



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **82253** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61B 5/00
A61B 8/12 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2013 01887	(72) Винахідник(и): Кірющенко Ірина Анатоліївна (UA), Бондарев Євген Ілліч (UA)
(22) Дата подання заявки: 18.02.2013	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.07.2013	(73) Власник(и): Кірющенко Ірина Анатоліївна, вул. Червонопрапорна, 84, м. Херсон, 73001 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.07.2013, Бюл.№ 14	

(54) ЕКСПРЕС-МЕТОД РАННЬОЇ ДІАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНІВ - МЕТОД І.А. КІРЮЩЕНКО

(57) Реферат:

Експрес метод ранньої діагностики туберкульозу легенів, в якому апаратом біорезонансної діагностики сканують органи людини, на наявність бактерій-збудників туберкульозу, причому ранню діагностику здійснюють з періодичністю 5-6 місяців.

UA 82253 U

Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до методів діагностики туберкульозу, який на сьогоднішній день є одним з найбільш розповсюджених і небезпечних вірусних захворювань.

Відомий метод флюорографічної діагностики туберкульозу легенів [1].

Його застосовують в Україні як основний для ранньої профілактичної діагностики туберкульозу легенів з періодичністю застосування один раз на 12 місяців. Носієм інформації в цьому випадку є рентгенівський знімок або екран монітора.

При застосуванні методу флюорографічної діагностики туберкульоз легенів розпізнається за наявності каверни в легенях розміром більше 1 мм або затемненні у легенях людини, яке відображається на рентгенівському знімку або на екрані монітора.

Недоліки флюорографічної діагностики полягають в тому, що при ранній діагностиці туберкульозу легенів, коли захворювання вже є, а каверни ще немає або її розмір менше 1 мм, туберкульоз взагалі, як правило, не розпізнається. При цьому гострота зору та ретельність діагноста впливають на результат діагностики. Застосування флюорографічної діагностики з періодичністю один раз на 12 місяців є недостатнім. Крім того, промені Рентгена шкідливо впливають на організм людини.

Вказані вище недоліки флюорографічної діагностики значно зменшують достовірність ранньої діагностики туберкульозу, яка складає приблизно 50 %. Недостатня ефективність флюорографічної діагностики туберкульозу легенів підтверджується також високим рівнем захворюваності на туберкульоз легенів. [2]

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

Відомий метод біорезонансної діагностики, розроблений у НВО "Лидомед-био". (м. Харків) [5].

Обидва методи біорезонансної діагностики діють за однаковим принципом.

При їх застосуванні, апаратом біорезонансної діагностики, (наприклад, апарат AUR-UM), за допомогою спеціальної комп'ютерної програми, виконують почергове сканування всіх органів людини, на наявність відомих бактерій-збудників, які можуть бути у людини та викликають різні інфекційні хвороби, в тому числі і бактерій туберкульозу.

Апаратом біорезонансної терапії почергово вимірюють резонансні частоти відомих бактерій-збудників (у кількості понад 100), які можуть бути в організмі людини. 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 в межах 95-98 %, що значно вище, ніж при застосуванні флюорографічної діагностики (приблизно 50 %). 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.

Задачею корисної моделі є створити експрес-метод ранньої діагностики туберкульозу легенів, який забезпечує таку ж високу ступінь достовірності, як у аналога (95-98 %) при мінімальних витратах часу на дослідження та, відповідно, мінімальний вартості.

Поставлена задача вирішується тим, що апаратом біорезонансної діагностики сканують органи людини на наявність бактерій-збудників туберкульозу, та ранню діагностику здійснюють з періодичністю 5-6 місяців.

Поставлена задача вирішується також тим, що, позапланову діагностику здійснюють у будь-який час, при будь-якому стані організму.

Поставлена задача вирішується також тим, що, позапланову діагностику здійснюють після простудних захворювань ускладненої та затяжної, форми.

Поставлена задача вирішується також тим, що позапланову діагностику здійснюють при первинному зверненні людини, незалежно від причини звернення, а також за наявності перших ознак будь-якого захворювання.

