

Lărgirea indicațiilor Ablației prin Radiofrecvență (RFA) în chirurgia oncologică

V. Prunoiu, C. Cirimbei, M. Marincaș, S. Cirimbei, E. Brătucu

General and Oncological Surgery Clinic I, "Al. Trestioreanu" Oncological Institute of Bucharest, Romania

Rezumat

Ablația prin radiofrecvență (RFA) reprezintă una dintre metodele de succes pentru ablația termică a tumorilor nerezecabile. Efectul tumoricid al acestei metode constă în conversia în țesuturi a energiei electromagnetice în energie termică. Termenul se referă la curentul electric a cărui frecvență atinge valori înalte, în medie 480 KHz. Metoda presupune inserția în determinările tumorale parenchimotoase de ace bipolare. Afectarea termică tisulară depinde deopotrivă de temperatura atinsă și durata. Cea mai frecventă utilizare este în tumorile hepatice (metastaze, hepatom) nerezecabile sau cu contraindicație de chirurgie, vizibile ecografic. Noi am extins indicațiile și spre alte localizări tumorale: tumori de col uterin (stadiile II, III, IV) însoțite de metroragii, RFA fiind folosită în scop hemostatic și de reducere a volumului tumoral, tumori genitale, blocuri adenopatie latero-aortice în scopul reducerii masei tumorale, metastaze (muschi psoas, os sacru), sarcoame retroperitoneale, cu rol hemostatic și de reducere a volumului tumoral. Lucrarea își propune prezentarea unei note preliminare bazată pe 24 cazuri. Rezultatele au demonstrat utilitatea aplicării RFA în scopul reducerii masei tumorale și rolul hemostatic al metodei. Nu s-au înregistrat complicații. Cuvinte cheie: ablația prin radiofrecvență, hemostază, tumoră de col uterin, tumori pelvine

Corresponding author: Dr. Virgiliu Prunoiu

"Al. Trestioreanu" Oncological Institute,
General and Oncological Surgery Clinic I
252 Fundeni Street, District 2, Bucharest
E-mail: virgiliuprunoiu@yahoo.com