

CANCERUL DE PROSTATĂ DEPISTAT INCIDENTAL LA PACIENȚII CU PSA ÎN LIMITELE NORMEI TRATAȚI PENTRU HIPERPLAZIA BENIGNĂ DE PROSTATĂ

Radu Colța^{1,2}, Pavel Chior^{1,2}, Dorin Gorohovschi^{1,2},
Edgar Pistriuga^{1,2}

Conducător științific: Andrei Bradu^{1,2}

¹Catedra de urologie și nefrologie chirurgicală, USMF „Nicolae Testemițanu”

²Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”

Introducere. Starea clinică cunoscută sub numele de CP incidental (CPI) poate fi diagnosticat accidental în timpul evaluării materialului histologic microscopic a țesutului rezecat după operațiile de HBP. Acest studiu își propune să evalueze prevalența CPI la pacienții cu PSA în limitele normei după intervențiile chirurgicale pentru HBP atât deschise cât și endoscopice. **Material și metode.** au fost evaluați 615 pacienți tratați pentru HBP prin adenomectomie - 222 și TUR-P - 393. Fiind efectuată o analiză retrospectivă utilizând baza de date a SCR „Timofei Moșneaga”, care conține datele pacienților operați pentru HBP. Obiectivul principal a fost să evaluăm prevalența CPI, clasificat în funcție de tipul operațiilor și să evaluăm strategiile de tratament ulterior. Pacienții au fost împărțiți în două grupe: operați endoscopic și deschis; nivelul PSA mai mic sau egal cu 4 ng/ml. **Rezultate.** Numărul total de pacienți au fost de 615, reprezentând lotul 1 (pacienți operați deschis) - 222, lotul 2 (pacienți operați endoscopic) - 393 cărora li sa efectuat o intervenție chirurgicală pentru HBP. Rata de prevalență a Cpi din totalul pacienților a constituit 4.06 % (25 pacienți). Cea mai mare rată a fost observată pentru PERP - 4.51% (10 pacienți), în timp ce cea mai scăzută a fost înregistrată pentru TUR-P - 3.8 % (15 pacienți). **Concluzii.** Prevalența contemporană a CPI după operația HBP este <3%. Creșterea utilizării RMN-ului prostatei reflectă o scădere a utilizării biopsiei înainte de operația HBP, dar fără a duce la o rată crescută de detecție a CPI. În practica clinică de rutină contemporană, CPI este în mare parte gestionat într-un mod diferit în comparație cu PC detectat prin biopsie. **Cuvinte-cheie:** HBP; incidental; RMN; biopsie de prostată; cancer de prostată.

INCIDENTAL PROSTATE CANCER DETECTED IN PATIENTS WITH NORMAL PSA ANALYSIS TREATED FOR BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA

Radu Colța^{1,2}, Pavel Chior^{1,2}, Dorin Gorohovschi^{1,2},
Edgar Pistriuga^{1,2}

Scientific coordinator: Andrei Bradu^{1,2}

¹Department of Urology and Surgical Nephrology, Nicolae Testemițanu University

²Timofei Moșneaga Republican Clinical Hospital

Introduction. The clinical condition known as incidental PC (IPC) may be diagnosed incidentally during microscopic evaluation of histological specimen of resected tissue after BPH surgery. This study aims to assess the prevalence of CPI in patients with the normal range PSA after open and endoscopic surgery for BPH. **Material and methods.** 615 patients treated for BPH by transvesical prostatic adenomectomy - 222, TUR-P - 393, were evaluated. A retrospective analysis was performed using the PMI CRI Timofei Moșneaga database, which contains the data of patients operated for BPH. The main purpose was to evaluate the prevalence of CPI, classified according to the type of operations and to evaluate further treatment strategies. Patients were divided into two groups: endoscopic and open operated; PSA level less than or equal to 4 ng/ml. **Results.** The total number of patients was 615, representing group 1 (open operated patients) - 222, group 2 (endoscopic operated patients) - 393 who underwent surgery for BPH. The prevalence rate of Cpi among all patients was 4.06% (25 patients). The highest rate was observed for RPE- 4.51% (10 patients), while the lowest was reported for TUR-P - 3.8% (15 patients). **Conclusions.** Contemporary prevalence of Cpi after BPH surgery is <3%. Increased use of prostate MRI reflects a decrease in the use of biopsy before BPH surgery, but without an increased detection rate of CPI. In contemporary routine clinical practice, CPI is mostly managed in a different way compared to biopsy-detected PC. **Keywords:** BPH; incidental; MRI; prostate biopsy; prostate cancer.