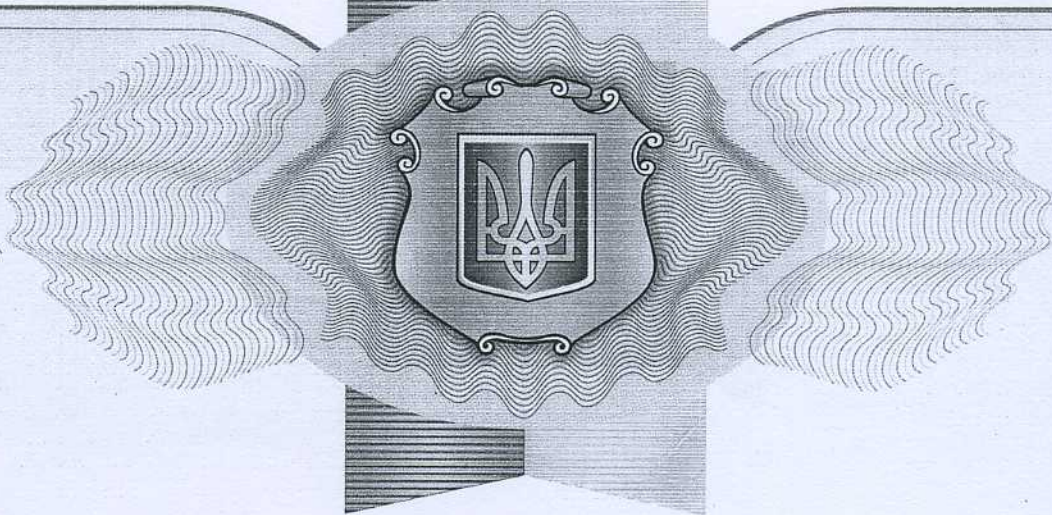


УКРАЇНА

UKRAINE



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 54411

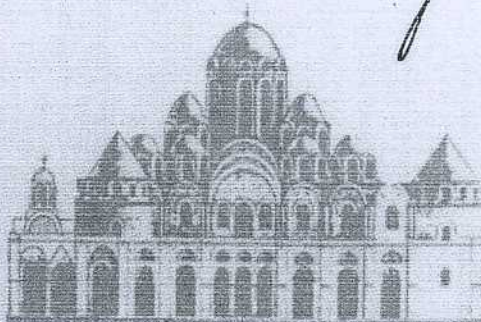
СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ  
ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.11.2010.

Голова Державного департаменту  
інтелектуальної власності

М.В. Паладій



(19) UA

(51) МПК (2009)  
A61K 35/74 (2006.01)  
A61K 6/00  
C12N 1/20

(21) Номер заявки: **u 2010 04745**  
(22) Дата подання заявки: **21.04.2010**  
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.11.2010**  
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **10.11.2010, Бюл. № 21**

(72) Винахідники:  
**Непорада Каріне Степанівна, UA,**  
**Берегова Тетяна Володимирівна, UA,**  
**Янковський Дмитро Станіславович, UA,**  
**Димент Галина Семенівна, UA,**  
**Давиденко Сергій Володимирович, UA,**  
**Манько Анна Миколаївна, UA,**  
**Сухомлин Андрій Анатолійович, UA**

(73) Власники:  
**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ФІРМА "О.Д.ПРОЛІСОК",**  
с. В. Вільшанка,  
Васильківський р-н., Київська обл., 08671, UA,  
**ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "УКРАЇНЬСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ" МОЗ УКРАЇНИ,**  
вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36024, Україна, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб лікування хворих на хронічний генералізований пародонтит, який передбачає призначення традиційної терапії та пробіотика, що містить біфідобактерії і лактобацили виду *Lactobacillus acidophilus*, який відрізняється тим, що як пробіотик використовують багатофункціональний антибіотикорезистентний мультипробіотик "Симбітер® ацидофільний концентрований", який із біфідобактерій містить види *Bifidobacterium bifidum* і *B. longum*, із лактобацил додатково містить види *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* і *L. helveticus*, а також молочнокислі стрептококи видів *Lactococcus lactis* і *Streptococcus salivarius* ssp. *thermophilus*, пропіоновокислі бактерії видів *Propionibacterium freudenreichii* і *Propionibacterium acidipropionici* і оцтовокислі бактерії виду *Acetobacter aceti*, причому мультипробіотик призначають місцево з використанням індивідуальних денто-альвеолярних кап на ніч, а також всередину по одній дозі на добу.



