

Изобретение относится к медицине, в частности к офтальмологии.

Устройство для лечения старческой катаракты включает шприц (1) с иглой (2), выполненной из двух сегментов, один - проксимальный длиной 9 мм изогнут под углом 135° по отношению к продольной оси шприца, а один - дистальный длиной 3 мм, перпендикулярный к упомянутой оси.

Метод состоит в том, что выполняют разрез на уровне лимба, вскрывают переднюю камеру и вводят стерильный воздух при помощи указанного устройства, затем кончиком иглы устройства выполняют переднюю циркулярную капсулотомию, вводят 0,3 мл стерильного воздуха под остаточную капсулу хрусталика и кончиком иглы устройства разделяют ядро хрусталика на два фрагмента, после чего имплантируют искусственный хрусталик.

П. формулы: 2

Фиг.: 1

