

Tehnica rezecției hepatice atipice în cancerul hepatocelular cu ajutorul pensei de radiofrecvență Habib™ 4X

N. Vlad¹, C. Lupașcu¹, N. Dănilă¹, Șt. Georgescu¹, R. Moldovanu^{1,2}, E. Târcoveanu¹

¹First Surgical Unit, Department of Surgery, "Gr.T. Popa" University of Medicine and Pharmacy, "St. Spiridon" Hospital Iași, Romania

²Department of Surgery and Oncology, Les Bonnettes Hospital, Arras, France

Rezumat

Introducere: Numărul rezecțiilor hepatice a crescut semnificativ în lume în ultimii 20 de ani. În multe tumori hepatice rezecția hepatică este cea mai bună soluție terapeutică. Un obiectiv dificil intraoperator este realizarea unei hemostaze sigure la nivelul tranșei de rezecție. Dezvoltarea tehnologică din ultimele decenii a condus la realizarea unor instrumente care permit un control mai bun al sângerării și o hemostază mai facilă și rapidă.

Material și metodă: Am analizat prospectiv pacienții diagnosticați cu cancer hepatocelular la care s-a practicat rezecție hepatică atipică utilizând tehnica de radiofrecvență.

Tehnica chirurgicală: Am utilizat pensa bipolară Habib™ 4X, de unică folosință, conectată la generatorul de radiofrecvență. Tehnica este similară cu rezecția clasică doar că, după mobilizarea ficatului și efectuarea ecografiei intraoperatorii cu confirmarea tumorii, se realizează un plan circular de necroză de coagulare peritumorală cu ajutorul pensei Habib™ 4X. Secționarea parenchimului se realizează cu bisturiul rece.

Rezultate: Cu ajutorul acestei tehnici am operat 19 pacienți cu cancer hepatocelular. Volumul mediu de sânge pierdut intra-operator a fost de 170±90.7 ml. Durata medie a intervenției chirurgicale a fost de 118±58 min. Rata morbidității postoperatorii a fost de 32% (n=6), iar rata reintervenției a fost de 5.3% (n=1). Nu am avut nici un deces postoperator. Durata medie de spitalizare postoperatorie a fost de 11.6±5.1 zile.

Concluzie: Utilizarea pensei bipolare de radiofrecvență Habib™ 4X reduce timpul operator cu micșorarea volumului de sânge pierdut și scade morbiditatea și mortalitatea postoperatorie.

Cuvinte cheie: rezecție hepatică, cancer hepatocelular, pensa Habib 4X, dispozitivul de radiofrecvență, tehnica hepatectomiei nesângerânde

Corresponding author: Dr. Nuțu Vlad, Assistant Professor,
Department I of Surgery,
Hospital. „Sf. Spiridon” Iași
Bl. Independenței 1, 700111, Iași, România
Fax: 0040 (0) 232 21 82 72
E-mail: nutu.vlad@gmail.com