

STUDII EPIDEMIOLOGICE

EPIDEMIOLOGIA CANCERULUI DE COL UTERIN
ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Virgiliu URECHI, şef secţie Oncologie Radiologică IV (Brahiterapie), doctorand

urechivirgiliu@gmail.com; 079524562

Rezumat:

Unii dintre factorii de prognostic pentru supravieţuirea generală la pacientele cu cancer de col uterin reprezintă stadiul maladiei. A fost analizată şi prezentată incidenţa cancerului de col uterin în structura morbidităţii prin cancer în rândul populaţiei feminine, în structura maladiilor oncoginecologice în Republica Moldova pentru anul 2018, prevalenţa şi mortalitatea cauzată de această patologie.

Cuvinte-cheie: cancer de col uterin, incidenţă, Republica Moldova.

Summary: Epidemiology of cervical cancer in the Republic of Moldova.

Some of the prognostic factors for overall survival in patients with cervical cancer are the stage of the disease. The incidence of cervical cancer was analyzed and presented in the structure of morbidity due to cancer among the female population, in the structure of oncogynecological diseases in the Republic of Moldova for 2018, the prevalence and mortality caused by this pathology.

Key-words: cervical cancer, incidence, Republic of Moldova.

Резюме: Эпидемиология рака шейки матки в Республике Молдова.

Один из прогностических факторов общей выживаемости у пациенток с раком шейки матки является стадия заболевания. Заболеваемость раком шейки матки была проанализирована и представлена в структуре заболеваемости раком среди женского населения, в структуре онкогинекологических заболеваний в Республике Молдова на 2018 год, была проанализирована распространенность и смертность, вызванной этой патологией.

Ключевые слова: рак шейки матки, заболеваемость, Республика Молдова.

Introducere: Cancerul de col uterin se situează pe primele locuri privind structura morbidităţii şi mortalităţii prin cancer la populaţia de gen feminin, pentru ţările în curs de dezvoltare, fiind o problemă atât medicală cât socială şi economică [1, 2].

Luând în consideraţie programele de screening pentru cancerul de col uterin implementate şi realizate cu succes în ţările economic şi cultural dezvoltate, incidenţa stadiilor avansate pentru această patologie este foarte mică, luând în consideraţie şi facilităţile de diagnostic [3].

Stadiul maladiei reprezintă unul dintre factorii cei mai importanţi de prognostic pentru această maladie, fiind indirect proporţională cu supravieţuirea generală.

Spre exemplu, în Statele Unite ale Americii, peste 12000 de femei au fost diagnosticate cu cancer de col uterin în anul 2015, cauza decesului pentru a mai mult de 4000 dintre ele a fost cauzată de progresarea acestei maladii.

Femeile cele mai des afectate de această maladie se număra acele care au acces limitat la îngrijirea medicală, cele din stratul social – vulnerabil, de etnie hispanică sau afroamericană [4].

Scopul: Studiarea Registrului Naţional de Can-

cer pentru anul 2018, cu prezentarea datelor privind incidenţa, prevalenţa şi mortalitatea prin cancer de col uterin la populaţia de gen feminin.

Materiale şi metode: Materialul cercetat a fost prezentat de datele din Registrul Naţional de Cancer pentru ultimii 5 ani a pacientelor diagnosticate cu cancer de col uterin în Republica Moldova.

Rezultate: Conform datelor Registrului Naţional de Cancer al Republicii Moldova, în ultima perioadă de timp a fost înregistrată o incidenţă crescută a morbidităţii cancerului de col uterin în rândul populaţiei feminine, analiza statistică a demonstrat că cancerul de col uterin în structura maladiei oncologice la femei, ocupă locul al doilea, cu o frecvenţă de 17,8 la 100 000 femei [5].

