

Invenția se referă la medicină, în special la traumatologie și chirurgia plastică, și poate fi utilizată pentru tratamentul fracturii cu avulsia tuberozității calcaneene.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează o incizie în partea posterioară a tuberozității calcaneene cu obținerea abordului către fragmentele tendonului Ahile. Se efectuează reducerea fragmentelor în flexie plantară a gleznei. Apoi se introduc paralel două broșe Kirschner prin locul de inserție a tendonului Ahile din partea medială și cea laterală a fragmentului avulsionat, perpendicular liniei de fractură și îndreptate spre porțiunea inferioară a calcaneului. După care prin fragmentul inferior al tuberozității calcaneene, din partea posteroinferioară spre partea anterosuperioară a ei se introduce un șurub spongios cu diametrul de 4,0 mm. Direct prin inserția tendonului Ahile după capetele broșelor Kirschner se trece o bandă de tensionare cu lățimea de 1,25 mm cu intersectarea ambelor capete ale benzii pe partea posterioară a calcaneului. Un capăt al benzii de tensionare este trecut în jurul șurubului, apoi capetele libere sunt fixate de capetele broșelor menționate și se tensionează, capetele broșelor se îndoaie, se taie și se introduc sub piele, iar plaga se suturează pe straturi.

Revendicări: 1