

1. Dispozitiv pentru tratamentul cataractei senile, care este format din două plăci metalice cu lăţimea de 2 mm, unite între ele sub un unghi de  $135^\circ$ , una din plăci cu lungimea de 30 mm, iar a doua de 7 mm.
2. Metodă de tratament al cataractei senile, care constă în aceea că se efectuează o incizie a conjunctivei în regiunea limbului la nivelul orei 10.00...14.00 şi a corneei în aceeaşi regiune la nivelul orei 11.00...13.00, se deschide camera anterioară, se efectuează capsulorexisul anterior la nivelul orei 11.00, se înlătură nucleul şi masele cristalinului, se introduc 0,3 ml de aer steril în camera anterioară, apoi se introduce dispozitivul definit în revendicarea 1 cu placa mai mică în camera anterioară, şi anume pe suprafaţa anterioară a irisului, apoi pe suprafaţa plăcii menţionate se lunecă cristalinul artificial şi se implantează în camera anterioară, după care dispozitivul se înlătură, se suturează corneea şi conjunctiva, se administrează subconjunctival un preparat steroid, un antibiotic şi se aplică un pansament monocular aseptice.