

DINAMICA INCIDENȚEI CANCERULUI SISTEMULUI UROGENITAL ÎN REPUBLICA MOLDOVA

**Anatol Mustea – dr. șt. med., conf. cercet., Ivan Vladanov – medic rezident,
IMSP Institutul Oncologic,
USMF „Nicolae Testemițanu”**

e-mail: ivan.vladanov@gmail.com Tel: 069244836

Rezumat

În lucrarea dată este prezentată dinamica structurii nosologice, incidența, mortalitatea prin tumorile sistemului urogenital în Republica Moldova pe parcursul anilor 2000 – 2014. Rezultatele arată că patologia oncologică în ultimii 15

ani este în creștere constantă. Se observă o tendință a migrării stadiilor spre I și II ce permite semnificativ ameliorarea rezultatelor de tratament și îmbunătățirea calității vieții pacienților.

Cuvinte-cheie: cancerul prostatei, cancerul vezicii urinare, cancer renal

Summary. The dynamics of urogenital system cancer incidence in Moldova

In this work is presented nosological structure dynamics, incidence, mortality due to urogenital system tumors in Moldova during the years 2000 - 2014. The results show that the oncological pathology in the last 15 years is steadily growing. It is observed a tendency of migration stages towards I and II which allows significant improvement of treatment outcomes and quality of life of patients.

Key words: prostate cancer, bladder cancer, renal cancer

Резюме. Динамика заболеваемости раком мочеполовой системы в Республике Молдова

В данной работе представлена динамика нозологических структур, заболеваемости, смертности опухолями мочеполовой системы в Республике Молдова за период с 2000 по 2014 годы. Результаты показывают, что в течение 15 лет онкологическая патология находится в постоянном росте. Наблюдается тенденция увеличения выявления в I и II стадиях, что позволяет значительно улучшить результаты лечения и улучшить качество жизни.

Ключевые слова: рак предстательной железы, рак мочевого пузыря, рак почки

Tumorile maligne ale sistemului urogenital este tema actuală a oncologiei moderne. Întinerirea maldiilor oncologice, prezența multiplilor factori de risc, creșterea duratei de viață, modul de viață și alți factori nocivi, sporesc identificarea cazurilor noi cu patologie maligna urologică.

Conform datelor OMS cancerul este unul dintre principala cauză de decese în lume, în 2012 au fost înregistrare 14 milioane de cazuri noi și 8,2 milioane de decese din cauza cancerului. Aproximativ o treime din decesele de cancer sunt cauzate de factorii de risc: obezitatea, aportul insuficient de fructe și legume, sedentarism, consumul sporit de tutun și alcool [7].

În Republica Moldova în anul 2014 (figura 1) pe primul loc în structura nosologică a tumorilor sistemului urogenital ocupă cancerul prostatei 380 cazuri (40,4%) care este urmat de cancerul vezicii urinare 270 cazuri (28,7%), pe locul trei se află cancerul renal 249 cazuri (26,5%) și alte localizări: cancerul penisului, testicular, glandei suprarenale, ureterelor și altele 41 cazuri (4,4%) [2].

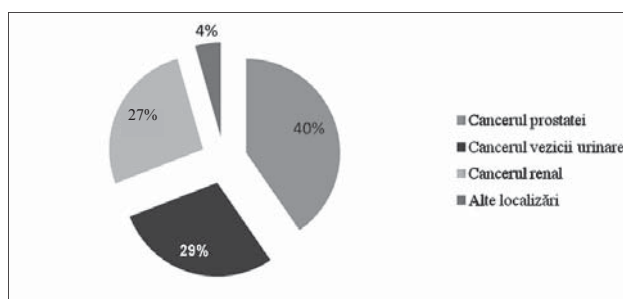


Fig. 1. Structura tumorilor urogenitale în Republica Moldova anul 2014 [2]

Cancerul prostatei este cel mai frecvent cancer la bărbații vârstnici (> 70 de ani) din Europa. Este o preocupare majoră de sănătate, în special, în țările dezvoltate.

tate. Incidența este mai mare în Europa de Nord și de Vest (> 200 la 100.000), în timp ce ratele în Europa de Est și de Sud au arătat o creștere continuă [1].

Ca rezultat al implementării în Republica Moldova a metodelor ultrasonografiei transrectale (TRUS), antigenului prostatic specific (PSA), biopsiei transrectale multifocale, rata depistării cancerului prostatei a crescut aproape de 4 ori (figura 2). Din 2000 în Republica Moldova au fost depistate 118 cazuri noi (5,7‰), deja în 2014, 380 de pacienți primar depistați (22,2‰).

În 2000 rata de pacienți depistați în stadiul I și II a constituit 11,6% în 2014 în stadiul I și II 26,1% pacienți.

Depistarea precoce a pacienților cu cancerul prostatei în stadiul I și II a permis din 2006 în IMSP Institutul Oncologic implementarea metodei radicale de tratament – prostatectomie.

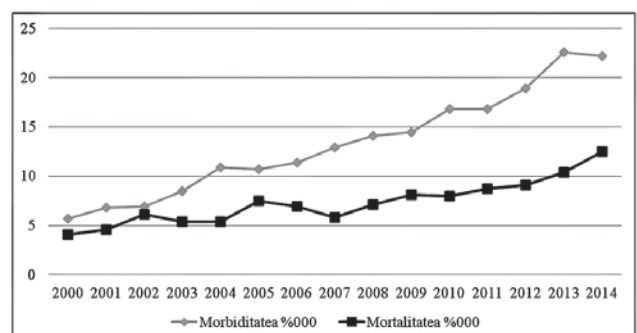


Fig. 2. Morbiditatea și mortalitatea cancerului prostatei în Republica Moldova anii 2000 – 2014 [2]

Cancerul vezicii urinare este al 11-lea cancer cel mai frecvent diagnosticat în lume, cu mai mult de 380000 cazuri noi în fiecare an și mai mult de 150000 de decese pe an, și un raport bărbat-femeie estimat de 3,8:1,0 [6].

