

Изобретение относится к медицине, в частности к офтальмологии.

Устройство для лечения гиперзрелой старческой катаракты включает шприц с тупой иглой, изогнутой под углом 135° по отношению к продольной оси шприца, длина иглы 10 мм.

Метод лечения гиперзрелой старческой катаракты состоит в том, что осуществляют местную и региональную анестезию, фиксируют прямую верхнюю мышцу, осуществляют разрез конъюнктивы на уровне лимба, который соответствует $10^{00} \dots 14^{00}$ -ти часам и роговицы, который соответствует $11^{00} \dots 13^{00}$ -ти часам, открывают переднюю камеру и выполняют передний капсулорексис на уровне 11^{00} -ти часов, при помощи устройства согласно изобретению мобилизуют ядро, после чего его фиксируют и удаляют круговыми движениями по часовой стрелки, затем имплантируют искусственный хрусталик, ушивают роговицу и конъюнктиву, а в подконъюнктивальное пространство вводят антибиотик и стероидное средство.

П. формулы: 2