

Invenția se referă la medicină, în special la neurochirurgie, vertebrologie, traumatologie și ortopedie și poate fi utilizată pentru tratamentul displaziilor discurilor intervertebrale la copii.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează intervenția chirurgicală în poziția pacientului pe abdomen cu o rotire de 20...30° în decubit dorsal pe partea opusă, apoi în regiunea paravertebrală se efectuează o incizie transversală. Se efectuează incizia fasciei mușchilor superficiali ai spatelui, se deplasează în părți mușchii superficiali și profunzi ai spatelui, fără incizia lor și se determină localizarea discului afectat, apoi, după mobilizarea lui din ambele părți de la ligamente, se introduce prin discul afectat în partea lui posterioară în plan transversal un dispozitiv din titan, care este format din două plăci unite între ele în formă de T, placa de o lungime mai mare are grosimea de 4...6 mm, capătul liber al ei având o margine tăietoare. La capetele celeilalte plăci este executată câte o gaură străpunsă. După introducerea dispozitivului, capătul liber al plăcii cu lungimea mai mare se taie la nivelul corpului vertebrei, iar cu ajutorul găurilor străpunse ale plăcii menționate dispozitivul se fixează cu șuruburi de corpurile vertebrelor. Apoi plaga se suturează pe straturi.

Revendicări: 1