

Locul ablației prin radiofrecvență (RFA) în tratamentul multimodal al cancerului de col uterin.

Experiența noastră

M.A. Marincaș, V.M. Prunoiu, S. Ionescu, E. Brătucu

Ist Clinic of General Surgery and Surgical Oncology, "Al. Trestioreanu" Oncology Institute, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Cancerle genitale beneficiază de tratamente standardizate care includ: chirurgia, radio/chimioterapie. În ultima perioadă se utilizează și tratamente ablativ termice care realizează distrucția tumorilor utilizând diverse surse de energie. Studiul are drept scop stabilirea locului pe care radiofrecvența îl poate ocupa în cadrul protocoalelor actuale de tratament ale cancerului de col uterin.

Material și metodă: Am efectuat un studiu prospectiv, pe 5 ani (2008-2013), în care am analizat utilizarea RFA, pe criterii selective, pentru tumorile de col uterin sângerânde și însoțite de anemie acută secundară (Hb=7-11g/dl). Rezultatele au demonstrat rolul hemostatic al metodei, RFA fiind unica metodă nechirurgicală prin care se obține hemostaza rapid (20 min.), ținând cont că nicio altă terapie cu agenți fizici (hiper/hipotermie) nu o utilizează, iar iradierea (externă/ brahyterapie) obține aceleași rezultate cel mai devreme în 12/48 ore. Au fost luate în evidență 61 paciente, cu vârsta între 39 și 73 ani, pentru care s-au realizat 61 proceduri.

Concluzii: Radioablația este utilă în tratamentul cancerelor de col uterin, în toate stadiile bolii, realizând rapid hemostaza. RFA poate fi considerată o tehnică complementară de tratament neoadjuvant în cadrul paletei tumorale. Metoda se poate asocia la chirurgie, radio/chimioterapie. În favoarea sa pledează rata scăzută a morbidității (1,6%) și a mortalității (0%) specifice. Considerăm că RFA este în curs să câștige un loc important în protocolul terapeutic oncologic.

Cuvinte cheie: radiofrecvență (RF), hemostază, tumoră de col uterin

Corresponding author: Virgiliu Mihail Prunoiu, MD

252 Fundeni Main Road, Bucharest, 22328

E-mail: virgiliuprunoiu@yahoo.com