Incidenţa cancerului de col uterin a fost analizată pe grupele de vârstă, depistarea cea mai înaltă fiind în grupa de vârstă 40 - 49 ani cu 36 de cazuri la 100000 femei, în grupa de vârstă 30 - 39 ani – 15 cazuri la 100000 femei şi 1,6 cazuri la 100000 femei în grupa de vârstă până la 30 ani. Acest fapt denotă o depistare înaltă în rândul femeilor tinere, majoritatea cazurilor fiind depistate în stadiile deja local – avansate [5].

Cancerul de col uterin ocupă locul 5 în structura

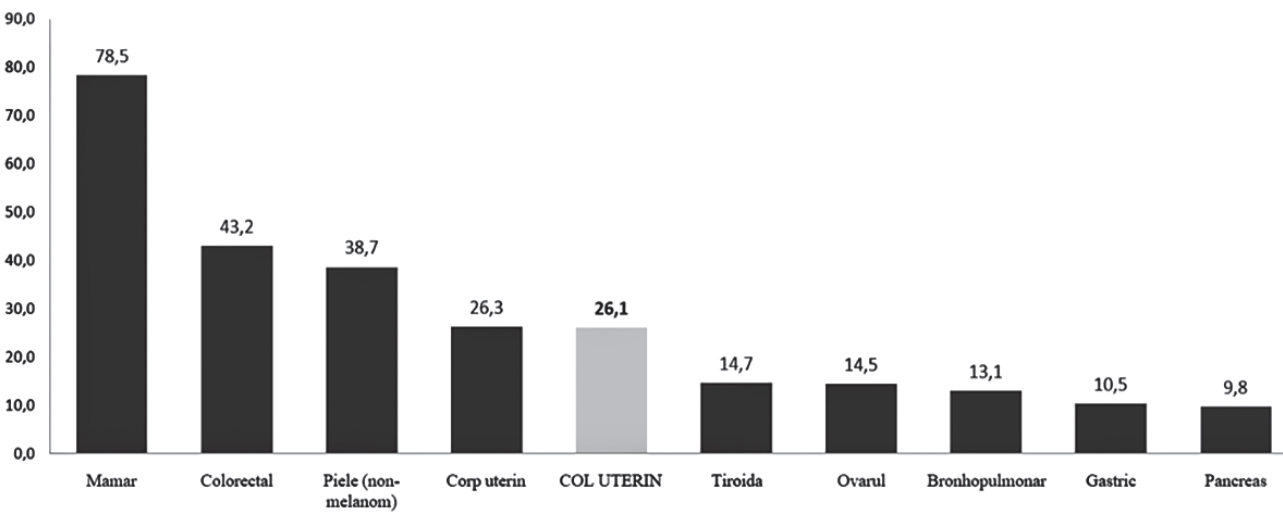


Figura 1. Incidența cancerului în populația de sex feminin, Republica Moldova, 2018 (rata crudă a incidenței la 100 mii femei, CR)

incidenței prin cancer la populația de gen feminin în Republica Moldova pentru anul 2018 (figura 1) [5].

În structura maladiilor oncoginecologice pentru anul 2018 în Republica Moldova, cancerul de col uterin ocupă locul 2 – cu 37%, cedând locul 1 cancerului endometrial cu 38% (figura 2) [5].

În anul 2018, conform datelor Registrului Național de Cancer, în Republica Moldova au fost depistate 372 cazuri de cancer de col uterin, dintre care 111 cazuri au fost depistate în stadiul IIB, 149 cazuri – în stadiul IIIB și 11 cazuri în stadiul IV, ceea ce denotă un număr impunător de cazuri avansate, ce este argumentată prin adresabilitate tardivă la asistență medicală specializată (tabelul 1).

Cazurile local avansate de cancer de col uterin sunt supuse tratamentului radiant asociat, fiind con-

siderat tratament de elecție pentru acest contingent de pacienți. Așadar, în secția *Brahiterapie*, în anul 2016 – 243 de pacienți cu cancer de col uterin local – avansat au urmat radioterapia, în anul 2017 – 213 pacienți cu același diagnostic.

