



ELLES

par 

Epidemiologia del tumore ovarico in Veneto

Padova, 30 aprile 2011

Paola Zambon

Registro Tumori del Veneto (RTV)

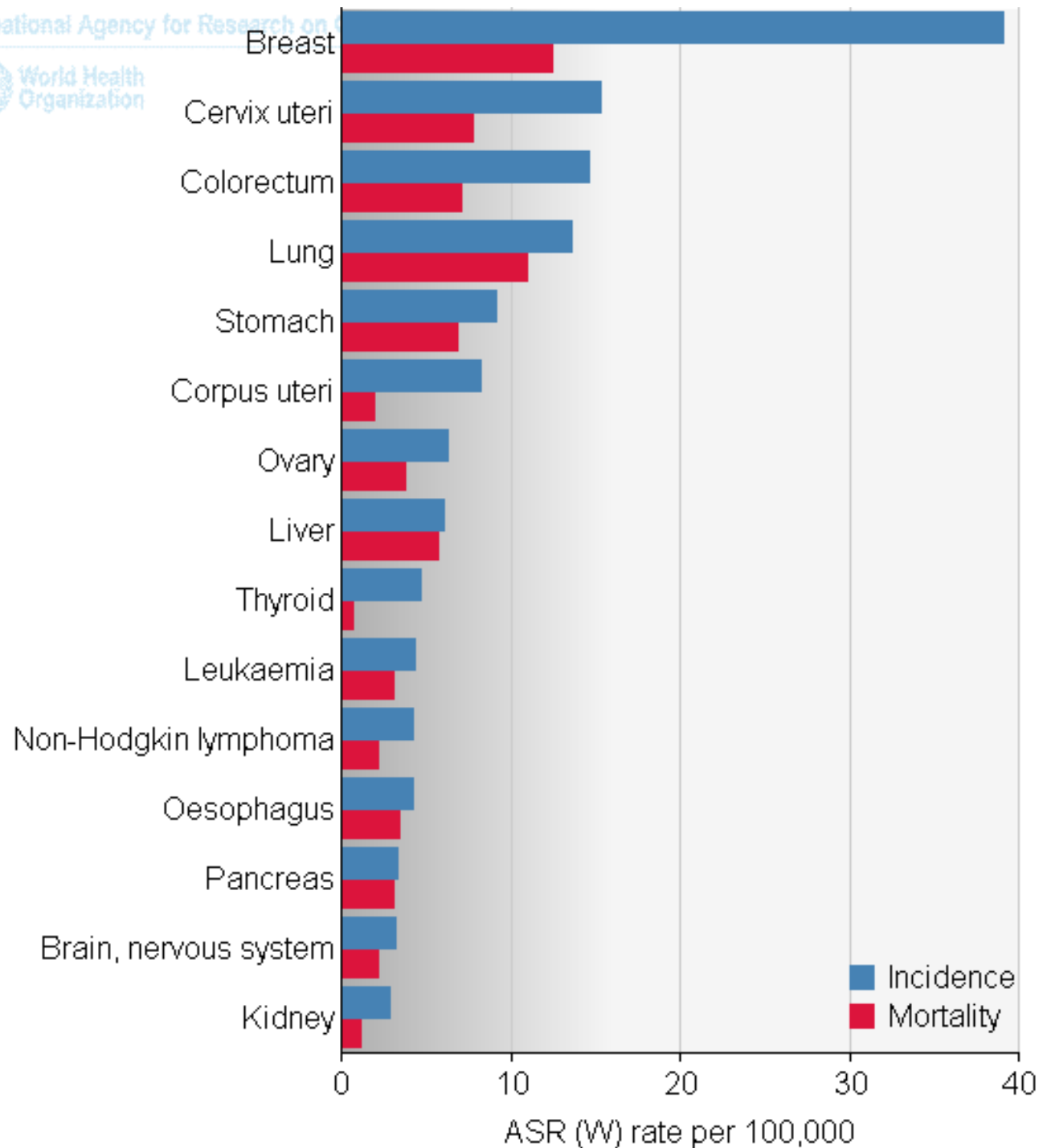
TUMORE DELL'OVAIO

ICD-IX: 183.0

ICD-X: C56

Histological groups

1	Carcinoma	8010-8231, 8246-8576, 9014-9015, 9110
1.1	Serous carcinoma	8441, 8460-8463, 9014
1.2	Mucinous carcinoma	8470-8490, 9015
1.3	Endometrioid carcinoma	8380-8383, 8560, 8570
1.4	Clear cell carcinoma	8310-8313, 9110
1.5	Adenocarcinoma NOS	8140-8147, 8170-8190, 8211-8231, 8260, 8384, 8440, 8576
1.6	Other specified carcinoma	
1.7	Unspecified carcinoma	8010-8035
2	Sex cord-stromal tumours	8590-8671
3	Germ cell tumours	8240-8245, 9060-9102
4	Other specified malignant neoplasm (include Mullerian mixed tumour, carcinosarcoma)	
5	Unspecified malignant neoplasm	8000-8005