В аналогах, при застосуванні біорезонансної діагностики, за допомогою спеціальної комп'ютерної програми виконують почергове сканування органів людини, на наявність всіх

відомих бактерій-збудників, які можуть бути у людини, в тому числі і бактерій-збудників туберкульозу. Це подовжує тривалість процесу діагностики та, відповідно, збільшує її вартість.

Принцип дії запропонованого експрес-метода ранньої діагностики туберкульозу відрізняється від аналога тим, що апаратом біорезонансної діагностики сканують органи людини, на наявність бактерій-збудників тільки туберкульозу, а ранню діагностику здійснюють з періодичністю 5-6 місяців. Позапланову діагностику можна здійснювати у будь-який час, при будь-якому стані організму. Позапланову діагностику здійснюють після простудних захворювань ускладненої та затяжної форми. Позапланову діагностику здійснюють при первинному зверненні людини, незалежно від причини звернення, а також за наявності перших ознак будь-якого захворювання.

При виявленні запропонованим експрес-методом бактерій-збудників туберкульозу легенів здійснюють очистку людини від цих "паразитів" одним з відомих методів. Бажано, методом 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.

При цьому важливим є наступне:

- запропонована періодичність ранньої діагностики туберкульозу, яка складає 5-6 місяців (проти 12 місяців, у випадку застосування методу флюорографічної діагностики туберкульозу легенів). За цей термін вірус туберкульозу як правило, не встигає перейти в активну форму.

- позапланову діагностику можна здійснювати у будь-який час, при будь-якому стані організму.

- позапланову діагностику здійснюють після простудних захворювань ускладненої та затяжної форми.

- позапланову діагностику здійснюють при первинному зверненні людини, незалежно від причини звернення, а також за наявності перших ознак будь-якого захворювання.

Застосування запропонованого експрес-метода ранньої діагностики туберкульозу на апараті біорезонансної діагностики забезпечує високоєфективну ранню діагностику туберкульозу. Водночас скорочується час сканування органів людини на наявність відомих бактерій-збудників приблизно в 100 разів що, відповідно, зменшує вартість діагностування.

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

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

Джерела інформації:

1. "Інструкція про проведення флюорографічних обстежень". Зареєстрована у міністерстві охорони здоров'я України 29.07.1996 р. за № 233; зареєстрована у міністерстві юстиції України 17.09.1996 р. за № 537/1562. Адреса в Інтернеті: <http://document.ua/instrukcija-pro-provedennja-flyuorografichnih-obstezhen-nor12155.html>

2. "Медико-демографічна ситуація та організація медичної допомоги населенню у 2010 році". Підсумки діяльності системи охорони здоров'я та реалізація Програми економічних реформ на 2010-2014 роки "Заможне суспільство, конкурентно-спроможна економіка, ефективна держава", Міністерство охорони здоров'я України. Київ - 2011, стор 11. Адреса в Інтернеті: Med_demo_situation_2010.pdf

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

4. Метод биорезонансной діагностики. Омский центр новых технологий проф. Бута Ю.С.

Адреса в Інтернеті: <http://www.yanadiete.ru/imago>

5. Научно- производственное объединение "Лидомед-био". Адреса в Інтернеті: http://lidomedbio.com/articles/view/imago_diagnostics.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Експрес-метод ранньої діагностики туберкульозу легенів, в якому апаратом біорезонансної діагностики сканують органи людини на наявність бактерій-збудників туберкульозу, який **відрізняється** тим, що ранню діагностику здійснюють з періодичністю 5-6 місяців.

2. Експрес-метод ранньої діагностики туберкульозу легенів за п. 1, який **відрізняється** тим, що позапланову діагностику здійснюють у будь-який час, при будь-якому стані організму.

3. Експрес-метод ранньої діагностики туберкульозу легенів за п. 1, який **відрізняється** тим, що позапланову діагностику здійснюють після простудних захворювань ускладненої та затяжної форми.
4. Експрес-метод ранньої діагностики туберкульозу легенів за п. 1, який **відрізняється** тим, що позапланову діагностику здійснюють при первинному зверненні людини, незалежно від причини звернення, а також за наявності перших ознак будь-якого захворювання.
- 5

Комп'ютерна верстка В. Мацело

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