

95-0080

**Rezumat:**

Invenția se referă la medicină, și anume la procedeul de preparare a materialului plastic sclerosuspendator.

Esența invenției constă în aceea că țesutul osos pregătit se mărunțește în particule cu dimensiuni 0,1x0,2x0,5 mm, apoi se demineralizează și se sterilizează în decurs de 7 zile în soluție ce conține 1% de acid clorhidric și 0,25% de formaldehidă, după care materialul se spală timp de 24 ore cu soluția Ringer, schimbând-o de 10 ori, se acoperă cu aceeași soluție în corelația de 2:1, apoi se congelează la temperatura de  $-20^{\circ}\text{C}$ .

Rezultatul tehnic al procedurii propus constă în reducerea denaturării țesutului osos, legarea proteinelor și micșorarea dezintegrării lor și optimizarea dimensiunilor particulelor materialului.

Revendicări: 1