

Invenția se referă la tehnica medicală chirurgicală, și anume la un dispozitiv pentru suprimarea firelor de sutură după efectuarea intervențiilor chirurgicale.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul conține o pensetă (1) și un mecanism de tăiere (2). Penseta (1) conține două brațe (3 și 4) cu lungimea de 120 mm și grosimea de 1 mm, unite la un capăt (6), la care lățimea brațelor este de 3 mm, capetele opuse (5) ale brațelor (3 și 4) sunt lucrative și sunt executate cu lățimea de 3 mm și grosimea de 0,3 mm, iar pe o lungime de 5 mm, de la capetele lucrative (5), grosimea este mărită până la 1 mm. De la distanța de 15 mm și până la distanța de 25 mm, de la capetele lucrative (5), lățimea brațelor (3 și 4) este treptat mărită până la 10 mm, care se menține până la distanța de 50 mm de la capetele lucrative (5), după care lățimea este treptat micșorată până la capetele (6) de fixare ale brațelor (3 și 4). La distanța de 70 mm de la capetele lucrative (5), brațele (3 și 4) sunt dotate cu câte o urechiușă (7) cu diametrul de 15 mm și executată cu suprafața exterioară zimțată pentru fixarea pensetei (1) cu degetele. Mecanismul de tăiere (2) conține o pârghie (8) cu lățimea de 3 mm și grosimea de 0,5 mm, executată din două brațe unite sub un unghi de 135° , primul braț orizontal al pârghiei (8) este executat cu lungimea de 25 mm, al doilea braț oblic - cu lungimea de 10 mm, care este dotat la un capăt cu un mâner (10) cu lungimea de 10 mm, lățimea de 4 mm și grosimea de 1 mm și executat cu suprafața superioară zimțată. Pârghia (8) mecanismului de tăiere (2) este unită cu brațul (3) la distanța de 25 mm de la capătul lucrativ (5) cu ajutorul unui șurub (11), în locul intersecției brațelor pârghiei (8). Mecanismul de tăiere (2) este dotat cu un resort (13) în formă de V, care este fixat cu ajutorul unui șurub (12) de brațul (3) pe care este fixată pârghia (8) mecanismului de tăiere (2). Un capăt al resortului (13) este fixat (14) de mâner (10), iar capătul opus este fixat (15) de o margine a brațului (3) pensetei (1). La capătul liber al brațului orizontal al pârghiei (8) este fixată o lamă (17) cu ajutorul unui șurub (16), sub un unghi de 90° cu lungimea laturilor de 3 mm, grosimea de 0,2 mm și lățimea de 1,5 mm. Penseta (1) este executată din oțel inoxidabil.

Revendicări: 1

Figuri: 2

