

Изобретение относится к офтальмологии, в частности к шунтам с клапанами для нормализации внутриглазного давления, и может быть использовано для хирургического лечения глаукомы.

Шунт для нормализации внутриглазного давления содержит стержневой криволинейный разомкнутый контур (1), выполненный, преимущественно, в форме круга или овала, к внутренней поверхности которого, под углом относительно его плоскости, примыкает трубка (2), которая сообщена с полостью, образованной контуром (1). В месте разъема контура (1) примыкает трубка (3), расположенная с ним в одной плоскости. Обе трубки (2), (3) размещены на противоположных участках контура (1). Все элементы шунта выполнены из упругого материала, а контур (1) и трубки (2), (3) выполнены цельными.

Клапан для шунта для нормализации внутриглазного давления содержит трубку-сборник (4), со стороны закрытого конца которой, на ее внутренней поверхности, выполнены отверстия (5). В трубке-сборнике (4) со стороны ее открытого конца установлена трубка (3) шунта. Внутренний диаметр трубки-сборника (4) соответствует внешнему диаметру трубки (3), а все элементы клапана выполнены из упругого материала.

П. формулы: 4

Фиг.: 5

