



УКРАЇНА

(19) UA (11) 7913 (13) U

(51) 7 A61B10/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) СПОСІБ РАНЬОГО ВИЗНАЧЕННЯ СХИЛЬНОСТІ ДО ДЕЛІНКВЕНТНОЇ ПОВЕДІНКИ

1

(21) 20041210249

(22) 13.12.2004

(24) 15.07.2005

(46) 15.07.2005, Бюл. № 7, 2005 р.

(72) Катілов Олександр Васильович, Процюк Тетяна Леонідівна

(73) ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ М. ПИРОГОВА

2

(57) Спосіб раннього визначення схильності до делінквентної поведінки, який характеризується тим, що проводять дерматогліфічні обстеження підлітків і визначають при виявленні радіальної петлі на першому та п'ятому пальцях правої та лівої рук схильність до делінквентної поведінки.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до діагностики і може бути використана для масового скринінгу серед підлітків з делінквентною поведінкою з метою визначення найбільш загрозливого контингенту. Прототип запропонованого способу не відомий.

В основу корисної моделі поставлено завдання створити універсальну схему в основі якої лежать особливості пальцевої дерматогліфіки у підлітків з делінквентною поведінкою та встановлення можливого асоціативного зв'язку між характером схильності до такої поведінки.

Поставлене завдання здійснюється способом раннього визначення схильності до делінквентної поведінки, в якому згідно з корисною моделлю проводяться дерматогліфічні обстеження підлітків і схильність до делінквентної поведінки визначають при виявленні радіальної петлі на першому та п'ятому пальцях правої та лівої рук.

Для дослідження шкірного рельєфу слід отримати відбитки. Відбитки отримують наступним чином скляною паличкою типографська фарба кладеться на скло та рівно розкачується роликком. Потім ролик прокачуємо по добре вимитим долоням та пальцям обстеженого так, щоб вся поверхня була вкрита рівним шаром фарби. Після цього пофарбовану долоню ульнарним краєм кладуть на аркуш папіру та обережно злегка придавлюючи середину тильної сторони кисті

Відбитки пальців отримують окремим способом. Фарба наноситься на шкіру валиком. По кожному пальцю тричі проводять валиком, прикладаючи його послідовно до радіальної, медіальної та ульнарної поверхні кінцевої фаланги. Потім па-

лець кладеться на бумагу та прокатується від радіального до ульнарного края

Відбитки кінцевих фаланг пальців включають чотири визерункових типи: дуги, петлі, завитки, складні.

Гребневий підрахунок проводять наступним чином: від дельти до центру визерунку проводять пряму лінію і підраховують кількість гребінців, відрізків гребінців та точок, що торкаються або перетинають цю лінію.

Проведене дерматогліфічне обстеження підлітків за цією методикою показало, що показники пальцевої дерматогліфіки у підлітків з делінквентною поведінкою в порівнянні з соціально-адаптованими мають наступні найбільш вагомні відмінності.

- збільшується частота випадків ульнарної петлі на III пальці правої руки, центральної кишені на I та II пальцях правої руки та на I, II, III пальцях лівої руки;

- встановлено достовірне зменшення частоти випадків дуг на IV пальці правої руки, подвійної петлі на I пальці лівої руки. Нами встановлено, що у цих підлітків значно зменшене загальне число випадків дуг та збільшення відсотку центральної кишені, а також переважання гребневого рахунку на V пальці правої руки та зокрема, загального гребневого рахунку.

За результатами проведеного аналізу пальцевої дерматогліфіки виявлення радіальної петлі у підлітків на I та V пальцях правої та лівої рук можна розцінювати як психологічну схильність до асоціальної поведінки.

(19) UA (11) 7913 (13) U

---

Комп'ютерна верстка Н. Лисенко

Підписне

Тираж 28 прим

---

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601