



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **88240** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**A61N 1/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2013 10415</b>	(72) Винахідник(и): <b>Кірющенко Ірина Анатоліївна (UA), Кірющенко Микола Миколайович (UA), Бондарев Євген Ілліч (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>27.08.2013</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>11.03.2014</b>	(73) Власник(и): <b>Кірющенко Ірина Анатоліївна, вул. Червонопрапорна, 84, м. Херсон, 73001 (UA), Кірющенко Микола Миколайович, вул. Червонопрапорна, 84, м. Херсон, 73001 (UA)</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>11.03.2014, Бюл.№ 5</b>	

## (54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХЛАМІДІОЗНОГО ПОЛІАРТРИТУ - СПОСІБ І.А. КІРЮЩЕНКО

### (57) Реферат:

Спосіб лікування хламідіозного поліартрити, із застосуванням медикаментозних препаратів. Додатково застосовують портативні апарати біорезонансної терапії DETA AP та DETA Ritm.

UA 88240 U



Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до способів лікування хламідіозного поліартриту, який на сьогоднішній день є одним з найбільш розповсюджених та небезпечних захворювань.

Хламідіозний поліартрит розвивається як ускладнення хронічних запальних захворювань, викликаних хламідіозною інфекцією (уретриту, простатиту, пневмонії, кон'юнктивіту та інших захворювань). Збудник вражає суглобовий хрящ, синовіальну оболонку, капсулу суглоба. Даний патологічний процес діагностується у 5-15 % хворих, заражених "Chlamydia trachomatis". Даний тип інфекції передається найчастіше статевим шляхом, в рідкісних ситуаціях проникнення відбувається під час виконання хірургічних втручань при застосуванні не стерилізованих інструментів.

Запалення суглобів частіше діагностується у чоловіків. Артрит, що виникає після перенесеної інфекції, прийнято називати постінфекційний. Він розвивається в результаті утворення в суглобах імунного комплексу, який і викликає запальну реакцію. Артрит може бути проявом синдрому Рейтера - захворювання, при якому можуть одночасно або послідовно вражатися сечовидільна, статева система, слизова оболонка очей і суглоби. Дана патологія найчастіше спровокована хронічним перебігом хламідіозу.

Симптомам артриту передують зазвичай ознаки уретриту, аднекситу, простатиту, кон'юнктивіту. Вони виникають через 1-1,5 місяці після загострення хламідіозного захворювання. Запальний процес починається гостро, уражаються, як правило, п'ястно-фалангові, нефалангові, міжфалангові суглоби, сухожилля. Пацієнти відчувають біль у суглобах, скутість у рухах, відзначається припухлість, зміна кольору шкіри, гіперемія. Погіршується загальний стан пацієнта: підвищується температура, збільшуються лімфовузли, з'являється озноб, слабкість.

При ускладненій формі може розвинути капсульна флегмона, гіпертрофічні зміни в синовіальній оболонці, інфільтрація тканин, при тривалому перебігу запалення утворюються кістково-хрящові ерозії, кісткові, фіброзні анкілози суглобів. Залежно від поширеності запального процесу виділяють: моноартрит (вражений один суглоб); олігоартрит (вражено 2-3 суглоба); поліартрит (вражено більше 3-ох суглобів) [1].

Відомо лікування хламідіозного поліартриту, яке полягає в прийомі медичних антибактеріальних препаратів широкого спектра дії, не стероїдних протизапальних засобів. На гострій стадії забезпечується іммобілізація суглоба, найчастіше антибіотики вводять безпосередньо в область поразки. У міру затихання запального процесу рекомендована лікувальна гімнастика, фізіотерапевтичні процедури (бальнео-, озono-, фітотерапія, мануальна терапія) [1].

Цей спосіб лікування вірусного хламідіозного поліартриту прийнятий як аналог.

Недоліки аналога полягають у наступному:

- Застосовується велика кількість медикаментозних препаратів широкого спектра дії та не стероїдних протизапальних засобів, які можуть викликати небажані побічні ефекти.

- Довгий термін лікування, оскільки бактерії хламідіозного поліартриту нейтралізуються дуже повільно.

