

Invenția se referă la tehnica medicală, în special la dispozitive pentru secționarea grefelor tisulare lamelare, și poate fi utilizată în medicina regenerativă.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul conține o placă de lucru pătrată, pe o margine a căreia este sudată o riglă cu gradații. Pe placa de lucru, cu posibilitatea glisării, este amplasat un mecanism pentru secționare, care conține două plăci dreptunghiulare cu secțiune în formă de U, în care sunt executate câte o canelură longitudinală, în care este amplasată câte o lamă dreptunghiulară. La distanța de 4 cm de la fiecare capăt al plăcilor dreptunghiulare este executată perpendicular câte o gaură străpunsă, în care sunt introduse două tije cilindrice, cu posibilitatea glisării pe ele a plăcilor dreptunghiulare. Perpendicular fiecărei găuri străpunse este executată câte o gaură cu filet interior, în care sunt amplasate șuruburi pentru fixarea plăcilor dreptunghiulare de tijele cilindrice, iar la mijlocul tijelor cilindrice este fixat un mâner, totodată toate elementele dispozitivului sunt executate din oțel inoxidabil.

Revendicări: 1

Figuri: 3