



PATENTNI SPIS BR. 5586.

Dr. Samuel Löwy, lekar, Banská Bystrica, Čehoslovačka.

Sigurnosni opasač za herniju.

Prijava od 6. aprila 1927.

Važi od 1. novembra 1927.

Predmet pronalaska je sigurnosni opasač za herniju čije preimućstvo u uporedjenju sa dosad upotrebljavanim, leži u tome što se potpuno sprečava smicanje pelote sa hernijalne forme i time inkarteracija. Ovo se postiže time, što na pelotu ne utiče neposredno utvrđivanje opasača na telu.

Do sad upotrebljavani opasači za herniju imaju jednu pelotu, koja se sastoji iz jastučića i koja je u čvrstoj vezi sa vezama na telu. Ova spojna srestva sastoje se ili iz jedne opruge za pritiskivanje pelote na hernijalnu formu ili jedne veze koja je više ili manje komplikovana i koja služi istoj svrsi. U svim slučajevima ova spojna srestva direktno deluju na pelotu što može imati za posledicu pomeranje uz telo čvrsto vezane pelote usled kakvog slučajnog nezgodnog pomeranja tela koje bi pomeralo i pojas pa bi se i pelota odvukla sa hernije usled čega može ista izbiti napolje.

S obzirom na ove nezgode sigurnosni opasač po pronalasku konstruisan je na osnovu principa, da se pelota ne vezuje neposredno sa oprugom ili pojasom već da pelota koja stvarno zatvara otvor hernije bude nezavisna od onog dela koji je vezuje za pojas i koji je izložen uticaju pokretanja tela, ta pelota uvek stoji na svom mestu.

Glavni deo opasača sastoji se, prema gornjem, suprotno dosad upotrebljenim opasacima iz dva dela koji jedan drugog dopunjuju ali koji nisu medjusobno čvrsto vezani.

Na nacrtu su šematički pokazani razni oblici izvodjenja predmeta pronalaska.

Sl 1 pokazuje iz dva dela sastavljenu pelotu opasača pre stavljanja na telo.

Sl. 2 oba dela zajedno vezana.

Sl. 3 položaj delova po pomeranju.

Sl. 4 oblik izvodjenja kod koga je predviđeno jedno spojno sredstvo između oba dela, koje omogućava pomeranje gornjeg dela bez uticaja na donji deo.

Opasač za herniju koji se na poznati način vezuje za telo, oprugom ili kajševima sastoji se iz jastučića B, koji obrazuje samu pelotu, koja zatvara herniju. Na ovu pelotu prileže, a da ne stoji s njom u čvrstoj vezi, dakle nezavisno, deo A za pritiskivanje, koji je vezan sa oprugom ili kod opasača bez opruge snabdeven dugmadima 1 za vezivanje kajševa.

Ova oba potpuno nezavisna dela mogu se radi lakšeg postavljanja opasača na telo držati labavim spojnim sredstvima.

U sl. 1, 2 predviđeni su mali kajši -2-, koji se po stavljanju mogu odvojiti ili razlabaviti, tako da oba dela naležu labavo jedan na drugi.

U sl. 4 pokazana je jedna pelota, koja na svom gornjem delu ima oluk 7, koji je pokriven pločom 3 sa izrezom 4, u koju se može uvlačiti uzdužni šip 5, koji je postavljen na deo B. i koji ima klizni deo 6. Konstrukcija može biti i takva, da oluk 7 ne dolazi do ivice pelote, u kom se slučaju deo 6 uvlači odozgo uz obrtanje u izrez 4 ploče 3. Ovom konstrukcijom se eventualno potpuno odvajanje delova A i B sprečava, ali uzajamna pokretljivost zadržava.

Deo A za pridržavanje pritiskuje bilo pritiskom jedne čelične opruge ili odgovarajućim postavljenjem kajiševa jastučić prema herniji. Time što se unutarnja strana jedno drugom okrenutih delova sastoji iz tvrdog materijala i što je glatka, na pr. načinjena je iz glatkog metala ili glatke kože, oba dela lako klize jedan preko drugog a da deo za pritiskivanje ne povlači za sobom i jastuće pelote. Usled toga donja pelota ostaje nezavisna od kakvog pomeranja opasača izazvanog kakvim pokretom tela i time je obezbedjeno sigurno zatvaranje hernije.

Patentni zahtevi:

1. Sigurnosni zatvarač za herniju koji se sastoji iz dva nezavisna jedan preko drugog postavljena dela; iz po sebi poznatog pe-

lotnog jastučića i dela za pritiskivanje koji je snabdeven sredstvima za pričvršćivanje uz telo naznačen time, što se oba dela snabdevaju lako razdvojnimi spojnimi sredstvima koja vezuju oba dela tako, da se isti mogu uzajamno pomerati pri čem je jedan od ovih delova na površini dodira sa drugim delom opremljen tvrdom glatkom dodirnom pločom.

2. Sigurnosni opasač za herniju, po zahtevu 1, naznačen time, što su oba dela (A) i (B) međusobno vezana jednim šipom (5) koji ide kroz jedan izrez (4) jedne ploče (3) koja je čvrsto vezana sa stvarnom pelotom i nosi klizni deo (6) kojim se sprečava eventu-lno odvajanje delova, pri čem pak klizni deo ima dovoljno prostora u oluku (7) za uzajamno pomeranje oba dela.

1. Sigurnosni zatvarač za herniju koji se sastoji iz dva nezavisna jedan preko drugog postavljena dela; iz po sebi poznatog pe-
lotnog jastučića i dela za pritiskivanje koji je snabdeven sredstvima za pričvršćivanje uz telo naznačen time, što se oba dela snabdevaju lako razdvojnimi spojnimi sredstvima koja vezuju oba dela tako, da se isti mogu uzajamno pomerati pri čem je jedan od ovih delova na površini dodira sa drugim delom opremljen tvrdom glatkom dodirnom pločom.
2. Sigurnosni opasač za herniju, po zahtevu 1, naznačen time, što su oba dela (A) i (B) međusobno vezana jednim šipom (5) koji ide kroz jedan izrez (4) jedne ploče (3) koja je čvrsto vezana sa stvarnom pelotom i nosi klizni deo (6) kojim se sprečava eventu-lno odvajanje delova, pri čem pak klizni deo ima dovoljno prostora u oluku (7) za uzajamno pomeranje oba dela.



