



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **62343** (13) **U**
(51) МПК (2011.01)
A61B 10/00
A61B 5/04 (2006.01)
A61H 39/00
G01N 33/48 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

ОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ НЕЗ'ЯСОВАНОЇ ЕТІОЛОГІЇ

1

2

(21) u201101112
(22) 01.02.2011
(24) 25.08.2011
(46) 25.08.2011, Бюл.№ 16, 2011 р.
(72) СВЕРЕДЮК ЛЮБОВ АНАТОЛІЇВНА, КРИВОНОС ЖАННА ПЕТРІВНА, КОМАРНИЦЬКА НАТАЛІЯ ТИМОФІЇВНА
(73) ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І.ПИРОГОВА

(57) Спосіб діагностики хронічного гепатиту нез'ясованої етіології, який полягає в тому, що встановлюють паразитарну причину цієї патології (наявність членистоногих і продуктів їх життєдіяльності) на основі біорезонансного комп'ютерного тестування внутрішніх органів пацієнта приладом для електропунктурної діагностики "АТМ" (Vega-test) і підтверджують результат копроскопічним аналізом.

Корисна модель належить до медицини, зокрема до терапії, а саме до способів діагностики хронічного гепатиту нез'ясованої етіології, і може бути використана для визначення причини (етіології) цього захворювання.

Хронічні гепатити найчастіше стають наслідком гострого вірусного гепатиту, але, крім того, вони можуть спостерігатися при туберкульозі, сифілісі, бруцельозі, захворюваннях крові, при інвазії глистами або найпростішими.

Для встановлення діагнозу хронічного гепатиту використовують клінічні дані і результати лабораторних досліджень: розгорнутий аналіз крові, дослідження функцій печінки (дезамінуючої, антитоксичної, обміну білірубіна, вуглеводного, білкового обміну, електролітного балансу та ін.) (Подимова С.Д. Болезни печени. Москваж «Медицина», 1993, с. 97ж, Тревис С.П., Тейлор Р.Х., Дж. Дж. Мисевич. Гастроентерология., Москваж, «Медлитература», 2002. с. 230). Також робиться аналіз фекалій (мікроскопія) на наявність яєць гельмінтів та цист найпростіших. Але практично ніколи не досліджуються виділення людини на наявність членистоногих, тому що, по-перше, вони досить рідко викликають хронічний гепатит, а, по-друге, що не менш важливо, їх складно виявити.

Кліщі відносяться до типу Членистоногих, класу Павукоподібних (Arachnida) вид Тирогліфідні (Tigroglifus). Вони ушкоджують різні продукти: зерно, муку, сухофрукти, сири, копченості, тощо. При попаданні в організм людини з харчовими продуктами,

можуть викликати запальні процеси в шлунково-кишковому тракті. Кліщі, нерідко живі, виявляються в аналізах калу, дуодентальному секреті, іноді їх знаходять в аналізі сечі.

В основу корисної моделі "Способу діагностики хронічного гепатиту нез'ясованої етіології" покладено завдання створення діагностичного способу визначення причини цього захворювання у випадках, коли збудником є кліщі і продукти їх життєдіяльності. Це досягається способом, що полягає у проведенні лабораторних досліджень, який відрізняється тим, що попередньо проводять біорезонансне комп'ютерне тестування внутрішніх органів пацієнта, спрямоване на виявлення специфічного паразитарного збудника.

Мікроскопічний аналіз виділень в цьому випадку робиться цілеспрямовано на пошук членистоногих, зокрема кліщів, що значно скорочує час, витрачений лікарем-лаборантом на дослідження. Головним при цьому є комп'ютерне тестування, а лабораторне підтвердження - другорядне, тому що у виділеннях не завжди вдається знайти фрагменти тіла кліща, і такі знахідки є лише додатковим підтвердженням діагнозу.

Клінічний приклад. Хворий N, що тривалий час лікувався амбулаторно і стаціонарно з приводу хронічного гепатиту нез'ясованої етіології (з важким перебігом захворювання), звернувся а обстеженням до приватного лікаря Свередюк Л.А. (Ліцензія №116572 від 05.05.2006 р.). Біорезонансне комп'ютерне тестування на "АТМ" (Vega-test) ви-

(19) **UA** (11) **62343** (13) **U**

явило наявність кліща *Tirogliftis farinae* в печінці хворого. В процесі мікроскопічного дослідження фекалій за методом Като знайдено *Tiroglifus farinae* живого, без рухів. Така незвична локалізація і міграція кліща виявлені вперше. Встановлення причини хронічного гепатиту у хворого N дозволило призначити йому адекватну антипаразитарну терапію і забезпечити внаслідок цього суттєве покращення стану хворого як суб'єктивно, так і за даними об'єктивних показників (функції печінки).

Позитивний ефект від використання запропонованого способу діагностики полягає в наступному: застосування комп'ютерної діагностики за допомогою приладу для електро-пунктурної діагностики "АТМ" (Vega-test) дозволяє чітко вста-

новити досить рідку причину важкої форми хронічного гепатиту нез'язованої етіології - наявність у печінці кліща і продуктів його життєдіяльності. Лабораторне дослідження виділень людини підтверджує знахідку. В результаті хворому призначається лікування, чітко спрямоване на ліквідацію причини захворювання, а не симптоматичне, як до цього. Це дозволяє забезпечити набагато кращий ефект в лікуванні хворих на хронічний гепатит.

Запропонований спосіб є набагато більш точним, порівняно з використанням лише аналізу фекалій на наявність членистоногих, тому що він чітко встановлює збудника хвороби і в тих випадках, коли немає відповідних знахідок у виділеннях людини.