

I września 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



A 61 m 31/00
BIE

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 6096.

Kl. 30 k 19.

Robert Kanta
(Wiedeń, Austria).

Czopek do wcierania środków dezynfekcyjnych w wylot cewki moczowej i w jego otoczenie.

Zgłoszono 31 stycznia 1925 r.

Udzielono 19 października 1926 r.

Pierwszeństwo: 3 czerwca 1924 r. (Austria).

Leczenie cewki moczowej uskutecznia się obecnie w ten sposób, że po wprowadzeniu do niej zapomocą odpowiedniej strzykawki środka leczniczego, ścisną się wylot cewki, zapobiegając wyciekaniu lekarstwa, które wskutek tego nie może działać na miejsca ściśnięte, a więc na wylot cewki i jego otoczenie oraz na miejsce przejściowe od zewnętrznej powłoki do błony śluzowej cewki. Środek leczniczy przenika często do głębszych nie zakaźnych miejsc błony śluzowej cewki, które są tak wrażliwe, że ulegają łatwo wskutek podrażnienia zapaleniu. Przez to nie można stosować w wielu wypadkach zwykłych środków leczniczych, lub należy poddawać leczeniu zapalenie błony śluzowej.

Powyższym brakiem zapobiega przed-

miot wynalazku, który przedstawia czopek, jedna powierzchnia którego jest wygięta odpowiednio do kształtu żołądźi i wylotu cewki moczowej oraz zaopatrzona w występ odpowiedniej średnicy i długości, który wprowadza się w cewkę moczową. Czopek może być wykonany z gumy lub innego odpowiedniego materiału.

Na rysunku przedstawiono czopek α według wynalazku z występem a , koniec którego może być tępo ścięty. Przed użyciem powleka się wygiętą powierzchnię czopka oraz jego występ odpowiednim środkiem leczniczym, a następnie wprowadza występ w cewkę moczową i, przyciskając wygiętą powierzchnię do żołądźi, pokręca się zlekką czopek, wcierając lekarstwo.

Działanie dezynfekcyjne wprowadzone-

go środka leczniczego wzmacnia się znacznie z jednej strony przez lekkie pokręcanie występu czopka w wylocie cewki moczowej, czyli przez wcieranie, z drugiej strony przez możliwość dłuższego wykonywania tej czynności. W ten sposób nie tylko wszystkie zakażone miejsca i zmarszczki błony śluzowej cewki moczowej podlegają działaniu lekarstwa, lecz również wylot cewki, jego otoczenie oraz miejsce przejściowe zewnętrznej powłoki w błonę śluzową cewki. Lekarstwo można wetrzeć niezbyt głęboko, by nie działało ono na wrażliwe miejsca błony śluzowej, które wskutek podrażnienia łatwo mogą ulec zapaleniu.

Czopek ten zaopatrzony w uchwyt lub bez niego może służyć jako korek do butelki na środek profilaktyczny.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Czopek do wcierania środków dezynfekcyjnych w wylot cewki moczowej i w jego otoczenie, znamiennej tem, że jedna powierzchnia jego jest wygięta odpowiednio do wierzchołka żołądka i wylotu cewki moczowej.

2. Czopek według zastrz. 1, znamiennej tem, że jego wygięta powierzchnia jest zaopatrzona w odpowiednich rozmiarów występ, który wprowadza się w wylot cewki moczowej.

Robert Kanta.

Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.

