

Invenția se referă la medicină, în special la oftalmologie și poate fi aplicată pentru tratamentul pacienților cu cataractă senilă.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează anestezia locală și regională, se fixează mușchiul rect superior, se incizează conjunctiva la nivelul limbului, apoi se incizează corneea, se efectuează capsulorexisul anterior, se înlătură nucleul cristalinului, se efectuează lavajul maselor cristaliniene, se implantează cristalinul artificial în camera anterioară, se efectuează două iridotomii la nivelul orelor 11.00 și 13.00, iar prin iridotomia de la nivelul orei 11.00 se trece ansa piciorușului superior al cristalinului artificial pentru fixarea lui, apoi se suturează corneea, se reface camera anterioară prin introducerea de ser fiziologic steril, se suturează conjunctiva. În spațiul subconjunctival se introduce un antibiotic și un preparat corticosteroid și se eliberează mușchiul rect superior.

Revendicări: 1