

Invenția se referă la tehnica medicală și poate fi utilizată în medicina regenerativă pentru decelularizarea țesuturilor biologice.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul constă din două vase cilindrice gradate din masă plastică, ambele cu volumul de 500 ml, unul din vase este executat cu un gât cu filet exterior, cu diametrul de 6 cm și înălțimea de 3 cm, care este amplasat cu fundul în sus. Celălalt vas este executat cu un gât cu filet interior, cu diametrul de 6,3 cm și înălțimea de 5 cm, și este amplasat cu fundul în jos, totodată vasele sunt unite prin înșurubare, formând un spațiu între ele, în interiorul căruia sunt amplasate două plăci circulare suprapuse din inox și unite de marginile lor cu un arc. În fiecare placă este executată câte o fereastră cu suprafața de 4 cm<sup>2</sup>, cu marginile proeminente cu înălțimea de 3 mm, placa de sus este dotată cu o hârtie de filtru. Pe peretele lateral al vasului cu filet interior este executat un racord cu filet exterior cu lungimea de 2 cm, la care este unită o pompă mecanică în formă de seringă, dotată cu un piston. La capătul racordului, în locul fixării cu pompa, este montat un inel cu o supapă din cauciuc, cu diametrul de 2 cm, iar pe peretele superior al vasului de jos este montat un manometru, care comunică cu vasul.

Revendicări: 1

Figuri: 4