

Invenția se referă la medicină, și anume la neurochirurgie.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul pentru decompresiunea și protezarea intervertebrală conține o tijă asamblată cu un cadru articulată, în formă de romb din plăci unite între ele prin axe. Un capăt al tijei este fixat de una din axe, iar al doilea capăt, care trece prin axa vârfului opus al cadrului, este executat cu filet și dotat din exterior cu o piuliță pentru reglarea distanței dintre axele vârfurilor, de axele celorlalte două vârfuri ale cadrului sunt fixate două suporturi pentru vertebre. Suprafețele de contact ale suporturilor pentru vertebre sunt executate cu zimți. Totodată, dispozitivul conține o placă instalată pe tijă între cadru și piuliță, având la capete orificii rotunde pentru fixarea de corpurile vertebrelor adiacente.

Revendicări: 1

Figuri: 4