

Expoziția Internațională Specializată „INFOINVENT - 2023”
22-24 noiembrie 2023, Chisinau, Republic of Moldova

**Metoda de diminuare a hipertensiunii portale pentru
tratamentul pacienților cu ciroza hepatică**

**Method of portal hypertension reduction in treatment
of patients with liver cirrhosis**

**ANGHELICI Gheorghe, MD; CRUDU Oleg, MD;
PISARENCO Sergiu, MD; LUPU Gheorghe, MD; GRIB Andrei, MD;**

“Nicolae Testemitanu” State University of Medicine and Pharmacy, Scientific Research Laboratory Liver Surgery
Tel: (+373)69139088; E-mail: gh_angelici@yahoo.com

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.

The invention relates to medicine, in particular to vascular surgery and hepatology, and can be used for endovascular reduction of portal hypertension for treatment of patients with liver cirrhosis by reducing blood flow in splenic artery. Summary of the invention consists in that it is performed the paracentesis of right femoral artery, through which is introduced a contrast agent, then simultaneously under X-ray imaging is introduced a guide through the celiac trunk and up to the proximal third of the splenic artery. Along the said guide is introduced A catheter with a vascular stent with a diameter corresponding to the lumen of the splenic artery, is inflated the balloon and is installed the stent. The procedure is repeated twice with the installation of three stents one inside the other, then, after the installation of the last stent in the splenic artery, the catheter is removed from the said arterial vessels.

