

Invenția se referă la tehnica medicală, utilizată în medicina regenerativă și poate fi utilizată în calitate de dispozitiv pentru înlăturarea țesutului adipos din oasele spongioase.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul conține o pompă, formată dintr-un piston, care conține o tijă, unită rigid la un capăt cu un mâner, iar la capătul opus unită cu un împingător de piston. Pistonul cu împingătorul sunt amplasate într-un tub cilindric, un capăt al căruia este executat cu filet interior pentru fixarea unei manșete cu filet exterior, totodată în centrul manșetei este executată o gaură străpunsă pentru tija pistonului. Capătul opus al tubului este fixat rigid cu un racord cu filet exterior. Capătul liber al racordului este fixat rigid cu un element în formă de con, pe suprafața laterală a căruia sunt executate două orificii. Dispozitivul este dotat cu o piesă de capăt în formă de calotă, în care coaxial acesteia este executată o gaură străpunsă, care comunică cu un racord cu filet interior, fixat rigid din partea exterioară a piesei de capăt cu posibilitatea fixării cu racordul cu filet exterior de la capătul tubului. Baza piesei de capăt este executată cu filet interior și dotată cu un capac, pe o parte a căruia este sudată o margine circulară cu filet exterior pentru fixare de baza piesei de capăt, iar în centrul capacului sunt executate multiple orificii cu diametrul de 1 mm. Toate elementele dispozitivului sunt executate din oțel ino-xidabil.

Revendicări: 1

Figuri: 4