

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 30 (6)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Juna 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3668

ANDOR FEKETE, LJEKARNIK, BUDIMPEŠTA.

Postupak za zgotavljanje farmaceutskih formi prikladnih za uvađanje u debelo crijevo.

Prijava od 18. juna 1924.

Važi od 1. aprila 1925.

Dan danas upotrebljavaju općenito liječnici i publika glycerin-čepiće ili iz sapuna zgotovljena supozitorija, nadalje glycerin sadržavajuće t.zv. mykroklyzme i uljevke za pospješenje stolice.

Oba isprva spomenuta sredstva imaju taj veliki nedostatak, da uslijed njihova jakoga alkaličnoga t. j. vodu uskraćujućeg svojstva ista jako nadražuju sluznu kožu debelog crijeva, što je kod hemoroida vrlo štetne, dok su uljevanja opet neprilična i neugodna: majke potonja kod malene djece ne upotrebljavaju rado, čišćenje klistira zahtijeva dulje vremena, kod uljevanja potreban je takođe obično liječnik ili dvorkinja.

Svi ti nedostatci otpadaju kod sredstva zgotovljenog po pronađenom postupku.

Ja sam naime nakon dugotrajnih pokusa, koli kod ljudi, toli i kod životinja utvrdio, da obični šećer od trske ili koja druga vrsta šećera, upotrebljena u debelom crijevu s odgovarajućim sredstvima za vezanje, nakon par minuta uzrokuje stolicu. Takovo djelovanje vrstiju šećera ne bijaše do sada poznato. Naročito valja uvažiti, da šećer sasvim minimalne množine, n. pr. kod nekih odraslih već 10 ctgr. t. j. množina, koja odgovara težini od 2 kapljice vode, već pokazuje djelovanje.

Postupak shodno pronalasku može svatko odmah naučiti i bez pogibelji upotrebiti, budući da su vrste šećera u tako malenim obrocima potpuno indiferentne i one ne podražuju sluznu kožu debelog crijeva.

Upravo zato zadobiti će ovo terapičko utvrđenje kod liječenja po svoj prilici veliko kliničko značenje i brzo raširenje kod krovičkog začepljenja stolice, kod liječenja hemoroida, kod bolesnih pacijenata, kod rođilja i male djece, naročito ako se uvaži, da vrste šećera imaju također raskužujući učinak, što je od velike važnosti za liječenje hemoroida i zaustavljanje njihovog razvitka.

Primjer izvedenja: U praksi je svrsishodno tako postupati da se uzme 15 gr. šećera i 20 gr. kakao-maslaca, to so brižno izmiješa i iz te mješavine prave se već prema tomu, valja li iste upotrebiti kod djece ili odraslih, čepići, pilule, krugljice ili kapsle od $\frac{1}{2}$ gr. ili $1\frac{1}{2}$ gr.

Patentni zahtjev:

Postupak za zgotavljanje farmaceutskih formi prikladnih za uvađanje u debelo crijevo, naznačen time, što se prah šećernih vrsta sa kakao maslacem ili drugim odgovarajućim vezivima izmiješa i iz toga zgotove medicinalni čepići, krugljice, pilule, bužiji ili kapsli.

