

а 2005 0210

Изобретение относится к медицине, в частности к офтальмологии.

Устройство для лечения старческой катаракты включает шприц с иглой, выполненной в проксимальной и дистальной частях с двумя перпендикулярными продольной оси шприца ступенями, размер проксимальной ступени составляет 2 мм и дистальной - 1 мм.

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 капсулэктомию, вводят стерильный воздух под остаточную капсулу хрусталика и кончиком иглы устройства фиксируют и удаляют ядро хрусталика, после чего имплантируют искусственный хрусталик.

П. формулы: 2

Фиг.: 1