



УКРАЇНА

(19) UA (11) 47941 (13) U  
(51) МПК (2009)  
A61K 6/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) СПОСІБ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ГІНГІВІТУ ВАГІТНИХ

1

2

(21) u200910313

(22) 12.10.2009

(24) 25.02.2010

(46) 25.02.2010, Бюл.№ 4, 2010 р.

(72) ПЕТРУШАНКО ТЕТЯНА ОЛЕКСІЇВНА, ОСТРОВСЬКА ЛЮДМИЛА ЙОСИПІВНА

(73) ПЕТРУШАНКО ТЕТЯНА ОЛЕКСІЇВНА, ОСТРОВСЬКА ЛЮДМИЛА ЙОСИПІВНА

(57) Спосіб комплексного лікування гінгівіту вагітних, що включає зняття зубних відкладень, який відрізняється тим, що, додатково у II триместрі вагітності, призначають індивідуально розроблений алгоритм гігієни порожнини рота з лікувально-профілактичним комплексом, до складу якого входять засоби, одержані із продуктів бджільництва і екстрактів лікарських рослин, як для місцевого

впливу на слизову оболонку порожнини рота і ясна, так і для загального впливу на організм вагітної в цілому, як засіб для місцевого впливу на слизову оболонку порожнини рота призначають препарати "Тонзинал", у вигляді розчину 2,5 г порошку препарату в 100 мл теплої води для ротових ванночок та полоскання порожнини рота 3-6 разів на день протягом 7 днів, "Пропосол", у вигляді аерозольних апікацій на ясна продовж 15 хвилин після ранкових гігієнічних заходів порожнини рота, та пластини "ЦМ-2 із кальцієм", після вечірніх гігієнічних заходів у порожнині рота на 6 годин протягом 7 днів, як препарат загального впливу на організм вагітної в цілому призначають таблетований препарат "Апілак", по 1 таб. під язик 2 рази на добу протягом 7 днів.

Запропонований спосіб відноситься до галузі медицини, а саме до стоматології, до терапевтичної стоматології.

Проблема захворювань тканин пародонта у вагітних є актуальною та на теперішній час перебуває на етапі вивчення серед нагальних завдань практичної та теоретичної стоматології (Шекера О.О., 2007). Водночас, дискусійними залишаються питання профілактики та лікування захворювань пародонта, оскільки їх розповсюдженість постійно зростає, представляючи собою значну соціальну та економічну проблему.

Фізіологічний перебіг вагітності в силу функціональної перебудови ендокринної системи супроводжується порушенням багатьох видів обміну речовин в організмі матері (Н.Д. Фанченко, Е.В. Екімова // Ендокринология физиологической беременности, 2007), при цьому зберігається тенденція до підвищення активності перебігу каріозного процесу та підвищення ризику розвитку запальних змін в тканинах пародонта (Орехова Н.С., Михеева Е.А., 2007). Тому розробка ефективних способів лікування гінгівіту у жінок під час вагітності є актуальною.

Відомі способи лікування гінгівіту (Мащенко І.С. Спосіб лікування генералізованого катарального гінгівіту // І.С. Мащенко, О.О. Гударьян - Пат.

№40497А України, МПК7 А61К7/16, №2001032004; заявл.2001.03.27; опубл.2001.07.16; Сидоренко І.В. Використання антиоксидантів та імуномодуляторів 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, Полтава).

Найбільш близьким до запропонованого є спосіб лікування запальних захворювань пародонта у вагітних жінок (Пат. № 37750 А61К7/16 Спосіб лікування запальних захворювань пародонту у вагітних жінок / Білоклицька Г.Ф., Пахомова В.О., Сандига Л.Г., Протункевич О.О. (UA). - №2000042067; Заявл.11.04.2000; Опубл. 15.05.2001, бюл. №4), що включає зняття зубних відкладень та призначення мінерального концентрату "Віта", причому мінеральний концентрат "Віта" в кількості 3-5г розчиняють у стакані кип'яченої теплої води і приймають внутрішньо за 15-30 хвилин до прийому їжі 2-3 рази на день, одночасно здійснюють апікації його 1-2% розчином на область ясен, курсом 3-4 тижні.