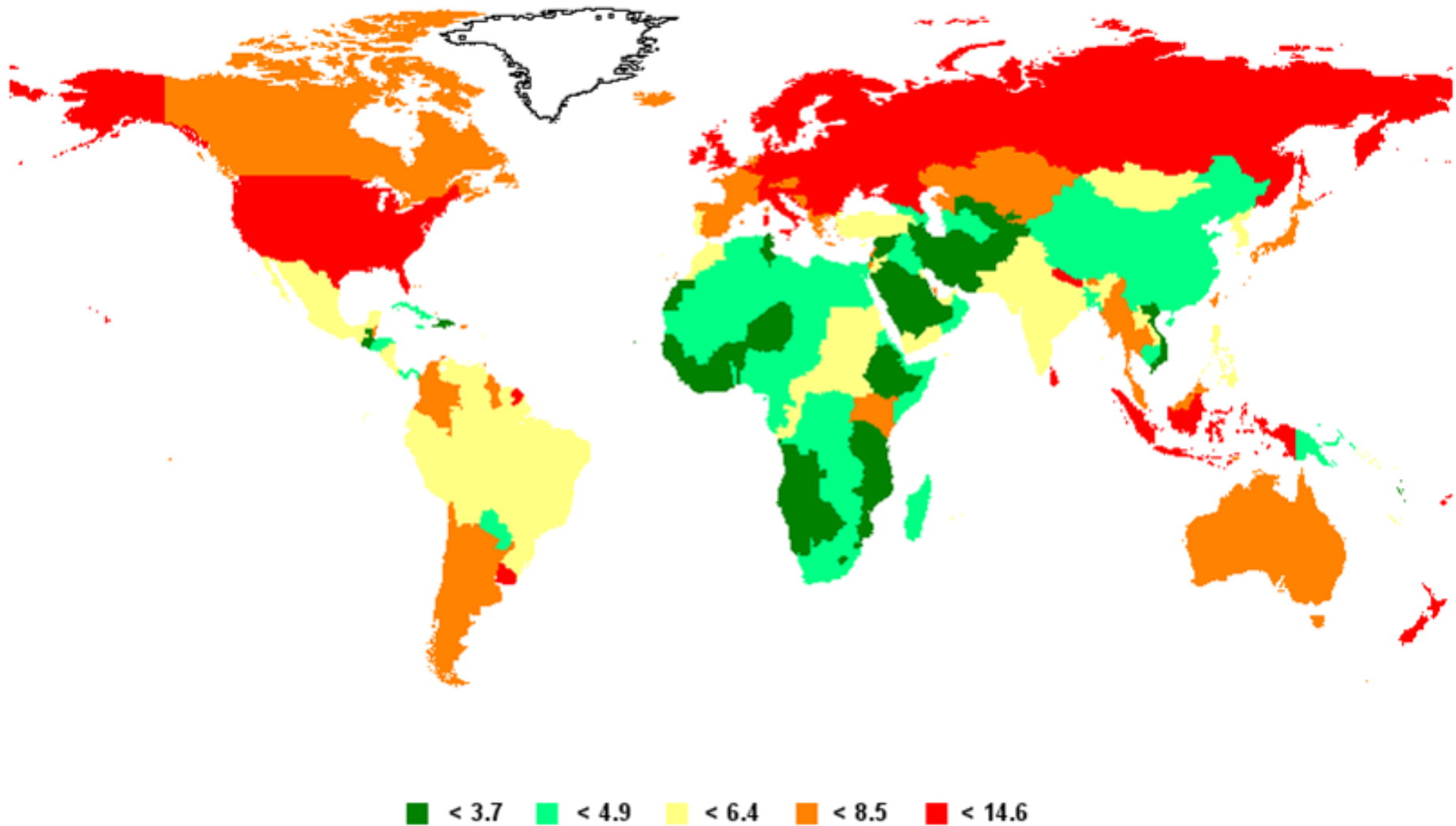


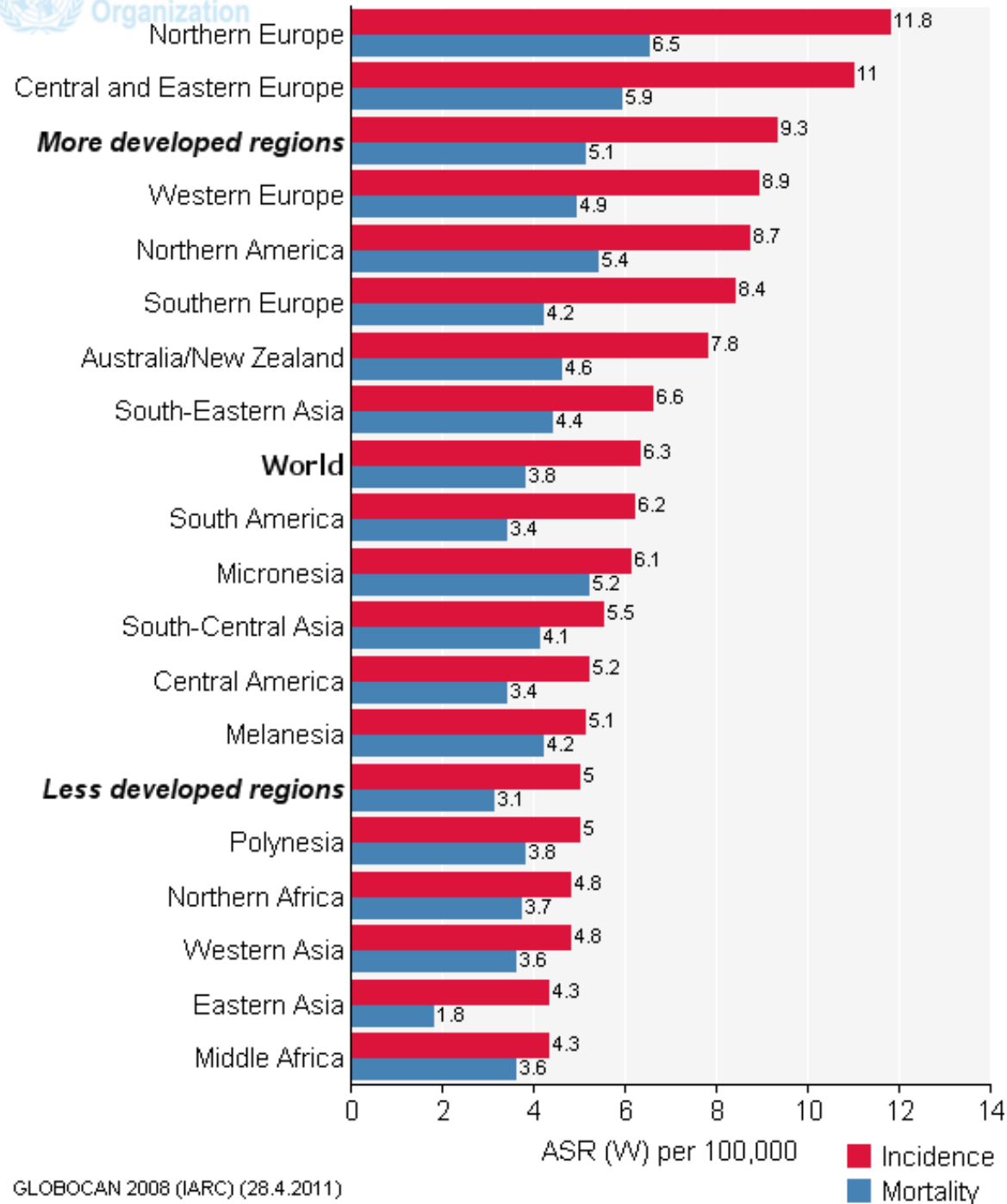
GLOBOCAN 2008 (IARC) Section of Cancer Information (28/4/2011)

