

Invenția se referă la oftalmologie, în special la șunturi cu supape pentru normalizarea tensiunii intraoculare, și poate fi utilizată pentru tratamentul chirurgical al glaucomului.

Șuntul pentru normalizarea tensiunii intraoculare conține un contur (1) din tijă curbiliniu deschis, executat, în special, în formă de cerc sau oval, la suprafața interioară a căruia, sub un unghi față de planul acestuia, este atașat un tub (2), care comunică cu cavitatea formată de contur (1). În locul de desfacere a conturului (1) este atașat un tub (3), amplasat într-un plan cu acesta. Ambele tuburi (2), (3) sunt amplasate pe segmentele opuse ale conturului (1). Toate elementele șuntului sunt executate din material elastic, iar conturul (1) și tuburile (2), (3) sunt executate dintr-un întreg.

Supapa pentru șuntul pentru normalizarea tensiunii intraoculare conține un tub-colector (4), din partea capătului închis al căruia, pe suprafața lui laterală, sunt executate orificii (5). În tubul-colector (4), din partea capătului lui deschis, este instalat tubul (3) șuntului. Diametrul interior al tubului-colector (4) corespunde cu diametrul exterior al tubului (3), iar toate elementele supapei sunt executate din material elastic.

Revendicări: 4

Figuri: 5

