

Invenția se referă la medicina veterinară, în special la instrumente medicale, și poate fi utilizată în traumatologia și ortopedia veterinară în calitate de aparat pentru re poziția închisă și fixarea externă a fragmentelor osoase ale bazinului mamiferelor în osteosinteză.

Aparatul pentru re poziția închisă și fixarea ex-ternă a fragmentelor osoase ale bazinului mamiferelor include o construcție portantă, executată în formă de două tuburi curbate, reciproc deplasabile, la mijlocul și la capetele cărora sunt executate trei creștături, în care sunt instalate balamale-cleme, prin care trec tije filetate. Pe fiecare tub curbat, cu posibilitatea de deplasare pe el este amplasat un bloc de fixare, în care pe centru este executat un canal pentru tubul curbat. Perpendicular canalului, fără a-l intersecta, sunt executate două canale, amplasate la o distanță de 1,0...3,0 cm între ele, totodată prin canalul, care se află mai aproape de vârful tubului curbat, trece o tijă în formă de cârlig, iar prin celălalt canal – șurubul Schanz, cu buloane de fixare a poziției lor. Balamalele-cleme sunt instalate cu posibilitatea deplasării în două planuri reciproc perpendiculare și a rotației în jurul axelor lor.

Revendicări: 19

Figuri: 10