

Invenția se referă la medicină, în special la utilajul medical pentru utilizare în chirurgia maxilo-facială și poate fi utilizată pentru efectuarea traheostomiei la copii.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul de fixare a traheii în timpul efectuării traheostomiei la copii include un corp, care la un capăt este executat cu un mâner, iar la capătul opus – lucrător, cu lungimea de 1 cm, este executat cu doi dinți aplatizați și îndoiți sub un unghi de 135°.

Metoda de efectuare a traheostomiei la copii constă în aceea că se efectuează intubarea prealabilă a laringelui și traheii pentru asigurarea respirației libere, iar pacientul se plasează în poziție culcat pe spate cu capul retroflexat și se determină localizarea punctelor de reper, și anume cartilajul cricoidian și incizura jugulară, apoi se efectuează incizia pe straturi a țesuturilor moi și fasciilor cervicale pe linia mediană, de la tuberculul cartilajului cricoid până la incizura jugulară a sternului; mușchii se separă și se deplasează în direcții laterale, iar istmul se fixează din partea superioară, apoi traheea se fixează cu dispozitivul menționat. Țesutul celular pretraheal se îndepărtează atraumatic și se efectuează disecția traheii în timpul expirației de jos în sus sub istmul glandei tiroide, care include două inele traheale, apoi cu ajutorul unui conductor de cauciuc se introduce o canulă traheostomică din plastic, și se suturează traheea și pielea, aplicând câte două suturi pe ambele părți ale plăgii.

Revendicări: 2

Figuri: 1