

Изобретение относится к медицине, в частности к офтальмологии.

Устройство для лечения старческой катаракты включает шприц (1) с иглой изготовленной из двух сегментов согнутых под углом 90° , проксимальный сегмент (2) имеет длину 5 мм, а дистальный (3) – 7 мм.

Метод лечения 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, осуществляют пункцию передней камеры на уровне лимба, который соответствует 11^{00} -ти часам, при помощи упомянутого устройства и вводят 0,3 мл стерильного воздуха под капсулу хрусталика, потом маркируют переднюю капсулу хрусталика путём введения 0,2 мл метиленовой сини, выполняют круговой разрез на уровне лимба, который соответствует $10^{00} \dots 13^{00}$ -ти часам, удаляют ядро хрусталика, выполняют лаваж хрусталиковых масс, имплантируют искусственный хрусталик, ушивают послойно ткани, а в подконъюнктивальное пространство вводят антибиотик и кортикостероидное средство.

П. формулы: 2

Фиг.: 1

