

Invenția se referă la tehnica medicală, în special la un șunt cu supapă pentru normalizarea presiunii intraoculare, și poate fi utilizată în microchirurgia oftalmologică pentru tratamentul chirurgical al pacienților cu glaucom.

Esența invenției constă în aceea că șuntul cu supapă conține un tub (1) cu lungimea de 10 mm și executat din trei părți diferite. Prima parte (2), aflată la unul din capetele tubului (1), este executată cu lungimea de 2 mm, diametrul exterior de 0,75 mm și diametrul interior de 0,25 mm. A doua parte (3), aflată la mijlocul tubului (1), este executată cu diametrul interior de 1 mm, diametrul exterior de 2,5 mm pe o lungime de 1,5 mm, iar pe o lungime de 2,5 mm cu diametrul exterior de 2,0 mm. A treia parte (5), aflată la capătul opus al primei părți (2), este executată cu lungimea de 4 mm, diametrul exterior de 2,5 mm și diametrul interior de 2,0 mm. În interiorul părții a doua (3) a tubului (1), la începutul ei, este executat un orificiu (4) cu diametrul de 1,0 mm, iar în interiorul părții a treia (5) este amplasată o supapă (6), executată din silicon medicinal, iar în partea posterioară a supapei (6), la distanța de 0,1 mm, este fixat un pilon (7) de blocare a supapei (6). Dispozitivul este confecționat din polietilenă.

Revendicări: 1

Figuri: 1

