



УКРАЇНА

(19) UA (11) 22823 (13) A

(51)6 A 61 K 35/78

ДЕРЖАВНЕ  
ПАТЕНТНЕ  
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ  
НА ВІНАХІДбез проведення експертизи по суті  
на підставі Постанови Верховної Ради України  
№ 3769-XII від 23 XII 1993 р.Публікується  
в редакції заявника

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ВАГІНИ

1

(21) 96052061

(22) 27.05.96

(24) 21.04.98

(46) 30.06.98. Бюл № 3

(47) 21.04.98

(72) Сольський Яків Порфирович, Васильева  
Ітерна Олександрівна, Зданович Інна  
Євгенівна, Васильчук Галина Михайлівна,  
Шульженко Тетяна Миколаївна, Хомінська  
Зінаїда Борисівна, Лісяна Тамара Олек-  
сандрівна

2

(73) Інститут педіатрії, акушерства та  
гінекології Академії медичних наук України  
(57) Спосіб лечения воспалительных заболе-  
ваний влагалища путем использования рас-  
тительного сырья, отличающийся тем,  
что дополнительно вводится в смесь трава  
череды, корень солодки, листья шалфея,  
цветки календулы в равных частях и исполь-  
зуется в виде ванночек и спринцеваний три  
дня до и после менструации на протяжении  
двух месяцев.

Изобретение относится к области меди-  
цины, в частности гинекологии.

Воспалительные заболевания влагалища, например кольпиты, встречаются до-  
вольно часто, по нашим данным в 20,2%  
случаев.

Известны способы профилактики и лече-  
ния воспалительных заболеваний слизистой  
влагалища. С лечебной целью используется  
перманганат калия, раствор молочной кис-  
лоты, раствор поваренной соли, двууглекис-  
лой соды. [Справочник по акушерству и  
гинекологии. Под ред. Л.С.Персиановна.  
Л., Медицина, 1980, 384 с.].

Однако в ряде случаев это лечение недо-  
статочно эффективно, имеются рецидивы.

Наиболее близким по технической сущ-  
ности является способ лечения заболеваний  
влагалища воспалительной этиологии с ис-  
пользованием цветков ромашки и листьев  
эвкалипта прутьевидного в равных частях.

Однако и эти лекарственные средства не во  
всех случаях достаточно эффективны, так  
как не учитывают метаболические измене-  
ния и длительность воздействия малых доз  
ионизирующего воздействия.

В основу изобретения поставлена зада-  
ча создания способа лечения воспалитель-  
ных заболеваний влагалища, в котором  
используется смесь растительного сырья,  
обеспечивая снижение микробного обсеме-  
нения влагалища, что приводит к восстано-  
влению иммунитета и укреплению  
детородной функции организма.

Поставленная задача решается тем, что  
в способе лечения воспалительных заболе-  
ваний влагалища используется смесь лекар-  
ственного сырья, согласно изобретению,  
дополнительно вводится в смесь: трава че-  
реды, корень солодки, листья шалфея, цвет-  
ки календулы в равных частях и  
используется в виде ванночек и спринцева-

(19) UA (11) 22823 (13) A

ний один раз в день на протяжении 3 дней до и после менструации на протяжении двух месяцев.

Цветки ромашки обладают антисептическим, противовоспалительным, болеутоляющим, вяжущим действием. Корни солодки обладают также противовоспалительным действием и многосторонней биологической активностью. Листья шалфея обладают антисептическим и вяжущим действием. Листья эвкалипта обладают бактерицидным действием. Цветки календулы обладают противовоспалительным, дезинфицирующим и бактерицидным действием.

В отделении гинекологии ИПАГ АМН Украины проведены лабораторные исследования содержания микробной флоры влагалища у ряда женщин в обеих фазах менструального цикла. Анализ полученных данных свидетельствует о том, что у части из них имеются нарушения системного и местного иммунитета и микробного обсеменения влагалища. В составе ассоциации чаще наблюдались сапрофитный и эпидермальный стафилококк, грибы рода Кандида, кишечная палочка, стрептококк зеленящий (гемолитический) и энтеробактер.

В связи с этим с целью лечения воспалительных заболеваний влагалища был предложен способ санации слизистой влагалища сбором трав, в состав которого входят трава череды, цветки ромашки, корни солодки, листья шалфея и эвкалипта прутовидного и цветки календулы.

Сущность заявляемого способа лечения воспалительных заболеваний влагалища поясняется следующими примерами.

**Пример 1.** Горяча А.О., 27 лет. Воспалительными заболеваниями матки и придатков не болела. Менструации начались вовремя. Менструальная функция не нарушена. Имела 2 родов и 6 искусственных абортов. При исследовании микробной флоры влагалища у нее был высеян патогенный стафилококк (скудно), энтеробактер (ск.) и грибы рода Кандида (умеренно). После проведенного лечения слизистой влагалища предложенным сбором трав по 3 раза (дня) до и после менструации на протяжении двух месяцев при повторном исследовании микробной флоры влагалища эти патогенные микроорганизмы не высеяны.

**Пример 2.** Шпак Л.А., 20 лет, не замужем, половая жизнь с 18 лет. Имела

один искусственный аборт. При исследовании микробной флоры влагалища у нее высеян стафилококк эпидермальный (ум.), кишечная палочка (обильно) и грибы рода Кандида (ум.). После применения у нее данного способа лечения слизистой влагалища получено заметное улучшение, снижение концентрации выявленного стафилококка эпидермального (ск.), а кишечная палочка и грибы рода Кандида не высеяны.

**Пример 3.** Бахмат С.В., 20 лет. Менструации протекают нормально. Живет половой жизнью с 17 лет, не замужем. Воспалительными заболеваниями матки и придатков не болела. При исследовании микробной флоры влагалища был высеян сапрофитный стафилококк (об.), кишечная палочка (об.) и грибы рода Кандида (ум.). При эндокринологическом обследовании у нее выявлено укорочение и недостаточность II фазы цикла. После лечения предложенным способом слизистой влагалища высеян при повторном исследовании только в меньшей концентрации сапрофитный стафилококк (ск.), кишечная палочка и грибы рода Кандида не высеяны. После применения норколу-та нормализовалась менструальная функция.

Полученные результаты исследования свидетельствуют о нормализующем влиянии предложенного нами способа лечения воспалительных заболеваний влагалища на уровень иммуноглобулинов классов М, G и сывороточного иммуноглобулина A<sub>1</sub>. Возможно, это связано со способностью растительного комплекса уменьшать активность местного воспалительного процесса и задерживать проницаемость сосудов слизистой влагалища для плазмы, продуктов распада тканей, медиаторов воспаления. Показатели системного иммунитета улучшились у 65,9% женщин. Значительно снизилась частота высева и уменьшилась концентрация условно патогенных микроорганизмов. В то же время чувствительность представителей нормальной микрофлоры влагалища не изменяется. Наряду с этим установлено, что применение данного способа способствовало уменьшению числа воспалительных заболеваний и нарушений менструального цикла, что проявилось увеличением числа овуляторных циклов в 2 раза.

22823

Упорядник

Техред М.Келемеш

Коректор М. Обручар

Замовлення 4507

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,  
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул.Гагаріна, 101

