

Suprarenalectomia parțială – argumente pentru chirurgia minimal invazivă

Irina Balescu¹, Octavian Arnautu¹, Mugur Grasu², Corin Badiu³, Victor Tomulescu¹,
Catalin Copaescu^{1,4}

¹Ponderas Academic Hospital Bucharest, Romania

²Department of Radiology, Fundeni Clinical Institute, Bucharest, Romania

³Department of Endocrinology, "C. I. Parhon" National Institute of Endocrinology, "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

⁴"Grigore T Popa" University of Medicine and Pharmacy, Iași, Romania

Rezumat

Introducere: suprarenalectomia parțială a fost efectuată pe scară din ce în ce mai largă în ultimele decade cu scopul de a diminua numărul pacienților ce ar putea deveni dependenți pe viață de substituția hormonală.

Metodă: între 2016 și 2018 șapte pacienți au fost supuși suprarenalectomiei parțiale minimal invazive în Ponderas Academic Hospital.

Rezultate: vârsta medie la momentul intervenției chirurgicale a fost de 56 ani (între 42-67 ani) în timp ce indicația pentru supra-renalectomia parțială a fost reprezentată de sindromul Conn în patru cazuri, feocromocitom bilateral într-un caz și respectiv tumori suprarenale nonfuncționale în două cazuri. Preoperator samplingul venei adrenale s-a efectuat cu succes într-un singur caz. Testul pe bază de verde indocianin (ICG) și respectiv ecografia intraoperatorie au fost utilizate în câte trei cazuri fiecare. Operațiile au fost realizate prin abord transperitoneal, laparoscopic (5) sau asistat robotic (2). Nu s-a înregistrat nici o conversie la chirurgie deschisă și respectiv nici o suprarenalectomie totală.

Concluzii: chirurgia minim invazivă pare să fie o metodă sigură și eficientă de efectuare a adrenalectomiilor parțiale. Mai mult decât atât, dezvoltarea noilor tehnologii de timpul sampling-ului de venă adrenală, a testului cu verde indocianin sau a ecografiei intraoperatorii par să crească fezabilitatea metodei precum și numărul cazurilor ce ar putea beneficia de pe urmele acestei metode.

Cuvinte cheie: adrenalectomie parțială, abord minim invaziv, verde indocianin