

TRATAMENTUL CONTEMPORAN AL CANCERULUI DE PROSTATĂ

Victoria Cebotaru

(Conducător științific: Constantin Popescu, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de oncologie, hematologie și radioterapie)

Introducere. Cancerul de prostată este cel mai frecvent cancer diagnosticat în rândul populației masculine în Europa și a șasea cauză de deces prin cancer în lume.

Scopul lucrării. Determinarea metodelor de tratament aplicate bolnavilor cu cancer de prostată, în dependență de stadiul clinic și gradația histopatologică.

Material și metode. Studiu retrospectiv cu extragerea informației din fișele medicale și protocoalele de operație a 100 de pacienți cu diagnosticul de cancer de prostată în stadiile T2-T4, internați în secția Urologie al Institutului Oncologic, în perioada anului 2018.

Rezultate. Din lotul de studiu de 100 pacienți, la 60% cazuri a fost aplicată orhidectomia bilaterală (stadiile III – 41%, IV – 27%), la 36% – prostatectomie radicală (stadiile II – 23%, III – 13%) și RTUP – 4% în stadiul IV. În gradul histopatologic G2 – prostatectomia radicală (35%), în G3 – 4 orhidectomia bilaterală (40%).

Concluzii. Tratamentul chirurgical este „standardul de aur” în tratamentul contemporan al cancerului de prostată. Alegerea tacticii chirurgicale este intercon condiționată de stadiul clinic al pacientului și gradația histopatologică.

Cuvinte cheie: cancer de prostată, metoda de tratament.

CONTEMPORARY TREATMENT OF PROSTATE CANCER

Victoria Cebotaru

(Scientific adviser: Constantin Popescu, PhD, assoc. prof., Chair of oncology, hematology and radiotherapy)

Introduction. Prostate cancer is the most common neoplasm among men in Europe and sixth-ranked cause of cancer death in the world.

Objective of the study. Determination of the treatment method applied to patients with prostate cancer, according to the clinical stage and the histopathological grading.

Material and methods. A retrospective study based on medical records and surgical protocols of 100 patients with the diagnosis of prostate cancer in the T2-T4 stages that were hospitalized in the Urology Department of the Oncology Institute during the year 2018.

Results. After studying the result of the investigations of 100 patients from the study group, the following were revealed: in 60% of cases bilateral orchiectomy was applied (stage III – 41%, stage IV – 27%), in 36% of cases radical prostatectomy (stage II – 23%, stage II – 13%) and 4% in stage IV underwent RTUP. In differentiation grade G2 – radical prostatectomy (35%), in stage G3 – 4 bilateral orchiectomy (40%).

Conclusions. The surgical procedure is “the gold standard” in the contemporary treatment of prostate cancer. The choice of surgical tactics is based on the clinical stage of the patient and the histopathological grading.

Key words: prostate cancer, treatment method.