- Разом із нейтралізацією бактерій хламідіозного поліартриту знищуються корисна мікрофлора організму, що призводить до загального послаблення організму та зменшення імунітету хворої людини.

Відомо спосіб лікування портативними апаратами біорезонансної терапії DETA AP [2] та DETA Ritm [3] за допомогою основних антипаразитарних комп'ютерних програм, якими лікують це захворювання, а саме: "Хламідіоз", "Хламідіоз загальний", "Артрит", "Артрит базовий". У комп'ютерних програмах цих апаратів існують терапевтичні лікувальні програми, які доцільно використовувати як супутні програми для підвищення ефективності лікування, а саме: "Активний захист", "Підтримка печінки та нирок", "Очистка крові", "Регуляція серця", "Детоксикація організму", "Обертання крові", "Регуляція лімфатичної системи", "Дренаж", "Глибока очистка організму".

Недолік застосування апаратів біорезонансної терапії DETA AP та DETA Ritm полягає у тому, що в методичних рекомендаціях по застосуванню цих апаратів відсутні рекомендації про те, які само лікувальні програми доцільно додатково застосовувати одночасно з основними антипаразитарними програмами та в якій послідовності їх використовувати.

Задача корисної моделі полягає в усуненні недоліків застосування апаратів біорезонансної терапії DETA AP та DETA Ritm, а саме:

- Підвищити ефективність лікування, скоротити терміни лікування; забезпечити найшвидше видалення з організму хворої людини нейтралізованих бактерій без будь-яких ускладнень;

зменшити кількість медикаментозних препаратів, які можуть викликати небажані побічні ефекти; зберегти імунітет у хворої людини.

Поставлена задача вирішується тим, що у способі лікування хламідіозного поліартрититу із застосуванням медичних препаратів, додатково застосовують портативні апарати біорезонансної терапії DETA AP та DETA Ritm, які, за допомогою антипаразитних комп'ютерних програм, знищують бактерії хламідіозного поліартрититу а саме: "Хламідіоз", "Хламідіоз загальний", "Артрит", "Артрит базовий", при цьому одночасно із антипаразитними програмами додатково застосовують лікувальні комп'ютерні програми: "Активний захист", "Підтримка печінки та нирок", "Очистка крові", "Регуляція серця", "Детоксикація організму", "Обертання крові", "Регуляція лімфатичної системи", "Дренаж", "Глибока очистка організму".

Поставлена задача вирішується також тим, що основні та супутні комп'ютерні програми застосовують у такій послідовності "Активний захист", "Підтримка печінки та нирок", "Хламідіоз", "Очистка крові", "Хламідіоз загальний", "Регуляція серця", "Артрит", "Детоксикація організму", "Артрит базовий", "Обертання крові", "Регуляція лімфатичної системи", "Дренаж", "Глибока очистка організму".

Пропонований спосіб лікування хламідіозного поліартрититу, використовують наступним чином. За допомогою програматора, (наприклад, Therapy 8.0), [5] вводять у портативні апарати біорезонансної терапії типу DETA AP та DETA Ritm основні комп'ютерні програми, якими лікують ці захворювання, а саме: "Хламідіоз", "Хламідіоз загальний", "Артрит", "Артрит базовий". Одночасно із основними програмами додатково вводять супутні комп'ютерні програми лікування: "Активний захист", "Підтримка печінки та нирок", "Очистка крові", "Регуляція серця", "Детоксикація організму", "Обертання крові", "Регуляція лімфатичної системи", "Дренаж", "Глибока очистка організму".

Основні комп'ютерні програми "Хламідіоз", "Хламідіоз загальний", "Артрит", "Артрит базовий" швидко знищують безпосередньо бактерії хламідіозного поліартрититу, які є в організмі хворої людини.

Лікувальні комп'ютерні програми "Активний захист", "Підтримка печінки та нирок", "Очистка крові", "Регуляція серця", "Детоксикація організму", "Обертання крові", "Регуляція лімфатичної системи", "Дренаж", "Глибока очистка організму" сприяють швидкому видаленню з організму знищених бактерій хламідіозного поліартрититу без будь яких ускладнень та одночасно нормалізують роботу найважливіших органів людини.

