

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

Согласно изобретению, осуществляют локальную анестезию, обрабатывают операционное поле, применяют блефаростат, выполняют разрез конъюнктивы в области лимба на уровне 10° – 14° часов и роговицы, в той же зоне, на уровне 11° – 13° часов, открывают переднюю камеру, выполняют передний капсулорексис, удаляют ядро и хрусталиковые массы, вводят 0,3 мл стерильного воздуха в переднюю камеру, визуализируют остаточную переднюю капсулу хрусталика путём надавливания радужки в области зрачка на уровне 18° часов устройством которое состоит из двух металлических пластинок шириной 2 мм, соединённых между собой под углом 135° , одна из пластинок длиной 30 мм, а вторая 7 мм, введенного с меньшей пластиной в переднюю камеру, а именно на переднюю поверхность радужки, после чего по поверхности упомянутой пластинки скользят искусственный хрусталик, который имплантируют в капсулярный мешок, затем устройство удаляют, ушивают роговицу и конъюнктиву, подконъюнктивально вводят стероидный препарат, антибиотик и накладывают асептическую монокулярную повязку.

П. формулы: 1