

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

Устройство, согласно изобретению, включает пластину из алюминия круглой формы с диаметром 18 мм и толщиной 0,5 мм, в центре пластины выполнено отверстие с диаметром 11 мм.

Метод лечения старческой катаракты состоит в том, что выполняют местную и региональную анестезию, применяют блефаростат, фиксируют верхнюю прямую мышцу, выполняют разрез конъюнктивы в области лимба на уровне 10.00...13.00 часов, прикладывают указанное устройство на роговицу и выполняют разрез $\frac{1}{2}$ из толщины роговицы на уровне 11.00...13.00 часов по контуру отверстия устройства, затем его удаляют и вскрывают переднюю камеру на уровне 11.00 часов, выполняют передний капсулорексис, после чего выполняют полный разрез роговицы, удаляют ядро и массы хрусталика, имплантируют искусственный хрусталик и ушивают роговицу и конъюнктиву.

П. формулы: 2

Фиг.: 1