**GLOBOCAN 2008 (IARC) Section
of Cancer nformation (28/4/2011)**

Cancer	Incidence		Mortality	
	Number	ASR (W)	Number	ASR (W)
Lip, oral cavity	92524	2.5	44545	1.2
Nasopharynx	26589	0.8	15625	0.4
Other pharynx	28034	0.8	19092	0.5
Oesophagus	155400	4.2	130526	3.4
Stomach	348571	9.1	273489	6.9
Colorectum	571204	14.7	288654	7.0
Liver	226312	6.0	217592	5.7
Gallbladder	86828	2.2	66638	1.7
Pancreas	133825	3.3	128292	3.1
Larynx	21026	0.6	11556	0.3
Lung	515999	13.6	427586	11.0
Melanoma of skin	97820	2.7	20512	0.5
Breast	1384155	39.0	458503	12.5
Cervix uteri	530232	15.3	275008	7.8
Corpus uteri	288387	8.2	73854	2.0
Ovary	224747	6.3	140163	3.8
Kidney	104363	2.8	44349	1.1
Bladder	88315	2.2	37974	0.9
Brain, nervous system	111098	3.2	77629	2.2
Thyroid	163968	4.7	24177	0.6
Hodgkin lymphoma	27654	0.8	11646	0.3
Non-Hodgkin lymphoma	156695	4.2	82115	2.1
Multiple myeloma	47903	1.3	34658	0.9
Leukaemia	154978	4.3	113606	3.1
All cancers excl. non-melanoma skin cancer	6044710	165.1	3345176	87.6