Analiza datelor prezentate de Registrul Național de Cancer și de către Centrul Național de Management în Sănătate, 959 de cazuri de deces au fost provocate de cancerul de col uterin pe parcursul a ultimilor 5 ani, majoritatea lor fiind înregistrate în raioanele de centru ale Republicii Moldova.

Supraviețuirea generală a acestor pacienți rămâne constantă pe parcursul a ultimilor 5 ani, fiind în jur de 60%, indicatorul de supraviețuire cel mai înalt fiind înregistrat în 2015 – 60%, cel mai scăzut – în 2014 cu 57,2% (tabelul 2).

Tabelul 1.

Distribuția CCU pe stadii în Republica Moldova, anul 2018 (f35-san)									
Cancerul de col uterin	St. I		St. II		St. III		St. IV		TOTAL
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	372 cazuri
	64	17,2	111	29,8	149	40,1	11	3,0	

Tabelul 2.

Prevalența, supraviețuirea generală la cinci ani și mortalitatea prin cancer de col uterin în Republica Moldova, perioada 2014–2018 (f35-san)						
Anul	Prevalența		Supraviețuirea generală la cinci ani		Mortalitatea	
	c.a.	la 100 mii	c.a.	%	c.a.	la 100 mii
2014	4016	217,5	2297	57,2	149	8,0
2015	3914	212,1	2352	60,0	234	12,7
2016	3967	215,2	2370	59,7	250	13,6
2017	4000	216,9	2350	58,75	168	11,6
2018	4157	225,3	2471	59,4	158	11,1

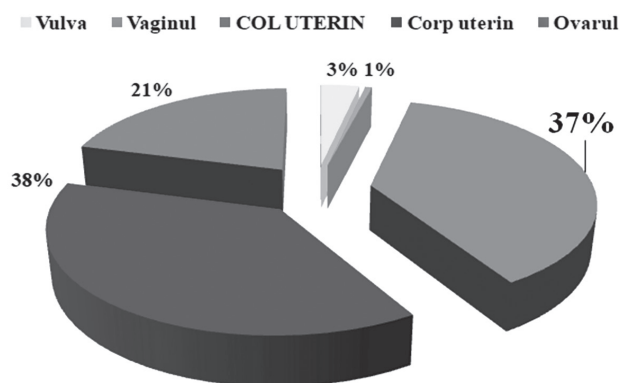


Figura 2. Structura maladiilor oncoginecologice, Republica Moldova, 2018 (% CR)

Mărirea indicatorilor supraviețuirii generale pe perioada ultimilor ani se datorează totuși implementării și realizării screening-ului pentru cancerul de col uterin, mărind ușor incidența depistării maladii în cazurile precoce.

Concluzii: Indicatorii înalți de morbiditate și mortalitate cauzate de cancerul de col uterin rămân o

problemă majoră și actuală pentru Republica Moldova, ce necesită implementarea în continuare a screening-ului pentru această patologie cu scop de depistare mai mare a cazurilor incipiente, ce ar îmbunătăți unul dintre factorii de prognostic pentru această maladie, cu mărirea perioadei de supraviețuire generală.

Bibliografie:

1. Bosch F.X. *The path to eliminate cervical cancer in the world and the challenges of professional education*. In: Vaccine, 2013, nr. 31, suppl. 7.
2. Forhan S.E., Godfrey C.C., Watts D.H., Langley C.L. *A systematic review of the effects of visual inspection with acetic acid, cryotherapy and loop electrosurgical excision procedures for cervical dysplasia in HIV-infected women in low-and middle-income countries*. In: J. Acquir. Immune Defic. Syndrome, 2015, nr. 68(3), p. 350–356.
3. World Health Organisation. Globocan.2012. Accessed on 25 April 2017.
4. World Cancer Research Fund International. [Accessed February 26, 2015]. Cervical cancer statistics.
5. Cancer: Registru Național, Republica Moldova, 2018.