

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(18)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

240117

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.⁴
A 61 B 5/00

(22) Přihlášeno 19 12 83
(21) (PV 9571-83)

(40) Zveřejněno 13 06 85

(45) Vydáno 15 06 87

(75)

Autor vynálezu

DRTIL JIŘÍ MUDr. CSc., LIBEREC

(54) Testovací souprava pro stanovení lékové závislosti u lidí

1

Testovací souprava pro stanovení lékové závislosti u lidí zjišťováním oblíby tvaru a barvy lékové formy, obsahující tuhou rovnou podložku a neprůhlednou v celku snímatelnou krycí fólii, mezi nimiž jsou umístěny lékové formy odpovídající zjišťování závislosti, má podle vynálezu krycí fólii upravenou ve svém středu do tvaru plochého válce, tvořícího prostor pro omezení polohy všech v něm umístěných lékových forem.

2

Předmětem vynálezu je testovací souprava pro stanovení lékové závislosti u lidí zjišťováním oblíbenosti tvaru a barvy lékové formy, obsahující tuhou rovnou podložku a neprůhlednou v celku snímatelnou krycí fólii, mezi nimiž jsou umístěny lékové formy odpovídající zjišťované závislosti.

V běžné lékařské praxi se oblíbenost tvaru a barvy lékové formy nezjišťuje. Předpokládá se, že oblíbenost tvaru a barvy lékové formy nemá diagnostický a léčebný význam. Tyto předpoklady byly předcházejícími výzkumy popřeny. Vztah člověka k tvaru a barvě lékové formy může mít zejména význam pro diagnostiku drogové a lékové závislosti. Pro diagnostiku drogové a lékové závislosti se používá testovací souprava pro zjišťování předchozího užívání léčiv u člověka a jeho závislosti na léčivech podle autorského osvědčení č. 194 257. Tato testovací souprava obsahuje přesně určené tablety umístěné mezi podložku a krycí fólii na přesně určených místech. Tablety nejsou volně uloženy a není tedy možné vyzvat vyšetřovanou osobu, aby je libovolně seřadila. Zmíněná testovací souprava obsahuje sice tablety, neobsahuje však barevná dražé a kapsle. Vyšetřovaný člověk tedy nemůže při použití této testovací soupravy volně projevit svůj vztah ke všem různým tvarům a barvám lékové formy. To však umožňuje testovací souprava, která je předmětem vynálezu.

Podstata testovací soupravy pro stanovení lékové závislosti u lidí zjišťováním oblíbenosti tvaru a barvy lékové formy, obsahující tuhou rovnou podložku a neprůhlednou v celku snímatelnou krycí fólii, mezi nimiž jsou umístěny lékové formy odpovídající zjišťované závislosti, spočívá podle vynálezu v tom, že krycí fólie je upravena ve svém středu do tvaru plochého válce, tvořícího prostor pro omezení polohy všech v něm umístěných lékových forem.

Za pomoci této testovací soupravy se provádí vyšetření u nemocného nebo zdravého člověka, a to tak, že se před něho předloží souprava a stažením neprůhledné krycí fólie se odhalí volně uložené tablety, dražé a kapsle. Poté se vyšetřovaný člověk vyzve, aby volně uložené tablety, dražé a kapsle seřadil podle toho, jak se mu líbí.

Vyšetřující specialista, který je přítomen, zaznamená reakce vyšetřovaného, způsob, jakým úkol provádí, a výsledek seřazení, jakož i všechny ostatní poznatky zaznamenané do protokolu.

Stažením neprůhledné krycí fólie za přítomnosti vyšetřované osoby se umožní volně zacházení s různobarevnými tabletami, kapslemi a dražé vyšetřované osobě. Tak se umožní zjistit reakce vyšetřovaného člověka na předložené lékové formy, jeho postoje k nim a zacházení s nimi a zejména se umožní stanovit pořadí oblíbenosti tvarů a barev lékových forem. Toho lze využít k diagnostickým i léčebným účelům.

Použitím popsané testovací soupravy lze vyprovokovat citové a vegetativní reakce vyšetřované osoby vázané ke všem nebo k některým předloženým dražé, tabletám a kapslím. Volným řazením tablet vyšetřovanou osobou lze hodnotit jejich preferenci. Vzhledem k tomu, že předchozími výzkumy se zjistilo typické rozložení oblíbenosti tvaru a barvy lékové formy ve skupinách populace, lze rovněž u jednotlivé osoby zjistit abnormality v tomto rozložení. To může mít diagnostický význam zejména pro rozpoznání lékové a drogové závislosti. Dále to může mít léčebný význam při vyhledávání nejvhodnější lékové formy, jejího tvaru a barvy pro určitého člověka. Léčebný význam může mít jednak výběr nejvhodnějšího placebo, jednak farmakologicky účinné látky podávané ve vhodné individuálně účinné lékové formě, charakterizované vybraným nejvhodnějším tvarem a barvou lékové formy. Celkový účinek podaného léku se tak může podstatně zvýšit.

Testovací souprava podle vynálezu se objasňuje vzhledem k připojeným výkresům, kde se na obr. 1 a obr. 2 znázorňuje v půdorysu a nárysu.

Skládá se z tuhé rovné podložky **1** a neprůhledné v celku snímatelné krycí fólie **2**, tvarované nad středem podložky do tvaru plochého válce, který tvoří prostor **3** pro omezení polohy v něm uložených odpovídajících lékových forem.

Podle varianty na obr. 1 jsou na podložce **1** v plochém válcovém prostoru **3** vytvořením tvarovanou neprůhlednou krycí fólií **2** umístěny tablety Antasthman, Dinyl, Meproamat, Neocodin a Celaskon a kapsle barvy červené, světle modré, kapsle kombinovaná sytě a světle modrá, kombinovaná oranžová a fialová, kombinovaná žlutá a černá (**4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12**).