Однак, відомий спосіб має недостатній ступінь ефективності, обумовлений тим, що він спрямова-

(19) UA (11) 47941 (13) U

ний лише на нормалізацію кислотно-лужного гомеостазу і не враховує патогенетичних змін у тканинах пародонта вагітної.

В основу корисної моделі поставлене завдання розробити спосіб комплексного лікування гінгівіту вагітних шляхом удосконалення відомого, досягти підбору комплексу лікувально-профілактичних заходів та засобів з широким спектром дії у фізіологічне збалансованих співвідношеннях, вживання яких забезпечило б комплексну дію на ключові ланцюги патогенетичних змін у тканинах пародонта вагітної, забезпечити їх корекцію та підвищення ступеню ефективності способу.

Поставлене завдання вирішують створенням способу комплексного лікування гінгівіту вагітних, що включає зняття зубних відкладень, який, згідно винаходу, відрізняється тим, що додатково у II триместрі вагітності, призначають індивідуально розроблений алгоритм гігієни порожнини рота з лікувально-профілактичним комплексом, до складу якого входять засоби, одержані із продуктів бджільництва і екстрактів лікарських рослин, як для місцевого впливу на слизову оболонку порожнини рота і ясна, так і для загального впливу на організм вагітної в цілому, в якості засобу для місцевого впливу на слизову оболонку порожнини рота призначають препарати "Тонзінал", у вигляді розчину 2,5г порошку препарату в 100мл теплої води для ротових ванночок та полоскання порожнини рота 3-6 рази на день протягом 7 днів, "Пропосол", у вигляді аерозольних аплікацій на ясна продовж 15 хвилин після ранкових гігієнічних заходів порожнини рота, та пластини "ЦМ-2 із кальцієм", після вечірніх гігієнічних заходів у порожнині рота на 6 годин протягом 7 днів, в якості препарату загального впливу на організм вагітної в цілому призначають таблетований препарат "Апілак" по 1 таб. під язик 2 рази на добу протягом 7 днів.

«Тонзінал» дезінфікуючий, протизапальний засіб, для профілактики та лікування ГРЗ, ангіни, тонзиліту, фарингіту, гаймориту, виробляє Фармацевтичне Науково-виробниче підприємство (ООО «Салута-м») Росія. До складу препарату «Тонзінал» входять екстракти лікарських рослин: календули, звіробію, тисячолістника, шипшини, і солодки та морська сіль і полівінілпіролідон, сполучення яких надійно знімають біль, набряк слизової оболонки порожнини рота, вбивають патогенні мікроби, віруси, гриби; підвищують імунітет і зміцнюють судини. Лікувальний ефект трав посилюють мікро- та мікроелементи морської солі. Полівінілпіролідон - збирає та видаляє запальний слиз, мікроби, токсини.

У стоматології «Тонзінал» використовують для лікування гінгівітів та пародонтитів, а також при всіх терапевтичних та хірургічних маніпуляціях у порожнині рота (зняття зубного каменю, видалення зуба, промивання ясенних кишень).

«Пропосол-КМ» - спрей стоматологічний, прозора рідина темно-жовтого кольору з характерним запахом прополісу по 25г у балонах, виробляє АТ «Стома», м.Харків, Україна. Діючими речовинами його є: спирт етиловий, гліцерин та прополіс. Антисептичний, протизапальний, безпечний та ранозагоювальний засіб, дія якого зумовлена властивостями комплексу біологічно активних ре-

човин прополісу (флавоноїди, вітаміни, амінокислоти та ін.). Призначений для лікування афтозних, катаральних, виразкових стоматитів та катаральних гінгівітів.

Пластини "ЦМ-2" із кальцієм виробляє Фармацевтичне Науково-виробниче підприємство (ООО «Салута-м») Росія. До складу пластин "ЦМ-2" із кальцієм входять екстракти лікарських рослин, вітаміни, мікроелементи кальцію, фосфору та желатина. Застосування пластин "ЦМ-2" із кальцієм дозволяє відновлювати опірно-кісткові структури пародонту та емалі зубів, знімає запалення, підвищує місцевий імунітет, відновляє нормофлору покращує обмінні процеси тканин пародонта.