Estimated age-standardised incidence rate per 100,000 Ovary, all ages

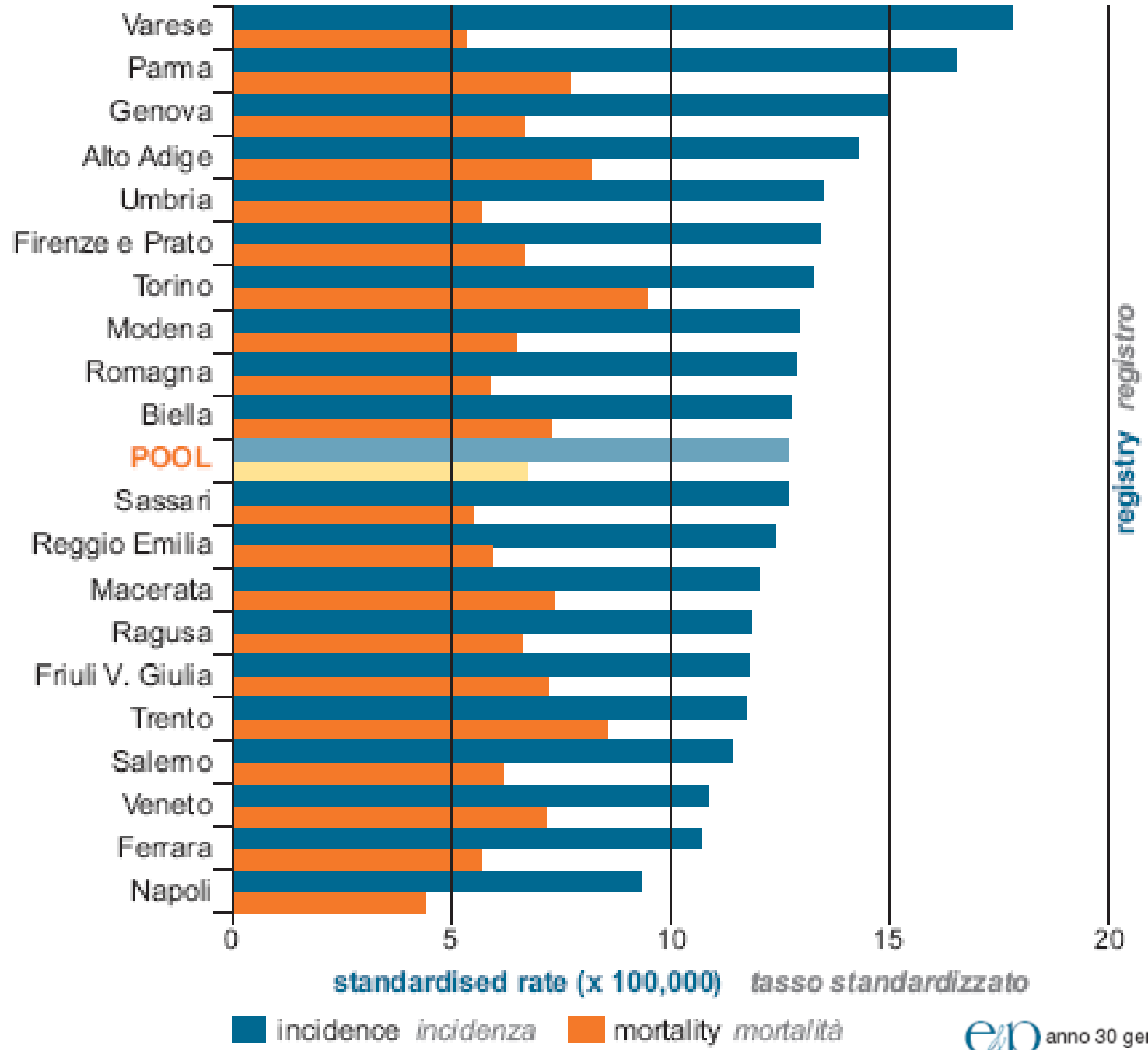




Ovary, all ages

I tumori in
Italia –
Rapporto
2006

CASI
INCIDENTI
1998-2002



I tumori più frequenti in Veneto nel 2010

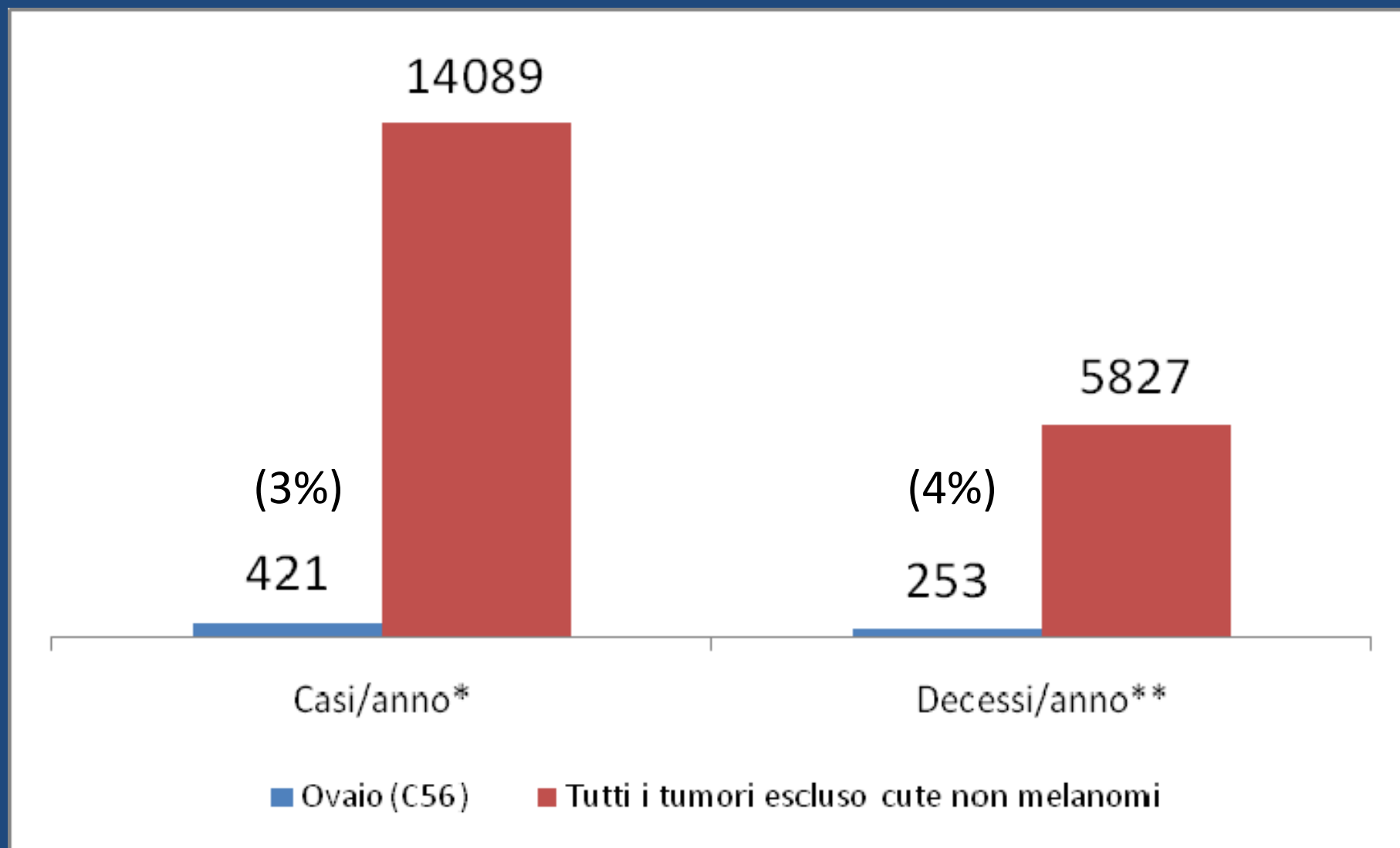
Sede (ICD-X)	Casi / anno *			Decessi / anno **		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Cavità orale e faringe (C00-14)	579	209	788	207	71	278
Esofago (C15)	301	81	382	182	52	234
Stomaco (C16)	658	494	1152	387	309	696
Colon retto (C18-21)	2322	1800	4122	813	725	1538
Fegato (C22)	821	326	1147	545	248	793
Pancreas (C25)	542	509	1051	455	475	930
Laringe (C32)	394	37	431	2174	693	2867
Polmone (C33-34)	2729	842	3571			
Mammella (C50)		4317	4317		1004	1004
Utero (C53-55)		893	893		194	194
Ovaio (C56)		421	421		253	253
Prostata (C61)	3936		3936	488		488
Rene eccetto pelvi renali (C64)	659	369	1028	181	102	283
Vescica (C67)	1536	362	1898	243	99	342
Linfoma di Hodgkin (C81)	83	77	160	568	539	1107
Linfomi non Hodgkin (C82-85, C96)	588	541	1129			
Mieloma (C88-90)	233	241	474			
Leucemie (C91-95)	369	309	678			
Altre sedi	2273	2261	4534	1163	1063	2226
Tutte le sedi eccetto cute non melanoma	18024	14089	32113	7406	5827	13233

Registro Tumori del Veneto (RTV)

* Casi annui in Veneto stimati nel 2010 a partire dai tassi di incidenza specifici per età 2003-2005 nel RTV

