

1. Dispozitiv pentru tratamentul cataractei senile, care include o placă din aluminiu de o formă rotundă cu diametrul de 18 mm și grosimea de 0,5 mm, în centrul plăcii este executat un orificiu cu diametrul de 11 mm.
2. Metodă de tratament al cataractei senile, care constă în aceea că se efectuează anestezie topică și regională, se aplică blefarostatul, se fixează mușchiul rect superior, se efectuează o incizie a conjunctivei în regiunea limbului la nivelul orei 10.00...13.00, se aplică pe corneă dispozitivul definit în revendicarea 1 și se efectuează o incizie a $\frac{1}{2}$ din grosimea corneei la nivelul orei 10.00...13.00 după conturul orificiului dispozitivului, apoi el se înlătură și se deschide camera anterioară la nivelul orei 11.00, se efectuează capsulorexisul anterior, după care se efectuează incizia completă a corneei, se înlătură nucleul și masele cristalinului, se implantează cristalinul artificial și se suturează corneea și conjunctiva.