

Tratamentul chirurgical ambulator cu radiofrecvență al afecțiunilor chirurgicale ano-perianale benigne

V. Radu¹, S. Radu², D.S. Vasilescu³, P. Mustatea⁴, S. Constantinoiu⁵

¹"PROCTOLINE" International Medical Center, Bucharest, Romania

²Departament of Gynecology, "POLISANO" Clinic, Bucharest, Romania

³Department of Biomaterials and Polymer Science, University Politehnica, Bucharest, Romania

⁴„Prof. N.C. Paulescu" National Institute of Diabetes, Nutrition and Metabolic Diseases, Bucharest, Romania

⁵General and Esophageal Surgery Department, Excellency Center for Esophageal Surgery, "St. Mary" Clinical Hospital, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: Incidența afecțiunilor chirurgicale ano-perianale benigne (ACAPB) este în creștere. Radiofrecvența (RF), ca metodă terapeutică chirurgicală, folosește undele radio de frecvență înaltă pentru incizie, excizie și coagularea țesuturilor. Obiectivul studiului este de a demonstra posibilitatea de a utiliza RF în tratamentul chirurgical ambulator al ACAPB cât și eficiența acesteia comparativ cu alte tehnici chirurgicale.

Material și metodă: Studiul retrospectiv a fost realizat pe o perioadă de 11 ani (decembrie 2003 - decembrie 2014), în Centrul Medical Internațional "Proctoline" din București (România), pe un lot de 783 pacienți, operați cu RF pentru 10 tipuri de ACAPB, în condiții de ambulatoriu. S-au practicat intervenții chirurgicale cu RF, sub anestezie locală, de tipul: tomii, ectomii, excizii, curetaje, etc.

Rezultate: Durata intervențiilor nu a depășit 45 de minute, iar durata de vindecare totală a variat între 7 și 45 de zile post-operator. Rata complicațiilor minore este mică (8,3%). S-au înregistrat rezultate foarte bune posttratament (la max. 11 ani), pacienții prezentându-se la controale periodice la 1 și 4 săptămâni.

Concluzii: RF este o metodă foarte eficientă, rapidă și sigură de tratament al ACAPB în ambulatoriu, utilizată doar cu anestezie locală, oferind pacientului un minim disconfort postoperator și o regenerare tisulară rapidă, estetică și funcțională în timp. Comparativ cu metoda „clasică" chirurgicală, complicațiile sunt minore și cantitativ scăzute.

Cuvinte cheie: radiofrecvență, afecțiuni chirurgicale ano-perianale benigne, ambulator, anestezie locală

Corresponding author: Viorel Radu, MD

"Proctoline" International Medical Center, Bucharest, Romania

E-mail: raduviorelmihai@gmail.com