

METODE DE DIAGNOSTIC ÎN CANCERUL DE PROSTATĂ

Ionela Fetco¹, Gheorghita Dan²

Conducător științific: Constantin Popescu¹

¹Catedra de Oncologie, USMF „Nicolae Testemițanu,

²Institutul Oncologic

Introducere. Cancerul de prostată (CP) este al doilea ca frecvență în rândul tumorilor la bărbați. Factorii majori ce influențează incidența cancerului de prostată sunt factorii de mediu și genetici. Testele de screening și informarea bărbaților despre importanța lor, este momentul cheie în depistarea precoce a CP și ulterior tratamentul eficient. **Scopul lucrării.** Rolul metodelor de diagnostic în tactica de tratament ulterioară a cancerului de prostată. **Material și metode.** În urma studierii literaturii de bază și colectarea datelor referitoare la metodele de diagnostic CP, am obținut următoarele date. **Rezultate.** Principalele instrumente clinice de diagnosticare a CP sunt: tușeul rectal, nivelul seric PSA și ecografia transrectală a prostatei TRUS. Diagnosticul pozitiv cu certitudine este histopatologic, obținut prin examinarea biopsatului prostatei sau piesa de rezecție endoscopică. Important este și USG organelor bazinului mic și examenul radiologic a oaselor bazinului și coloanei vertebrale. Pentru evaluarea stării generale a pacientului în plan de tratament sunt necesare și investigațiile de laborator. Iar pentru determinarea operabilității tumorii și Mt la distanță sunt recomandate investigații suplimentare speciale (TC organe interne, Rx cutie toracică, scintigrafia osoasă, urografie intravenoasă etc.) Toate aceste metode sunt complementare și necesită efectuate în toate cazurile suspecte, pentru stabilirea corectă a diagnosticului și tactica ulterioară de tratament (Intervenție chirurgicală, Radioterapie, Hormonoterapie, Tratament paliativ). **Concluzii.** Toate metodele de diagnosticare a pacienților suspecti sau diagnosticați cu CP sunt necesare pentru tactica de tratament ulterioară. Scopul lor este vindecarea completă a bolnavului de CP în stadiu incipient iar în cazul tumorilor avansate se atinge ameliorarea stării pacientului. Evoluția și prognosticul patologiei depinde de screeningul, stadiul de depistare, gradul de diferențiere a tumorii și metoda de tratament aplicată. **Cuvinte-cheie:** cancer de prostată, diagnostic, tratament.

DIAGNOSTIC METHODS IN PROSTATE CANCER

Ionela Fetco¹, Gheorghita Dan²

Scientific adviser: Constantin Popescu¹

¹Department of Oncology, Nicolae Testemițanu University

²Institute of Oncology

Introduction. Prostate cancer (PC) is the second most common tumor in men. The major factors influencing the incidence of prostate cancer are environmental and genetic factors. Screening tests and informing men about their importance is the key moment in early detection of CP and subsequent effective treatment. **The purpose of the work.** The role of diagnostic methods in the tactics of subsequent treatment of prostate cancer. **Material and methods.** After studying the basic literature and collecting data on CP diagnostic methods, we obtained the following data. **Results.** The main clinical tools for the diagnosis of CP are rectal examination, serum PSA level and transrectal ultrasound of the prostate TRUS. The positive diagnosis with certainty is histopathological, obtained by examining the prostate biopsy or the endoscopic resection piece. Also important is the USG of the pelvic organs and the radiological examination of the bones of the pelvis and spine. To evaluate the patient's general condition in the treatment plan, laboratory investigations are also necessary. And to determine the operability of the tumor and remote Mt, special additional investigations are recommended (CT of internal organs, Rx of the chest, bone scintigraphy, intravenous urography, etc.) All these methods are complementary and need to be performed in all suspicious cases, for the correct establishment of the diagnosis and subsequent treatment tactics (Surgical intervention, Radiotherapy, Hormonotherapy, Palliative treatment). **Conclusions.** All methods of diagnosis of suspected or diagnosed patients with CP are necessary for subsequent treatment tactics. Their goal is the complete cure of the early-stage CP patient, and in the case of advanced tumors, the improvement of the patient's condition is achieved. The evolution and prognosis of the pathology depends on the screening, the detection stage, the degree of differentiation of the tumor and the applied treatment method. **Keywords:** prostate cancer, diagnosis, treatment.