

Цервикален карцином – статистичка анализа на ниво на Република Македонија во период 2001-2017

Тања Стојаноска¹, Благојче Дишоски¹, Лихе Зху¹, Благица Арсовска^{1,2} и Кристина Козовска¹

1 Факултет за Медицински Науки, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, Р. Македонија;

2 Институт по биологија, Природно-математички факултет – Скопје, Р. Македонија

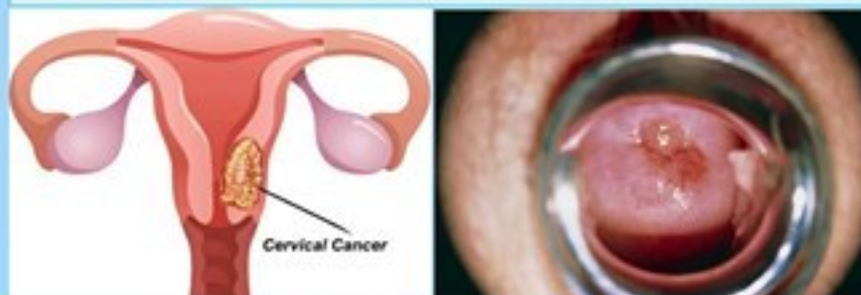
3 Медицински факултет – Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Р. Македонија



Вовед

Карцином на грло на матка е болест во која клетките на грлото на матката стануваат абнормални и почнуваат да растат неконтролирано, формирајќи карцином.

Во Република Македонија цервикалниот карцином се наоѓа на второ место од најчести малигни неполазми кај жени.



Материјали и методи

Од методите на работа користено е:

Податоци од Институтот за Јавно Здравје на Република Македонија во период од 2001 -2017 година.

Податоци од Државниот завод за статистика на Република Македонија во период од 2008-2016 година.

Податоци од Центар за Јавно Здравје Струмица во временски период од 2013- 2017 година.



Вкупен број на починати жени од карцином на грло на матка во Р.М

Година	Вкупен број на починати жени од карцином на грло на матка во Р.М
2008	43
2009	35
2010	31
2011	15
2012	39
2013	36
2014	42
2015	39
2016	47

Центар за јавно здравје	Цитолошки анализирани брисеви	% на откриени епителни клеточни абнормалности од цитолошки анализирани брисеви
-------------------------	-------------------------------	--

Битола	1916	4.5%
Гевгелија	1411	11.7%
Гостивар	1172	0.2%
Кавадарци	1850	2.6%
Кочани	1188	3.4%
Кууманово	5891	12.3%
Охрид	714	3.9%
Прилеп	0	0
Тетово	490	0
Скопје	8267	1.8%
Струмица	2665	10.0%
Штип	193	7.8%
Велес	1320	46.1%

Резултати и дискусија

Најголем број на случаи се регистрирани во 2001 година со 387 случаи, најмал број на регистрирани случаи има во 2007 година со регистрирани 218 пациентки.

На територијата на градот Струмица има регистрирано вкупно 45 нови случаи со карцином на грло на матка за временскиот период 2013-2017 година.

Вкупниот број на починати жени во период од 2008 до 2016 е 327. Во просек секоја година умираат по 36 жени.

Вкупниот бројот на направени ПАП тестови е 150620 од вкупно 1991563 пациентки.

Најголем број на цитолошки анализирани ПАП тестови биле направени во 2016 година со 37589 анализи а најмал број во 2012 со 15609 анализи

Година	Број на заболени од рак на грло на матка	Стапка /100 000
2001	387	38.0
2002	210	20.9
2003	248	24.6
2004	226	22.3
2005	221	21.8
2006	263	25.9
2007	218	21.4
2008	222	21.7
2009	226	22.7
2010	230	22.4

Година	Број на жени на таа возраст	Возрасна група 1	Возрасна група 2	Број на Пап тестови	% на жени кои направиле ПАП тест
2012	188178	24-35		17595	9.4%
2013	189588	36-48		20612	10.9%
2014	150736(Irpyна)	49-60	36-48	26270	17.4%
2015	554615	24-35	36-60	29887	5.4%
2016	547032	36-45	24-60	29118	5.3%
2017	361414 (35-59)	46-60	36-45	27138	7.5%



Година	Број на жени на таа возраст	Возрасна група 1	Возрасна група 2	Цитолошки и анализирани	% на откриени клеточни абнормалности
2012	188178	24-35		15609	8%
2013	189588	36-48		16573	7%
2014	150736	49-60	36-48	24225	3.8%
2015	554615	24-35	36-60	26668	2.5%
2016	547032	36-45	24-60	37589	14.9%
2017	361414	46-60	36-45	32162	11.9%

Заклучок

Бројот на ново регистрирани случаи со карцином на грло на матка и бројот на починати жени од истото е во тенденција на опаѓање. Причината за ова е воведување на превенција за спречување на појава на цервикален карцином.