

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

Метод, согласно изобретению состоит в том, что осуществляют локальную анестезию, обрабатывают операционное поле, применяют блефаростат, выполняют непроникающий разрез роговицы, который соответствует $10^{\circ} \dots 13^{\circ}$ часам, вскрывают переднюю камеру на уровне 11° и 13° часов, вводят стерильный воздух в переднюю камеру, осуществляют маркировку передней капсулы, после чего бимануально, через осуществлённые разрезы, в переднюю камеру одновременно вводят 2 устройства, которые состоят из шприца с иглой выполненной из двух сегментов, один проксимальный длиной 9 мм изогнутый под углом 135° по отношению к продольной оси шприца, а другой дистальный длиной 3 мм перпендикулярный к упомянутой оси; первым устройством, введенным на уровне 11° часов, фиксируют хрусталик, а вторым устройством, введенным на уровне 13° часов, выполняют круговой передний капсулорексис по направлению часовых стрелок, затем вводят вязкоэластичное средство в переднюю камеру, удаляют ядро, осуществляют промывание хрусталиковых масс, имплантируют искусственный хрусталик за заднюю камеру, ушивают роговицу, восстанавливают переднюю камеру и ушивают конъюнктиву, а подконъюнктивально вводят антибиотик и кортикостероидное средство.

П. формулы: 1