

1. Dispozitiv pentru tratamentul strabismului, care conține două părți (3, 4) și un mecanism pentru reglarea lungimii (2) dispozitivului (1), unde prima parte (4) este executată în formă de prismă patrulateră regulată cu o inflexiune sub un unghi de  $1...2^\circ$  în plan transversal și cu grosimea pereților de 0,5 mm, lungimea de 7,0...12,0 mm, lățimea de 6,0...8,0 mm și înălțimea de 1,0...2,0 mm, peretele inferior al capătului liber al părții (4) este dotat cu o urechiușă (5) executată cu dimensiunile interioare de 1,5x6,0 mm și dimensiunile exterioare de 2,5x8,0 mm, pe pereții laterali sunt executate niște adâncituri (6) cu diametrul de 0,5 mm, peretele superior este înlăturat parțial cu păstrarea unor margini unghiulare (7) sub un unghi de  $90^\circ$  față de pereții laterali și cu lățimea marginilor libere de 1,5 mm, iar la capetele marginilor (7) capătului liber al părții (4) sunt executate câte un orificiu străpuns (8) cu diametrul de 0,75 mm, la capătul opus al părții (4), și anume la capetele marginilor (7) sunt executate niște limitatoare (9) cu lățimea de 0,5 mm și lungimea de 1,0 mm; partea a doua (3) este executată în formă de placă cu lungimea de 7,0...12,0 mm, grosimea de 0,5...1,0 mm, iar cu lățimea de 5,0...7,0 mm este executată la capătul părții (3), care intră în legătură cu prima parte (4) a dispozitivului (1), la mijlocul capătului menționat al părții (3) este executată o tăietură longitudinală (10) cu lungimea de 4,0...6,0 mm și lățimea de 0,5...0,75 mm, care împarte capătul menționat în două părți (11), dotate cu câte o proeminență (12) îndreptate spre partea laterală cu diametrul de 0,5 mm, iar capătul liber al părții (3) este executat cu mărirea treptată a lățimii ei până la 8,0 mm, totodată, la capătul liber sunt executate două urechiușe (13) cu dimensiunea de 2,0x2,0 mm și un orificiu (14) între ele cu diametrul de 0,75 mm; mecanismul pentru reglarea lungimii (2) constă din trei componente, unde primul component constă dintr-o tijă (15) cu lungimea de 135,0 mm și executată în formă de prismă patrulateră regulată cu dimensiunea de 2,0x2,0 mm, un capăt al căreia este bifurcat în două brațe (16) arcuite, capetele cărora sunt dotate cu câte o proeminență cilindrică (17) sub un unghi de  $90^\circ$ , cu diametrul de 0,5 mm și cu lungimea de 1,0 mm, și îndreptată în interiorul arcului, totodată la capătul opus al tijei (15) este executat un filet (18) cu lungimea de 50,0 mm și diametrul de 2,0 mm; al doilea component (19) constă dintr-un șubler electronic (22) cu un monitor digital (21), de o parte a căruia este fixată o tijă cu lungimea de 90,0 mm executată în formă de prismă patrulateră regulată, cu dimensiunile de 2,01x2,01 mm, capătul liber al căreia este dotat cu o proeminență cilindrică (20) executată sub un unghi de  $90^\circ$ , cu diametrul de 0,5 mm și lungimea de 1,0 mm, iar de partea opusă a șublerului electronic (22) este fixat un tub (23) cu diametrul exterior de 4,0 mm, diametrul interior de 2,01 mm și lungimea de 5,0 mm, în peretele tubului (23) fiind executat un orificiu transversal cu filet interior pentru un șurub (24) cu diametrul de 1,5 mm; al treilea component (25) include un mecanism, care mișcă șublerul electronic (22) de-a lungul tijei (15) și conține o piuliță (26) cu diametrul exterior de 12,0 mm și lungimea de 15,0 mm, la un capăt al căreia este executată o scobitură (27) cu un filet interior cu diametrul de 6,0 mm și lungimea de 3,25 mm, care comunică cu un orificiu străpuns (28) cu filet interior cu diametrul de 2,0 mm, care este executat de-a lungul axei longitudinale a piuliței (26), totodată, al treilea component (25) conține un tub (29) cu diametrul interior de 2,0 mm, diametrul exterior de 3,0 mm și lungimea de 10,0 mm, care este unit la un capăt cu o placă rotundă (30) cu grosimea de 1,0 mm și diametrul de 5,75 mm și mai conține o piuliță (31) cu diametrul exterior de 6,0 mm, grosimea de 4,0 mm, și cu un filet exterior (32) cu lățimea de 2,0 mm și diametrul de 5,75 mm, iar de-a lungul axei longitudinale este executat un orificiu străpuns (33) cu diametrul de 2,01 mm; dispozitivul (1) este executat din polimetilmetacrilat sau titan.
2. Metodă pentru tratamentul strabismului, care constă în aceea că se efectuează anestezia, preliminar se fixează primul (3) și al doilea (4) component al dispozitivului (1), revendicat în revendicarea 1, se deschide conjunctiva printr-o incizie de 15,0 mm în regiunea mușchiului mai scurt sau mai lung, se fixează mușchiul cu un cârlig chirurgical și se instalează dispozitivul (1), și anume în cazul în care mușchiul este mai scurt, dispozitivul (1) se instalează în mod închis (34), iar în cazul în care mușchiul este mai lung, dispozitivul (1) se instalează în mod deschis (35), după care dispozitivul (1) se fixează cu suturi de mușchi și de urechiușele (5 și 13) părților (3 și 4) dispozitivului (1), apoi cu ajutorul mecanismului pentru reglarea lungimii (2), dispozitivul (1) se deschide treptat în cazul mușchiului mai scurt sau se închide treptat în cazul mușchiului mai lung și se corectează strabismul până la mărirea necesară, după care conjunctiva se suturează.