



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **86068**

(13) **U**

(51) МПК

**A61B 8/12** (2006.01)

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 07946**

(22) Дата подання заявки: **25.06.2013**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **10.12.2013**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **10.12.2013, Бюл.№ 23**

(72) Винахідник(и):

**Кірющенко Ірина Анатоліївна (UA),  
Кірющенко Микола Миколайович (UA),  
Бондарев Євген Ілліч (UA)**

(73) Власник(и):

**Кірющенко Ірина Анатоліївна,  
вул. Червонопрапорна, 84, м. Херсон, 73001  
(UA),  
Кірющенко Микола Миколайович,  
вул. Червонопрапорна, 84, м. Херсон, 73001  
(UA)**

## (54) ЕКСПРЕС-МЕТОД РАНЬОЇ ДІАГНОСТИКИ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ - МЕТОД І.А. КІРЮЩЕНКО

(57) Реферат:

Експрес-метод ранньої діагностики вірусних гепатитів, в якому апаратом біорезонансної діагностики сканують органи людини, на наявність бактерій-вірусів гепатитів. Діагностику здійснюють планово, з періодичністю щонайбільше 2 рази на рік, незалежно від наявності симптомів.

**UA 86068 U**



Корисна модель належить до галузі медицини, а саме, до способів діагностики вірусних гепатитів, які на сьогоднішній день є одним з найбільш розповсюджених і небезпечних вірусних захворювань.

За ступенем негативного впливу на здоров'я населення та рівнем захворюваності вірусні гепатити в Україні займають одне з домінуючих місць в структурі інфекційної патології. До зазначеної групи належить до 30 % усіх інфекційних захворювань, крім грипу та гострих інфекційних захворювань верхніх дихальних шляхів. У 2004-2009 роках рівень зазначеної захворюваності становив у середньому 7,03 випадку на 100 тис. населення.

За підрахунками науковців, фактична кількість захворювань на гострі вірусні гепатити в Україні у 5-6 разів перевищує дані офіційної статистики: на один зареєстрований випадок вірусних гепатитів припадає 5-6 випадків без симптомів, а кількість інфікованих вірусами гепатиту в Україні перевищує 1 млн. осіб.

З 2000 року на Україні запроваджена вакцинація новонароджених проти вірусних гепатитів. Але громадяни, які народжені до 2000 року, вакцинацією практично не охоплені і не захищені від зазначеного захворювання, тому вірус продовжує активно поширюватися, вражаючи насамперед населення, що належить до груп ризику: у медичних працівників - 32,2 %, пацієнтів лікувально-профілактичних закладів - 28,1 %, хворих на шкірні та венеричні хвороби - 37,5 %, споживачів ін'єкційних наркотиків - 68,2 %, серед донорів крові - 15,3 % [1].

Відомо Протокол діагностики та лікування гострих вірусних гепатитів у дітей [2]. Згідно з цим Протоколом для встановлення захворювання на гепатит виконують параклінічні дослідження, які включають загальний аналіз крові та загальний аналіз сечі. За результатами цих аналізів встановлюють помірну лейкопенію, лімфоцитом, підвищення рівня жовчних пігментів, уробіліну, підвищення активності АлАТ, АсАТ, підвищення загального білірубіну з переважанням прямої фракції, показників тимолової проби, зниження протромбінового індексу, протромбінового часу, фібриногену, зниження рівня загального білка та зміну співвідношення А/Г (альбумін/глобулін), визначення маркерів вірусних гепатитів.

Недоліки такої діагностики полягають у наступному:

- Не передбачена планова та позапланова діагностика, які можуть бути ефективними для зниження захворюваності.
- Діагностують дітей на вірусні гепатити за наявності гострих симптомів захворювання. При цьому інші групи населення у аналога не представлені взагалі.
- Для встановлення захворюваності вірусними гепатитами застосовують параклінічні дослідження, при цьому результат отримують тільки через певний час, що є вкрай небажаним при важких формах захворювання. При цьому не виключаються помилки при обробці результатів параклінічних досліджень.

Відомий метод біорезонансної діагностики, розроблений професором Ю.С. Бугом в Омському центрі нових технологій [3], [4].

При застосуванні цього методу апаратом біорезонансної діагностики (наприклад, апаратом AUR-UM), почергово вимірюють резонансні частоти відомих бактерій-збудників (у кількості понад 100), які можуть бути в організмі людини та викликають різні інфекційні хвороби, в тому числі і бактерій вірусних гепатитів.

Кожен тип бактерій-збудників, який присутній в організмі людини, незалежно від своїх розмірів, відкликається на свою резонансну частоту та подає відповідний сигнал апарату біорезонансної діагностики, який фіксує цей сигнал. При цьому виключається суб'єктивний вплив діагноста на результат діагностики. Завдяки цьому метод біорезонансної діагностики забезпечує достовірність результату діагностики 95-98 %.

Застосування метода біорезонансної діагностики є абсолютно безпечним для людини, тому, що резонансні частоти бактерій-збудників, на наявність яких діагностують організм людини, розташовуються за межами резонансних частот людини. Тому метод біорезонансної діагностики поступово все більше застосовують у практиці діагностування людини.

Недолік методу біорезонансної діагностики полягає в тому, що почергове сканування всіх органів людини на наявність понад 100 бактерій-збудників подовжує процес діагностики та, відповідно, збільшує вартість діагностики.

Цей метод є найбільш близьким технічним рішенням і, тому, прийнятий як прототип.

Задачею корисної моделі є створити простий, надійний експрес-метод планової та позапланової системи діагностики вірусних гепатитів, який забезпечить таку ж високу ступінь достовірності, як і аналог (95-98 %) при мінімальних витратах часу на дослідження (5-10 хвилин) та, відповідно, мінімальний вартості. Це значно підвищить ефективність боротьби з вірусними гепатитами.

