

Invenția se referă la medicină, și anume la ortopedie și traumatologie și este destinată pentru tratamentul pacienților cu fracturi ale fundului cavității cotiloide.

Esența invenției constă în aceea că pe bazin și femur se montează un aparat de fixare exterioară, se înlătură deplasarea capului femural și se efectuează centrarea colului femural după linia lui fiziologică, apoi prin colul femural, capul femural și fragmentul deplasat al fundului cavității cotiloide, depășind peretele ei cu 10...15 mm, se introduce un element de fixare în formă de tijă cu orificiu străpuns la capătul ascuțit, în care laparoscopic se introduce un element de sprijin, totodată, celălalt capăt se fixează articulat de suportul aparatului de fixare exterioară, după care se efectuează repoziția fragmentelor fundului cavității cotiloide și fixarea lor, iar după intervenția operativă se efectuează mișcări de rotație pasive ale articulației șoldului în limitele de 15...18° cu o viteză a deplasării unghiulare ce nu depășește pragul algic.

Rezultatul invenției este obținerea unei adaptări mai sigure a fragmentelor și excluderea traumatizării țesuturilor moi din vecinătatea articulației șoldului.

Revendicări: 1