

Invenția se referă la medicină, în special la oftalmologie.

Dispozitivul pentru tratamentul cataractei senile include o seringă (1) cu ac executat din două segmente unite sub un unghi de 90°, segmentul proximal (2) are lungimea de 5 mm, iar cel distal (3) – de 7 mm.

Metoda de tratament al cataractei senile con-stă 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<sup>00</sup>...14<sup>00</sup>, se efectuează puncția camerei anterioare la nivelul limbului, ce corespunde orei 11<sup>00</sup>, cu ajutorul dispozitivului menționat și se introduc 0,3 ml de aer steril sub capsula cristalinului, apoi se marchează capsula anterioară a cristalinului prin introducerea a 0,2 ml de albastru de metilen, se efectuează o incizie circulară la nivelul limbului, ce corespunde orelor 10<sup>00</sup>...13<sup>00</sup>, se înlătură nucleul cristalinului, se efectuează lavajul maselor cristaliniene, se implantează cristalinul artificial, se suturează țesuturile pe straturi, iar în spațiul subconjunctival se introduce un antibiotic și un remediu corticosteroid.

Revendicări: 2

Figuri: 1

