у 25 випадках. Використання цього способу призвело до покращення стану пародонту, зменшення запального процесу в яснах, нормалізації кислотно-лужного гомеостазу в пародонті, покращення самопочуття вагітних жінок.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