Поставлена задача вирішується тим, що в експрес-методі діагностики вірусних гепатитів, в якому апаратом біорезонансної діагностики сканують органи людини, на наявність бактерій вірусних гепатитів, діагностику здійснюють планово, з періодичністю щонайбільше 2 рази на рік, незалежно від наявності симптомів.

5 Поставлена задача вирішується також тим, що в експрес-методі діагностики вірусних гепатитів, діагностику здійснюють позапланово за наявності перших симптомів захворювання печінки.

Поставлена задача вирішується також тим, що, в експрес-методі діагностики вірусних гепатитів, діагностику здійснюють позапланово при первинному зверненні людини до лікаря, незалежно від причини звернення, а також за наявності перших ознак будь-якого захворювання.

10 В аналога, при застосуванні біорезонансної діагностики, за допомогою спеціальної комп'ютерної програми виконують по чергове сканування всіх органів людини на наявність всіх відомих бактерій-збудників, які можуть бути у людини, в тому числі і бактерій-збудників вірусних гепатитів. Це подовжує тривалість процесу діагностики та, відповідно, збільшує її вартість.

15 Принцип дії запропонованого експрес-методу ранньої діагностики вірусних гепатитів проводять наступним чином: апаратом біорезонансної діагностики сканують органи людини, на наявність бактерій-збудників тільки гепатитів, а діагностику здійснюють планово, з періодичністю щонайбільше 2 рази на рік. Діагностику здійснюють позапланово за наявності перших симптомів захворювання печінки або при первинному зверненні людини до лікаря, незалежно від причини звернення, а також за наявності перших ознак будь-якого захворювання.

20 При виявленні бактерій-збудників вірусних гепатитів запропонованим експрес-методом, здійснюють очистку людини від цих "паразитів" одним з відомих способів. Бажано, способом біорезонансної терапії, який є найбільш ефективним і останнім часом знаходить все більше розповсюдження та найбільше гарантує позитивний кінцевий результат, без застосування антибіотиків, які ослаблюють імунну систему людини. Наприклад, відомими портативними апаратами біорезонансної терапії DETA AP [5] та DETA Ritm [6].

Запропонований експрес-метод ранньої діагностики вірусних гепатитів дає можливість:

- Виявляти бактерії-збудники вірусних гепатитів на ранніх стадіях захворювання, коли воно ще не перейшло у гостру форму, оскільки запропонована планова діагностика з періодичністю щонайбільше 2 рази на рік; або за наявності перших симптомів захворювання печінки та без симптомів; або при первинному зверненні людини до лікаря, незалежно від причини звернення, та за наявності перших ознак будь-якого захворювання.

- Отримати результат діагностики при мінімальних витратах часу на дослідження (5-10 хвилин), оскільки організм людини діагностують тільки на наявність бактерій-збудників вірусних гепатитів.

- Забезпечити ступень достовірності результатів діагностики в межах 95-98 %.

- Зменшити вартість діагностування, оскільки час сканування органів людини на наявність бактерій-збудників вірусних гепатитів зменшується приблизно в 50-80 разів.

40 Апарати біорезонансної діагностики є малогабаритними, переносними, що робить їх доступними для масового діагностування людей у будь-яких місцях без застосування будь-яких додаткових аналізів.

Ефективність запропонованого експрес-метода ранньої діагностики вірусних гепатитів багаторазово підтверджена у медичному реабілітаційному центрі "Світ здоров'я" (місто Херсон, Україна), де цей метод впроваджено.

Джерела інформації:

1. Концепція Державної цільової соціальної програми профілактики, діагностики та лікування вірусних гепатитів на період до 2016 року. Схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 9 березня 2011 р. N 206-р.

2. Стандарти діагностики і лікування. Протокол діагностики та лікування гострих вірусних гепатитів А, В, С у дітей. Затверджено Наказом Міністерства охорони здоров'я України 09.07.2004 р. № 354. Адреса в Інтернеті: <http://health-ua.com/articles/921.html>.

3. И-М-А-Г-О технологии (Индивидуальное моделирование анатомических голоотопических образов). Центр новых технологий, лаборатория комплексных проблем медицины. Омскбланкиздат, г.Омск, 2004.

4. И-М-А-Г-О-диагностика и терапия. Омский центр новых технологий проф. Бута Ю.С. Адреса в Інтернеті: <http://www.Imago-grif.ru/>

5. ООО НПП "ЭЛИС", Медицинский прибор электромагнитной терапии DETA AP-20. Методические рекомендации. Москва, 2012 г. Адреса в Інтернеті: DETA AP-20-Deta-Elis.

6. ООО НПП "ЭЛИС". Медицинский прибор электромагнитной терапии DETA Ritm-13. Методические рекомендации. Москва, 2012 г. Адреса в Интернеті: deta ritm-13-deta-elis.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 5 1. Експрес-метод ранньої діагностики вірусних гепатитів, в якому апаратом біорезонансної діагностики сканують органи людини, на наявність бактерій-вірусів гепатитів, який **відрізняється** тим, що діагностику здійснюють планово, з періодичністю щонайбільше 2 рази на рік, незалежно від наявності симптомів.
- 10 2. Експрес-метод діагностики вірусних гепатитів за п. 1, який **відрізняється** тим, що діагностику здійснюють позапланово за наявності перших симптомів захворювання печінки.
3. Експрес-метод діагностики вірусних гепатитів за п. 1, який **відрізняється** тим, що діагностику здійснюють позапланово при первинному зверненні людини до лікаря, незалежно від причини звернення, а також за наявності перших ознак будь-якого захворювання.
- 15

---

Комп'ютерна верстка І. Скворцова

---

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