

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 30 (6)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1 februara 1933.

PATENTNI SPIS ŠT. 9593

„Pelithe“ Holding, A. G., St. Gallen, Švica.

Priprava za zdravljenje moških spolnih žlez.

Prijava z dne 4. novembra 1931.

Velja od 1. aprila 1932.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 24. decembra 1930. (Avstrija).

Izum se nanaša na pripravo za zdravljenje moških spolnih žlez in obstoja v takem izobličenju običajnih suspenzorijev, da slednji postanejo sposobni za zdravljenje moških spolnih žlez s pomočjo radioaktivnih snovi, pri čemer se more tako zdravljenje tudi kombinirati z zdravljenjem s toploto. V to svrhu se v suspenzoriju rasporedijo nosilci radioaktivnih snovi, poleg katerih se more rasporediti tudi izvor toplote, kakor na pr. električni kurilni upor ali pod.

Suspenzorij običajne oblike more biti izdelan iz kakšne mehke tvarine, na pr. iz flanele, azbestne volne ali pod. Stene suspenzorija pa se opremijo z enim ali več nosilci radioaktivne snovi ali pa morejo stene suspenzorija same tvoriti nosilec te snovi. Ako je nosilec iz tvarine, ki je sposobna vsrkavati, se izvrši namestitev radioaktivne snovi najboljšje v tekoči obliki kakor v obliki raztopine radium-soli, na pr. radium-bromida ali pod., katera raztopina je nameščena v snovi, sposobni vsrkavati, v taki količini, katera odgovarja željenemu učinku.

Radioaktivna snov se more namestiti v nosilcu tudi v drugi obliki, kakor na pr. v obliki praška ali tudi v obliki izmenljivih kapsul.

Ako nam se poleg zdravljenja z radioaktivnimi snovmi vrši tudi zdravljenje s toploto, se more na ali v stenah suspenzorija rasporediti izvor toplote.

V to svrhu more biti suspenzorij izobličen podobno kakor znane kurilne blazine, s tem da se na primer električni kurilni u-

por namesti v stenah suspenzorija, kateri vsebuje radioaktivno snov. Tudi bi se mogel uporabljati primerno izobličen električni akumulator, katerega oblika se prilega oni suspenzorija. Da se v tem slučaju prepreči jo toplotne izgube, je priporočljivo namestiti na zunanji strani suspenzorija toplotno-izolirajočo plast, kakor na pr. azbestno plast ali pod. Da se prepreči znoju dostop h kurilnemu telesu in onemogočijo s tem zvezane nevarnosti, se na oni strani suspenzorija, ki je obrnjena proti telesu zdravljenе osebe, namesti za tekočine nepropustna in svrhi odgovarajoče tudi napram toploti obstojna snov, kakor tkanina, prepojena na pr. z umetno smolo, kakor bakelito m in pod., ali pa se ves suspenzorij ali oni njegovi deli, kateri obdajajo kurilno telo, obdajo od ovoja, ki je za tekočine nepropusten in svrhi odgovarajoče napram toploti obstojen.

S pomočjo priprave glasom izuma se more povzročiti lokalna hiperemija, katera daje pravi izvanredne učinke na moške spolne žleze.

Patentni zahtevi:

1. Priprava za zdravljenje moških spolnih žlez s pomočjo suspenzorija, označena s tem, da je suspenzorij opremljen z doziranimi množinami radioaktivnih snovi.

2. Priprava po zahtevu 1, označena s tem, da tvori stena suspenzorija nosilec radioaktivne snovi.

3. Priprava po zahtevu 1, označena s

tem, da je suspenzorij opremljen z vložkami, v katerih se je namestila radioaktivna snov.

4. Priprava po zahtevu 1, ali sledečih, označena z uporabo nosilcev iz materiala, ki je sposoben vsrkavati in v katerem se je namestila radioaktivna snov v tekoči obliki.

5. Priprava po zahtevu 1, ali sledečih, označena s tem, da je v steni suspenzorija razporejen tudi izvor toplote.

6. Priprava po zahtevu 5, označena s tem,

da je suspenzorij na svoji zunanji strani opremljen s toplotno-izolirajočo plastjo.

7. Priprava po zahtevu 1, ali sledečih, označena s tem, da je na oni strani suspenzorija, katera je obrnjena proti telesu zdravljenе osebe, razporejena snov, ki je za tekočine nepropustna in napram toploti obstojna, kakor z umetno smolo prepojena tkanina ali pod., ali da je ves suspenzorij obdan od ovoja iz take snovi.