

Изобретение относится к медицине, в частности к офтальмологии, и может быть использовано для лечения старческой катаракты.

Сущность изобретения состоит в том, что устройство для лечения старческой катаракты состоит из двух металлических пластин шириной 2 мм, соединенных между собой под углом 135° , одна из пластин длиной 30 мм, а вторая – 7 мм.

Метод лечения старческой катаракты состоит в том, что выполняют разрез конъюнктивы в области лимба на уровне 10.00... 14.00 часов и роговицы в той же области на уровне 11.00...13.00 часов, вскрывают переднюю камеру, выполняют передний капсулорексис на уровне 11.00 часов, удаляют ядро и массы хрусталика, вводят 0,3 мл стерильного воздуха в переднюю камеру. Затем вводят заявленное в первом пункте формулы устройство с наименьшей пластиной в переднюю камеру, а именно на переднюю поверхность радужки. По поверхности указанной пластинки скользит искусственный хрусталик, имплантируемый в переднюю камеру, после чего устройство удаляют, ушивают роговицу и конъюнктиву, вводят в подконъюнктивальное пространство стероидный препарат, антибиотик и накладывают монокулярную асептическую повязку.

П. формулы: 2

Фиг.: 1