

1. Dispozitiv pentru tratamentul cataractei senile hiperature, care include o seringă cu ac bont, îndoit sub un unghi de 135° față de axa longitudinală a seringii, lungimea acului fiind de 10 mm.
2. Metodă de tratament al cataractei senile hiperature, care constă în aceea că se efectuează anestezia locală și regională, se fixează mușchiul rect superior, se efectuează o incizie a conjunctivei la nivelul limbului, ce corespunde orelor 10^{00} ... 14^{00} și a corneei ce corespunde orelor 11^{00} ... 13^{00} , se deschide camera anterioară și se efectuează capsulorexusul anterior la nivelul orei 11^{00} , cu ajutorul dispozitivului definit în revendicarea 1 se mobilizează nucleul, după care el se fixează și se înlătură prin mișcări de rotație în direcția acelor de ceasornic, apoi se implantează cristalinul artificial, se suturează corneea și conjunctiva, iar în spațiul subconjunctival se introduce un antibiotic și un remediu steroid.