În Republica Moldova morbiditatea cancerului vezicii urinare din 2000 până în prezent a crescut aproape de 2 ori (figura 3). În 2014 au fost depistați primar 270 pacienți ($7,6\text{‰}$) ceea ce este practic de 2 ori mai mult comparativ cu anul 2000 (192 cazuri $4,5\text{‰}$).

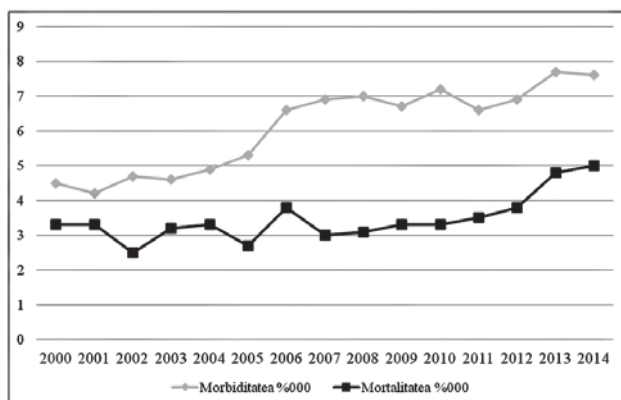


Fig. 3. Morbiditatea și mortalitatea cancerului vezicii urinare în Republica Moldova anii 2000 – 2014 [2]

Este remarcabil faptul că a crescut numărul de pacienți depistați în stadiul I în 2014 ($50,4\%$) comparativ cu anul 2000 ($19,8\%$). Necăutând la aceasta numărul de pacienți în stadii tardive este semnificativ, ceea ce a necesitat implementarea metodei de tratament a cancerului invaziv a vezicii urinare cum este cistectomia radicală cu derivația urinară incontinență și continentă (metoda Bricker, Studer).

Cancerul renal reprezintă 2-3% din toate tumorile umane, cu incidență sporită în țările Vest Europene [4]. În 2012 în Uniunea Europeană au fost depistate 84400 cazuri noi de cancer renal și au avut loc 34700 de decese cauzate de această patologie [3]. Raport bărbat-femeie 1.5:1, cu incidență de vârstă între 60 și 70 de ani. Factorii etiologici includ fumatul, obezitatea și hipertensiunea arterială [5].

La fel în Republica Moldova se observă tendința de creștere a acestei maladii. Pe parcursul ultimilor 15 ani incidența cancerului renal a crescut aproape de 3 ori (figura 4). Dacă în 2000 au fost primar depistați 126 ($2,6\text{‰}$) deja în 2014, 249 cazuri (7‰).

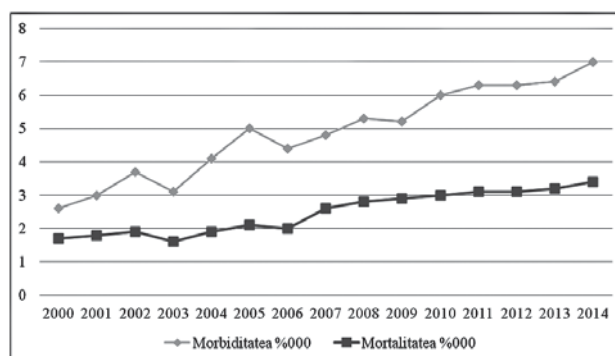


Fig. 4. Morbiditatea și mortalitatea cancerului renal în Republica Moldova în anii 2000 – 2014 [2]

Se poate de menționat o tendință a diagnosticării a stadiului I și II ce a constituit în 2014 – 45% . Depistarea precoce a cancerului renal în stadiul pT1a a permis implementarea în Republica Moldova intervențiilor organ-amenajate (nephrectomie parțială).

În concluzie se poate de menționat că patologia oncologică în Republica Moldova în ultimii 15 ani este în creștere constantă. Implementarea metodelor noi de diagnostic a sporit semnificativ rata pacienților cu tumori a sistemului urinar depistați în stadiile precoce, ceea ce permite ameliorarea rezultatelor tratamentului și a îmbunătăți calitatea vieții pacienților.

Bibliografie

1. Arnold M., Karim-Kos H.E., Coebergh J.W. et al. Recent trends in incidence of five common cancers in 26 European countries since 1988: Analysis of the European Cancer Observatory. *Eur J Cancer* 2013 Oct 8. pii: S0959-8049 (13)00842-3.
2. Cancer Regstru Republicii Moldova.
3. Ferlay J., Steliarova-Foucher E., Lortet-Tieulent J. et al. Cancer incidence and mortality patterns in Europe: estimates for 40 countries in 2012. *Eur J Cancer* 2013 Apr;49 (6):1374-403.
4. Lindblad P. Epidemiology of renal cell carcinoma. *Scand J Surg* 2004;93 (2):88-96.
5. Lipworth L., Tarone R.E., McLaughlin J.K. The epidemiology of renal cell carcinoma. *J Urol* 2006 Dec;176 (6 Pt 1):2353-8.
6. Siegel R., Naishadham D., Jemal A. Cancer statistics, 2013. *CA Cancer J Clin* 2013 Jan;63:11-30.
7. World Cancer Report 2014 Edited by Bernard W. Stewart and Christopher P. Wild ISBN 978-92-832-0429-9.