

Distrucția prin radiofrecvență a metastazelor hepatice – opțiune terapeutică miniinvasivă optimală la pacienții non-rezecabili chirurgical

C. Cirimbei¹, V. Prunoiu¹, M. Marincaș¹, C. Dăhă¹, S. Cirimbei¹, I. Ștefan¹, C. Man¹, E. Brătucu¹, C. Pantiș², S. Rădoi², M. Romoșan², C. Diaconu², C. Zamfir², D. Nechita², L. Coman²

¹Clinica de Chirurgie Nr. 1, Institutul Oncologic București, România

²Secția de Anestezie și Terapie Intensivă, Institutul Oncologic București, România

Rezumat

Distrucția prin radiofrecvență, alternativă terapeutică recentă în chirurgia metastazelor hepatice, realizată prin abord chirurgical deschis sau laparoscopic, conferă un control acceptabil asupra procesului tumoral, prezentând riscuri reduse comparativ cu chirurgia de exereză.

Obiective: Evaluăm această procedură, aplicată pentru indicația clasică din metastazele hepatice, prin prisma experienței acumulate în 4 ani, focusând complicațiile perioperatorii, rata de recidivă și evoluția la distanță.

Metodă: În perioada decembrie 2006 – decembrie 2010 au beneficiat de radiofrecvență 61 pacienți cu metastaze hepatice, 46 secundare cancerelor colo-rectale, 9 după neoplasm mamar, 4 după cancer gastric, 2 după neoplasm ovarian. Procedura s-a realizat prin abord chirurgical clasic în 55 cazuri, iar în 6 cazuri laparoscopic. Evoluția postprocedurală monitorizată imagistic, prin CT la 30 zile, ulterior din 3 în 3 luni, precum și prin evoluția markerilor tumorali.

Rezultate: Complicațiile perioperatorii consemnate la 8 pacienți, constând în sindroame febrile, citoliză hepatică marcată, fără complicații de tipul hemoragiilor, fistulelor sau peritonitelor; fără mortalitate perioperatorie imputabilă metodei. Recidive locale înregistrate, la un interval de 6-25 luni, la 10 pacienți.

Concluzii: Experiența inițială arată că radioablația metastazelor hepatice este o procedură sigură, cu morbiditate redusă, rată relativ scăzută de recidivă locală, recomandată la pacienții non-rezecabili sau cu riscuri majore pentru rezecție.

Cuvinte cheie: metastaze hepatice, distrucție prin radio-frecvență, rezecție hepatică

Correspondență:

Dr. Ciprian Cirimbei

Clinica de Chirurgie 1, Institutul Oncologic București

Șos. Fundeni, Nr. 252, sector 2, București, România

E-mail: cirimbei@yahoo.com