Podle varianty na obr. 2 jsou na podložce **1** v plochém válcovém prostoru **3** vytvořením tvarovanou neprůhlednou krycí fólií **2** umístěny tablety a dražé v barvě žluté, zelené, sytě modré, červené, béžové, starorůžové, oranžové, sytě hnědé a světle modré (**14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21**).

Vynálezu lze využít ke zjišťování oblíbenosti tvaru a barvy lékové formy jednak z diagnostických, jednak z léčebných důvodů. Lze jej použít ke zjištění atypické a typické oblíbenosti tvarů a barev lékových forem. Atypická oblíbenost může znamenat odlišný vztah k tvaru a barvě lékové formy, než jaký je v populaci běžný. Může být mimo jiné dokladem závislosti na určitém léčivu a lze ji tedy použít k diagnostice závislosti. Dále lze zjištěné oblíbenosti použít při volbě vhodného placebo. Zjištěné oblíbenosti lze rovněž použít při hledání individuálního nejlépe účinného tvaru a barvy lékové formy při podání farmakologicky účinné látky. Účinná látka tak může být podána jedinci v optimální lékové formě.

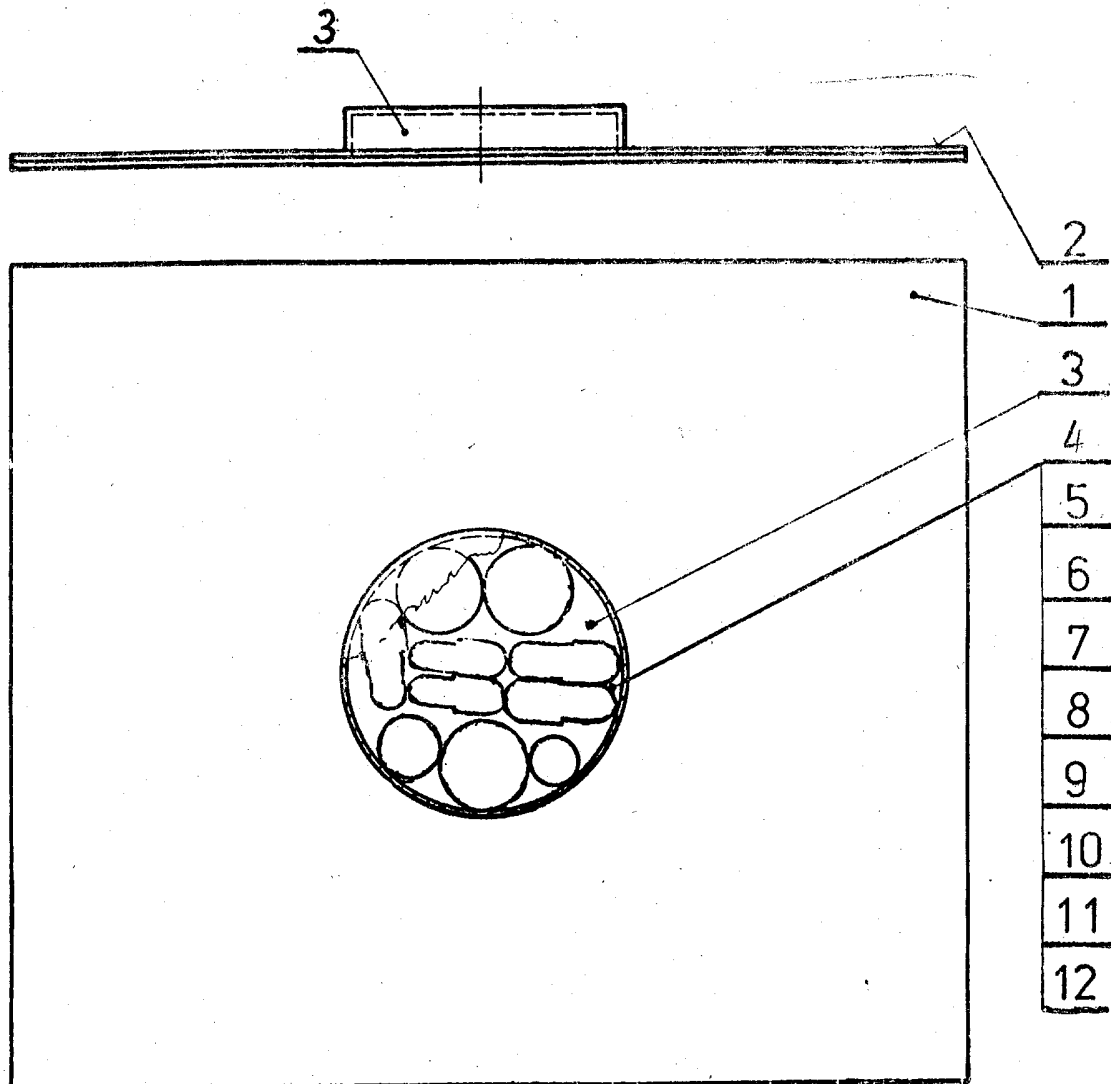
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Testovací souprava pro stanovení lékové závislosti u lidí zjišťováním oblíbenosti tvaru a barvy lékové formy, obsahující tuhou rovnou podložku a neprůhlednou v celku snímatelnou krycí fólii, mezi nimiž jsou umístěny lékové formy odpovídající zjišťované

závislosti, vyznačující se tím, že krycí fólie (2) je upravena ve svém středu do tvaru plochého válce, tvořícího prostor (3) pro omezení polohy všech v něm umístěných lékových forem.

2 listy výkresů

Obr. 1



Obr. 2

