

Metodă de tratament al cataractei senile, care constă în aceea că se efectuează anestezia locală, se prelucrează câmpul operator, se aplică blefarostatul, se efectuează o incizie a conjunctivei în regiunea limbului la nivelul orelor 10° – 14° și a corneei, în aceeași regiune, la nivelul orelor 11° – 13° , se deschide camera anterioară, se efectuează capsulorexisul anterior, se înlătură nucleul și masele cristaliniene, se introduc 0,3 ml de aer steril în camera anterioară, se vizualizează capsula cristaliniană anterioară restantă prin apăsarea ușoară a irisului în aria pupilară la nivelul orei 18° cu un dispozitiv format din două plăci metalice cu lățimea de 2 mm, unite între ele sub un unghi de 135° , una din plăci cu lungimea de 30 mm, iar a doua de 7 mm, introdus cu placa mică în camera anterioară, și anume pe suprafața anterioară a irisului, după care pe suprafața plăcii menționate se lunecă cristalinul artificial și se implantează în sacul capsular, apoi dispozitivul se înlătură, se suturează corneea și conjunctiva, se administrează subconjunctival un preparat steroid, un antibiotic și se aplică un pansament monocular aseptice.