УКРАЇНА

(19) UA (11) 54411 (13) U

(51) МПК (2009)

A61K 35/74 (2006.01)

A61K 6/00

C12N 1/20

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ

1

2

(21) u201004745

(22) 21.04.2010

(24) 10.11.2010

(46) 10.11.2010, Бюл.№ 21, 2010 р.

(72) НЕПОРАДА КАРІНЕ СТЕПАНІВНА, БЕРЕГОВА ТЕТЯНА ВОЛОДИМИРІВНА, ЯНКОВСЬКИЙ ДМИТРО СТАНІСЛАВОВИЧ, ДИМЕНТ ГАЛИНА СЕМЕНІВНА, ДАВИДЕНКО СЕРГІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ, МАНЬКО АННА МИКОЛАЇВНА, СУХОМЛИН АНДРІЙ АНАТОЛІЙОВИЧ

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ФІРМА "О.Д.ПРОЛІСОК", ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ" МОЗ УКРАЇНИ

(57) Спосіб лікування хворих на хронічний генералізований пародонтит, який передбачає призначення традиційної терапії та пробіотика, що міс-

тить біфідобактерії і лактобацили виду *Lactobacillus acidophilus*, який відрізняється тим, що як пробіотик використовують багатофункціональний антибіотикорезистентний мультипробіотик "Симбітер® ацидофільний концентрований", який із біфідобактерій містить види *Bifidobacterium bifidum* і *B. longum*, із лактобацил додатково містить види *Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus* і *L. helveticus*, а також молочнокислі стрептококи видів *Lactococcus lactis* і *Streptococcus salivarius ssp. thermophilus*, пропіоновокислі бактерії видів *Propionibacterium freudenreichii* і *Propionibacterium acidipropionici* і оцтовокислі бактерії виду *Acetobacter aceti*, причому мультипробіотик призначають місцево з використанням індивідуальних денто-альвеолярних кап на ніч, а також всередину по одній дозі на добу.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до стоматології, і може бути використана у комплексному лікуванні хворих із стоматологічними захворюваннями, зокрема на хронічний генералізований пародонтит.

Хронічний генералізований пародонтит займає провідне місце серед стоматологічних захворювань і є серйозною медико-соціальною проблемою, тому що в 5 разів частіше призводить до часткової або повної вторинної адентії, ніж карієс і його ускладнення. Тому підвищення ефективності лікування хворих даного профілю викликає зростаючий інтерес. В патогенезі хронічного генералізованого пародонтиту ключову роль відводять мікробному фактору. Розвиток інфекційно-запальних захворювань слизової оболонки ротової порожнини завжди супроводжується мікроекологічними порушеннями в даному біотопі, які, у свою чергу, тісно взаємопов'язані з дисбіотичними розладами в інших біотопах, перш за все у шлунково-кишковому тракті. Мікробна екосистема порожнини рота, будучи «вхідними воротами» в травний тракт, у значній мірі залежна як від стану мікро-

бних екосистем інших порожнин організму людини, так і мікробної екології зовнішнього середовища. Мікробіоценоз порожнини рота постійно піддається дії численних зовнішніх і внутрішніх факторів, які при перевищенні компенсаторних можливостей екосистеми здатні викликати в ній радикальні зміни. Порушення складу нормальної симбіотичної мікрофлори ротової порожнини, створює умови для активізації патогенних і умовно-патогенних мікроорганізмів і їх проліферації, що згодом може привести до серйозних порушень мікроциркуляції, утворення вогнищ некрозу, наростання і поширення процесів запалення. При наявності у порожнині рота сприятливих умов патогенні та умовно-патогенні мікроорганізми не тільки швидко колонізують слизову оболонку і поверхню зубів, а й здатні проникати через епітелій в підлягаючі тканини та їх вражати, викликаючи розвиток хвороб. Тому стан мікробної екологічної системи ротоглотки неминуче позначається на стані зубів і слизової оболонки, а також служить індикатором патологічних змін у мікробіоценозах інших біотопів.

(13) U

(11) 54411

(19) UA

