

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

Устройство для лечения старческой катаракты включает шприц с тупоконечной иглой изготовленной из двух сегментов согнутых под углом 90° , проксимальный сегмент имеет длину 9 мм, а дистальный – 2 мм.

Метод лечения старческой катаракты состоит в том, что осуществляют местную и региональную анестезию, накладывают блефаростат, фиксируют прямую верхнюю мышцу, выполняют разрез конъюнктивы на уровне лимба, который соответствует 10.00...13.00-ти часов, осуществляют разрез роговицы на уровне 10.00...13.00-ти часам, выполняют передний капсулорексис, удаляют ядро и хрусталиковые массы при помощи упомянутого устройства, осуществляют круговое расширение зрачка до периферии, аспирируют остаточные хрусталиковые массы, имплантируют искусственный хрусталик за задней камерой и ушивают роговицу и конъюнктиву.

П. формулы: 2

Фиг.: 1