

Invenția se referă la medicină, în special la chirurgia vasculară și hepatologie și poate fi utilizată pentru diminuarea endovasculară a hipertensiunii portale pentru tratamentul pacienților cu ciroză hepatică prin reducerea fluxului sangvin în artera splenică.

Esența invenției constă în aceea că se efectuează puncția arterei femurale drepte, prin care se introduce o substanță de contrast, apoi concomitent sub vizualizare roentgenologică se introduce un ghid prin trunchiul celiac și până în treimea proximală a arterei splenice. Pe ghidul menționat se introduce un cateter cu stent vascular cu diametrul corespunzător lumenului arterei splenice, se umflă balonașul și se instalează stentul. Procedura se repetă de două ori cu instalarea a trei stenturi unul în interiorul altuia, apoi, după instalarea ultimului stent în artera splenică, cateterul se extrage din vasele arteriale menționate.

Revendicări: 1