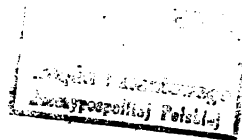


Warszawa, dnia 16 lutego 1951 r.



A 61 k 27/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34009

Kl. 30 h, 2/36

Leon Gostyński

(Wrocław, Polska)

Sposób wytwarzania leku przeciwgruźliczego

Udzielono z mocą od dnia 3 stycznia 1948 r.

Dotychczasowe usiłowania leczenia gruźlicy płuc przy pomocy leków nie dawały dostatecznych wyników. Nawet ostatnio używana streptomycyna nie daje zawsze najlepszych wyników, niekiedy działając toksycznie.

Obecnie stwierdzono nieoczekiwane, że odpowiednio sporządzona mieszanina kilku leków, dotychczas znanych i powszechnie stosowanych wywiera znacznie wybitniejszy skutek przy leczeniu daleko posuniętej gruźlicy, zwłaszcza gruźlicy płuc jamistej, rozpadowej, wyniszczającej, aniżeli wszystkie dotychczasowe leki i metody leczenia.

Sposobem według wynalazku miesza się drożdże lub wyciąg drożdżowy z odwarem igliwia drzew iglastych, oraz z glukozą w dowolnym stosunku z przewagą drożdży. Masę w ten sposób sporządzoną korzystniej jest pozostawić przez okres 24 godzin w temperaturze pokojowej. Oddzielnie podgrzewa się ichtiol czysty w ilości mniej więcej 1/3 ilości mieszaniny poprzedniej i, miesząc w temperaturze 30° — 60°C, dodaje się do uprzednio przygotowanej masy. Po dokładnym zmieszaniu dodaje się kreozotu czystego w ilości około 1 kropli na 1 g masy, oraz mle-

czanu wapnia do uzyskania należytej konsystencji masy.

Tak przygotowaną mieszaninę można stosować wprost albo też według znanych metod nadać jej postać pigułek, tabletek, drażetek lub dowolną inną postać.

Lek sporządzony sposobem według wynalazku przy doustnym podawaniu chorym na gruźlicę daje nieoczekiwane efekty. Już po kilku dniach chorzy z dużymi zmianami gruźliczymi (kawernami) odczuwają znaczną poprawę, ze wzrostem apetytu, zmniejszeniem kaszlu, ustąpieniem potów nocnych, a po 6 — 8 tygodniach stosowania leku jamy gruźlicze w płucach zblizniają się zupełnie.

Do chwili obecnej nie wyjaśniono jeszcze jakie reakcje zachodzą między składnikami leku i co jest głównym czynnikiem przy otrzymywaniu tak nieoczekiwanych wyników w leczeniu gruźlicy.

Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób wytwarzania leku przeciwgruźliczego znamienny tym, że miesza się drożdże lub wyciąg drożdżowy z odwarem igliwia z drzew

iglastych oraz glukozą w dowolnym stosunku z przewagą drożdży, ewentualnie pozostawia się masę przez okres 24 godzin w temperaturze pokojowej, i dodaje się ją mieszając do ogrzanego do temperatury 30° — 60°C ichtiolu czystego, użytego mniej więcej w ilości $1/3$ masy, po czym dolewa się kreozotu

czystego w ilości około 1 kropli na 1 gram masy oraz dodaje się mleczanu wapnia do uzyskania należytej konsystencji.

2. Sposób według zastrz. 1, znamieny tym, że masie nadaje się postać pigułek, tabletek, drażetek lub dowolną inną postać.

Leon Gostyński