"Апілак" - ліофілізоване маточне молочко робочих бджіл. Містить білки, жири, цукор, вітаміни та біоактивні речовини. Використовують в якості біостимулятора з загально укріплюючою дією, стимулятора клітинного метаболізму. Апілак містить групу вітамінів В, Н, фолієву кислоту, мікроелементи (K, Na, Ca, Mg, Fe, F) та мікроелементи (Zn, Mn, Cu, Co, S, Si, Ni, Cr, As, Bi), 23 різних амінокислот, включаючи незамінні (гістидин, валін, метіонін, триптофан) та інші біологічно активні речовини, він полегшує перебіг вагітності, а також допомагає вивільненню токсинів з організму вагітної та має здатність нормалізувати артеріальний тиск та вегетосудинну регуляцію, володіє тонізуючими, адаптогенними властивостями, що підвищують захисні властивості до несприятливих факторів зовнішнього середовища, стресів, сприяє відновленню розумової та фізичної діяльності. Випускають у таблетках по 0,01г (10 мг) по 25 штук в упаковці.

Запропонований спосіб здійснюють у II триместрі вагітності наступним чином. Після постановки діагнозу стосовно змін у тканинах пародонта, виконують професійну гігієну порожнини рота, рекомендують індивідуальний алгоритм гігієни порожнини рота з призначенням лікувально-профілактичного комплексу, до складу якого входять засоби, одержані із продуктів бджільництва і екстрактів лікарських рослин, як для місцевого впливу на слизову оболонку порожнини рота і ясна, так і для загального впливу на організм вагітної в цілому, в якості засобу для місцевого впливу на слизову оболонку порожнини рота призначають препарати "Тонзінал" у вигляді розчину 2,5г порошку препарату в 100мл теплої води для ротових ванночок та полоскання порожнини рота 3-6 рази на день протягом 7 днів, "Пропосол", у вигляді аерозольних аплікацій на ясна продовж 15 хвилин після ранкових гігієнічних заходів порожнини рота, та пластини "ЦМ-2 із кальцієм", після вечірніх гігієнічних заходів у порожнині рота на 6 годин протягом 7 днів, у якості препарату загального впливу на організм вагітної в цілому, призначають таблетований препарат "Апілак", по 1 таб. під язик 2 рази на добу протягом 7 днів.

Приклад. Вагітна Д., 24 років, вагітність I, 16 тижнів звернулася на амбулаторному прийомі до лікаря-стоматолога зі скаргами на зміну кольору ясен та їх кровоточивість під час вживання їжі.

Об'єктивно: міжзубні сосочки фронтальної ділянки нижньої та верхньої щелеп набряклі, куполоподібної форми, маргінальна частина ясен ниж-

ньої щелепи гіперемована, при легкому дотику стоматологічним інструментом визначається кровоточивість. Проба Шиллера-Писарева - позитивна (світло-коричневого кольору), гігієнічний індекс по Гріну-Верміліону - 2,38, індекс РМА - 43,5%. Діагноз: генералізований хронічний катаральний гінгівіт. Вагітній були проведені гігієнічні заходи та призначено лікування запропонованим способом. Після проведеного лікування запропонованим способом, вагітна відмітила покращення самопочуття, відсутність кровоточивості ясен. При об'єктивному обстеженні - відсутня гіперемія, набряклість, кровоточивість ясен, проба Шиллера-Писарева - негативна, гігієнічний індекс по Гріну-Верміліону - 0,06, індекс РМА - 3,6%.

Запропонований спосіб комплексного лікування гінгівіту вагітних може бути використаний на амбулаторному прийомі в умовах стоматологічної поліклініки під час профілактичних оглядів вагітних, що перебувають на обліку в жіночих консультаціях, а після встановлення діагнозу призначення лікарем-стоматологом відповідного лікування по вище зазначеній схемі.

Використання запропонованого способу призводить до покращення стану ясен, зменшення запальних явищ в яснах та дозволяє підвищити ефективність лікування запальних змін у тканинах пародонта вагітних.