

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 30 (1).

Izdan 1 aprila 1934

PATENTNI SPIS BR. 10786

Dr. Pešić Svetozar, lekar, Zagreb, Jugoslavija.

Lekarska lanceta sa oblom oštricom.

Prijava od 6 decembra 1932.

Važi od 1 jula 1933.

Polazeći od poznate naučne činjenice, da se borba protiv tuberkulozne infekcije u organizmu odigrava u limfnom sistemu, došao je prijavitelj do zaključka, da se i lečenje tuberkuloze može uspešno provesti samo putem limfnog sistema. Kako ne postoji do sada nijedan poznati prirodni put za unošenje lekovitih supstanci u limfni sistem, uzet je u pomoć limfni sloj kože (Rete Malpighi), koji predstavlja jedan od najglavnijih i najmoćnijih sastavnih delova celokupnog limfnog sistema. Taj limfni sloj ima da posluži kao vrata za ulaz u limfni sistem, samo je bilo potrebno naći način, na koji bi se doprlo samo do njega, ne prelazeći dalje u kožu, u njene krvlju pune slojeve. U tu svrhu konstruisana je ova lanceta za cepljenje, koja je tako izrađena, da i pri jačem pritisku nego što je potreban za ovaj rad, ne može da prodre dublje od beskrvnog limfnog sloja. Na taj način omogućeno je, da ne dođe do krvavljenja usljed presjecanja kožnih slojeva ispod limfnog sloja, a koje se krvavljenje mora na svaki način izbeći. Ova nova lanceta u stvari je instrument, koji samo razdvaja u obliku brazde mekane mrežaste limfne slojeve kože, nemajući oštricu obične lancete, koja seče ne samo limfni sloj nego i dublje slojeve kože pune krvnih sudova, već ima oštricu oblu.

Slika I predstavlja lancetu u pogledu sa strane, slika II pokazuje lancetu u pogledu sprijeda, a slika III pokazuje presjek oštrice u povećanom merilu.

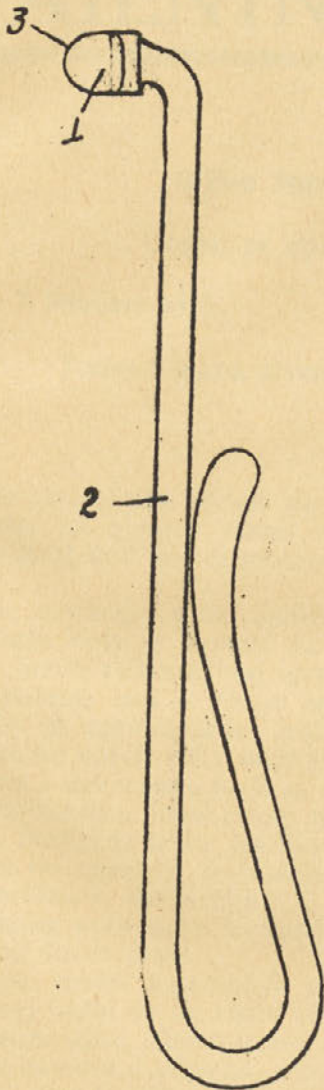
Lekarska lanceta sa oblom oštricom ima držalo 2, koje može biti izrađeno iz metala, drva, kosti i bilo kojeg drugog prikladnog materijala. Oblik ovog držala može također biti različit, kao što su držala običnih kirurških noževa, škara i slično. Na pravokutno savijenom kraju držala 2 nasaden je čelični nož 1, koji ima oblik odsječka bikonveksne leće, te koji je poznatim načinom pričvršćen uz držalo 2 posredstvom metalnog lemljenja, šarafa, zakovica i slično, dok mu je vanjski rub t.j. oštrica 3 obla i tup, a nije zaoštrena kao kod običnih noževa.

Patentni zahtev:

Lekarska lanceta sa oblom oštricom, sastavljena od držala 2 i čeličnog noža 1, označena time, da nož ima oblik bikonveksne leće sa vanjskim rubom t.j. oštricom 3 oblom i tupom u svrhu, da kod presjecanja kože dopre samo do limfnog beskrvnog sloja, i da se time izbegne krvavljenje.

Slika I

Slika II



Slika III