Застосовують антипаразитні та лікувальні комп'ютерні програми у такій послідовності "Активний захист", "Підтримка печінки та нирок", "Хламідіоз", "Очистка крові", "Хламідіоз загальний", "Регуляція серця", "Артрит", "Детоксикація організму", "Артрит базовий", "Обертання крові", "Регуляція лімфатичної системи", "Дренаж", "Глибока очистка організму". Запропонована послідовність забезпечує більш комфортне лікування, оскільки після кожної анти паразитної програми застосовують необхідну лікувальну програму.

В середньому достатньо 3-5 сеансів лікування портативними апаратами біорезонансної терапії DETA AP та DETA Ritm, щоб значно полегшити стан здоров'я хворої людини. Слід відзначити, що застосування біорезонансної терапії є абсолютно безпечним для здоров'я людини, тому при важких формах захворювання застосовувати апарати DETA AP та DETA Ritm можна застосовувати декілька разів на день.

За бажанням, програматором (наприклад Therapy 8.0), можна створити спеціальну програму, за допомогою якої апарат DETA в автоматичному режимі виконає послідовно лікувальні операції та сам вимкнеться після завершення програми. При цьому зберігається можливість застосувати, за необхідності, у ручному режимі будь-яку програму, встановлену в апарат.

Впровадження пропонованого способу лікування хламідіозного поліартрититу із одночасним застосуванням медичних препаратів та портативних апаратів біорезонансної терапії DETA AP та DETA Ritm, з використанням основних та супутніх комп'ютерних програм у запропонованому порядку забезпечить скорочення строків одужання, значно зменшить кількість медикаментозних препаратів при лікуванні, які можуть викликати небажані побічні ефекти, збереже імунітет у хворої людини, і таким чином, значно підвищить ефективність застосування.

Ефективність запропонованого способу лікування хламідіозного поліартрититу багаторазово підтверджена у медичному реабілітаційному центрі "Світ здоров'я" (місто Херсон, Україна), де цей метод впроваджено.

Джерела інформації:

1. Хламидийный артрит. Интернет <http://www.ve-nerolog.ru/hlam-artrit.php>

2. ООО НПП "ЭЛИС", Медицинский прибор электромагнитной тарпии DETA AP-20.

Методические рекомендации. Москва, 2012 г. Адреса в Интернеті: DETA AP-20-Deta-Elis

3. ООО НПП "ЭЛИС". Медицинский прибор электромангнитной терапии DETA Ritm-13. Методические рекомендации. Москва, 2012. Адреса в Інтернеті: deta ritm-13-Deta-elis

4. ООО НПП "ЭЛИС", Программное обеспечение для приборов электромагнитной волновой тарпии Therapy 8.0. Руководство пользователя. Версия 8.0 Москва, 2012. Адреса в Інтернеті:  
5 Therapy 8.0-Deta-Elis

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

10 1. Спосіб лікування хламідіозного поліартриту, із застосуванням медикаментозних препаратів, який **відрізняється** тим, що додатково застосовують портативні апарати біорезонансної терапії DETA AP та DETA Ritm, які, за допомогою антипаразитних комп'ютерних програм, знищують бактерії хламідіозного поліартриту а саме: "Хламідіоз", "Хламідіоз загальний", "Артрит", "Артрит базовий", при цьому одночасно із антипаразитними програмами додатково застосовують лікувальні комп'ютерні програми: "Активний захист", "Підтримка печінки та нирок", "Очистка  
15 крові", "Регуляція серця", "Детоксикація організму", "Обертання крові", "Регуляція лімфатичної системи", "Дренаж", "Глибока очистка організму".

2. Спосіб лікування хламідіозного поліартриту за п. 1, який **відрізняється** тим, що антипаразитні та лікувальні комп'ютерні програми застосовують у такій послідовності "Активний захист", "Підтримка печінки та нирок", "Хламідіоз", "Очистка крові", "Хламідіоз загальний"  
20 "Регуляція серця", "Артрит", "Детоксикація організму", "Артрит базовий", "Обертання крові", "Регуляція лімфатичної системи", "Дренаж", "Глибока очистка організму".

---

Комп'ютерна верстка Д. Шеверун

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601