

(19) UA

(51) МПК (2013.01)
G01N 33/53 (2006.01)
A61B 5/00

(21) Номер заявки: u 2013 04547

(22) Дата подання заявки: 11.04.2013

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну модель: 10.12.2013(46) Дата публікації відомостей
про видачу патенту та
номер бюлетеня: 10.12.2013,
Бюл. № 23

(72) Винахідники:

Чемич Микола Дмитрович,
UA,
Піддубна Анна Іванівна, UA

(73) Власник:

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ,
вул. Римського-Корсакова, 2,
м. Суми, 40007, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ОПОРТУНІСТИЧНИХ ІНФЕКЦІЙ У ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ
ОСІБ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб прогнозування розвитку опортуністичних інфекцій у ВІЛ-інфікованих осіб, що включає дослідження сироватки крові із визначенням у ній вмісту цитокінів, який відрізняється тим, що для дослідження сироватки крові забирають зразок венозної крові і вміст у ній цитокінів проводять детекцією інтерлейкіну 10 та фактора некрозу пухлин альфа, використовуючи стандартну методику імуноферментного аналізу, причому, якщо рівень інтерлейкіну 10 становить $(32,5 \pm 8,28)$ пг/мл, а рівень фактора некрозу пухлин альфа - $(2,63 \pm 0,95)$ пг/мл, прогнозують розвиток трьох та більше опортуністичних інфекцій з наступним висновком про високу ймовірність проградієнтного перебігу ВІЛ-інфекції.