

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

**Metodă de ameliorare a microcirculației hepatice în ciroza hepatică decompensată și complicată cu ascit-peritonită**

**Method for improving liver microcirculation in decompensated and complicated liver cirrhosis with ascites-peritonitis**

**PISARENCO Sergiu, MD; ANGHELICI Gheorghe, MD;**

“Nicolae Testemitanu” State University of Medicine and Pharmacy, Scientific Research Laboratory Liver Surgery  
165, Stefan cel Mare si Sfant Ave., MD-2004, Chisinau, Republic of Moldova;  
Tel: (+373)79452403; E-mail: [sergiu.pisarenco@usmf.md](mailto:sergiu.pisarenco@usmf.md)

Invenția se referă la medicină, în special la hepatologie și hepatochirurgie și poate fi aplicată pentru ameliorarea microcirculației hepatice în ciroza hepatică decompensată și complicată cu ascit-peritonită. Esența invenției constă în aceea că se efectuează laparoscopia sub anestezie generală, se aspiră lent exudatul peritoneal, după care se efectuează inspecția organelor cavității abdominale cu înlăturarea aderențelor fibrinice, se efectuează lavajul cu 1...2 L de soluție fiziologică, apoi soluția se aspiră complet și se introduce un amestec care conține hialuronidază 640...1080 UC dizolvată în 200...400 mL de soluție fiziologică și soluție de ceftriaxonă 2...4 g. Apoi sub controlul laparoscopului se introduce transcutan un cateter în ligamentul rotund al ficatului, care se fixează de piele, prin care se introduce un amestec ce conține soluție de lidocaină de 2%, 2 mL, soluție de actovegin 200 mg/5 mL și soluție de ceftriaxonă 1g, care se introduce zilnic, timp de 7 zile, iar concomitent se administrează intravenos soluție de ciprofloxacina 200 mg, de 2 ori pe zi, timp de 5...7 zile, apoi cateterul se înlătură.

The invention relates to medicine, in particular to hepatology and hepatosurgery, and can be used to improve liver microcirculation in decompensated and ascites-peritonitis complicated liver cirrhosis. Summary of the invention consists in that laparoscopy is performed under general anesthesia, the peritoneal exudate is slowly aspirated, after which the abdominal organs are examined with the removal of fibrin adhesions, lavage is performed with 1...2 L of physiologic saline, then the saline is completely aspirated and is introduced a mixture which contains hyaluronidase 640...1080 CU dissolved in 200...400 mL of physiologic saline and ceftriaxone solution 24 g. Then, under the laparoscope control is percutaneously introduced a catheter into the round ligament of the liver, which is fixed to the skin, through which is introduced a mixture containing 2% lidocaine solution, 2 mL, actovegin solution 200 mg/5 mL and ceftriaxone solution 1 g, which is introduced daily, for 7 days, and simultaneously is intravenously administered ciprofloxacin solution 200 mg, 2 times a day, for 5-7 days, then the catheter is removed.