

УКРАЇНА

UKRAINE



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 57128

**СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ ДИСБІОЗУ КИШЕЧНИКА У
ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З УРАХУВАННЯМ
ГЕНОТИПУ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **10.02.2011.**

Голова Державного департаменту
інтелектуальної власності

М.В. Паладій



(19) UA

(51) МПК (2011.01)
G01N 33/50 (2011.01)
G01N 33/569 (2011.01)
A61B 8/00

(21) Номер заявки: u 2010 09374

(22) Дата подання заявки: 26.07.2010

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну модель: 10.02.2011

(46) Дата публікації відомостей
про видачу патенту та
номер бюлетеня: 10.02.2011,
Бюл. № 3

(72) Винахідники:

Сидорчук Лариса Петрівна,
UA,
Кушнір Оксана Василівна,
UA

(73) Власники:

Сидорчук Лариса Петрівна,
пр. Незалежності, 123/74, м.
Чернівці, 58029, UA,
Кушнір Оксана Василівна,
вул. Руська, 273, кв. 158, м.
Чернівці, 58023, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ ДИСБІОЗУ КИШЕЧНИКА У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З
УРАХУВАННЯМ ГЕНОТИПУ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб діагностики дисбіозу кишечника у хворих на артеріальну гіпертензію з урахуванням генотипу шляхом визначення клінічних, ультразвукових, рентгенологічних даних та мікробіологічних показників популяційного рівня і видового складу мікрофлори кишечника, який відрізняється тим, що додатково аналізують I/D поліморфізм гена ACE, A1166C гена AGTR1 та T894G поліморфізм гена eNOS, причому хворих-носіїв "патологічних" D-алеля гена ACE та T-алеля гена eNOS відносять до групи з високою діагностичною точністю появи дисбактеріозу кишечника III-IV ступенів тяжкості серед хворих на артеріальну гіпертензію, а носійство CC-генотипу гена AGTR1 асоціюється тяжкими діагностичними ультразвуковими змінами мезентеріальних судин.