

Изобретение относится к медицинской технике, в частности к шунту с клапаном для нормализации внутриглазного давления, и может быть использовано в микрохирургии глаза для хирургического лечения больных с глаукомой.

Сущность изобретения состоит в том, что шунт с клапаном содержит трубку (1) длиной 10 мм и выполнен из трех различных частей. Первая часть (2), находящаяся на одном из концов трубки (1), выполнена длиной 2 мм, внешним диаметром 0,75 мм и внутренним диаметром 0,25 мм. Вторая часть (3), находящаяся посередине трубки (1), выполнена с внутренним диаметром 1 мм, наружным диаметром 2,5 мм по длине 1,5 мм, а по длине 2,5 мм с наружным диаметром 2,0 мм. Третья часть (5), находящаяся на противоположном конце первой части (2), выполнена длиной 4 мм, внешним диаметром 2,5 мм и внутренним диаметром 2,0 мм. Внутри второй части (3) трубки (1), в начале ее, выполнено отверстие (4) диаметром 1,0 мм, а внутри третьей части (5) расположен клапан (6), выполненный из медицинского силикона, а в задней части клапана (6), на расстоянии 0,1 мм фиксирован штифт (7) для блокировки клапана (6). Устройство изготовлено из полиэтилена.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