** Deceduti in Veneto nel 2007 - fonte ISTAT

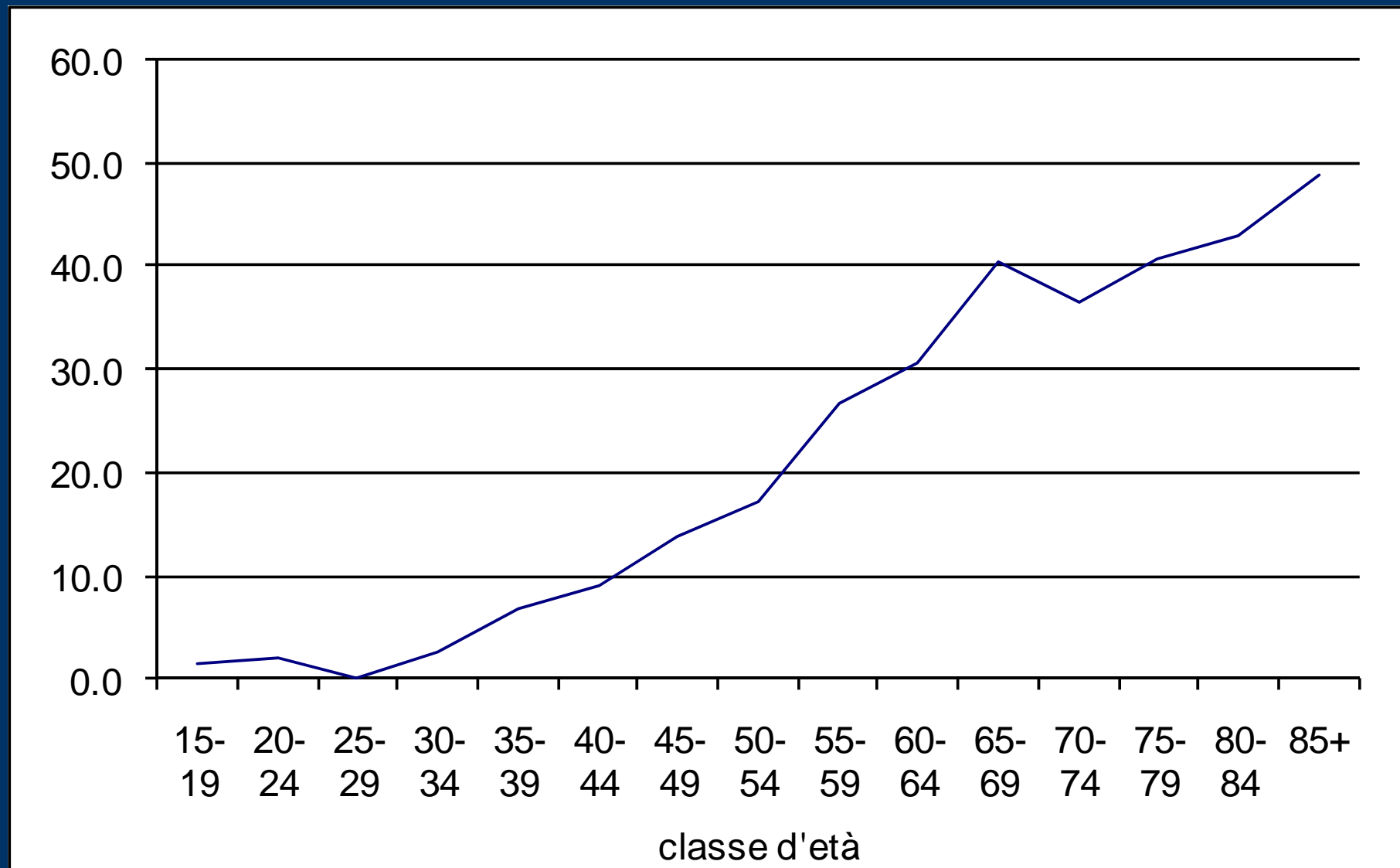
Tumore dell'ovaio. Incidenza e mortalità



* Casi annui in Veneto stimati nel 2010

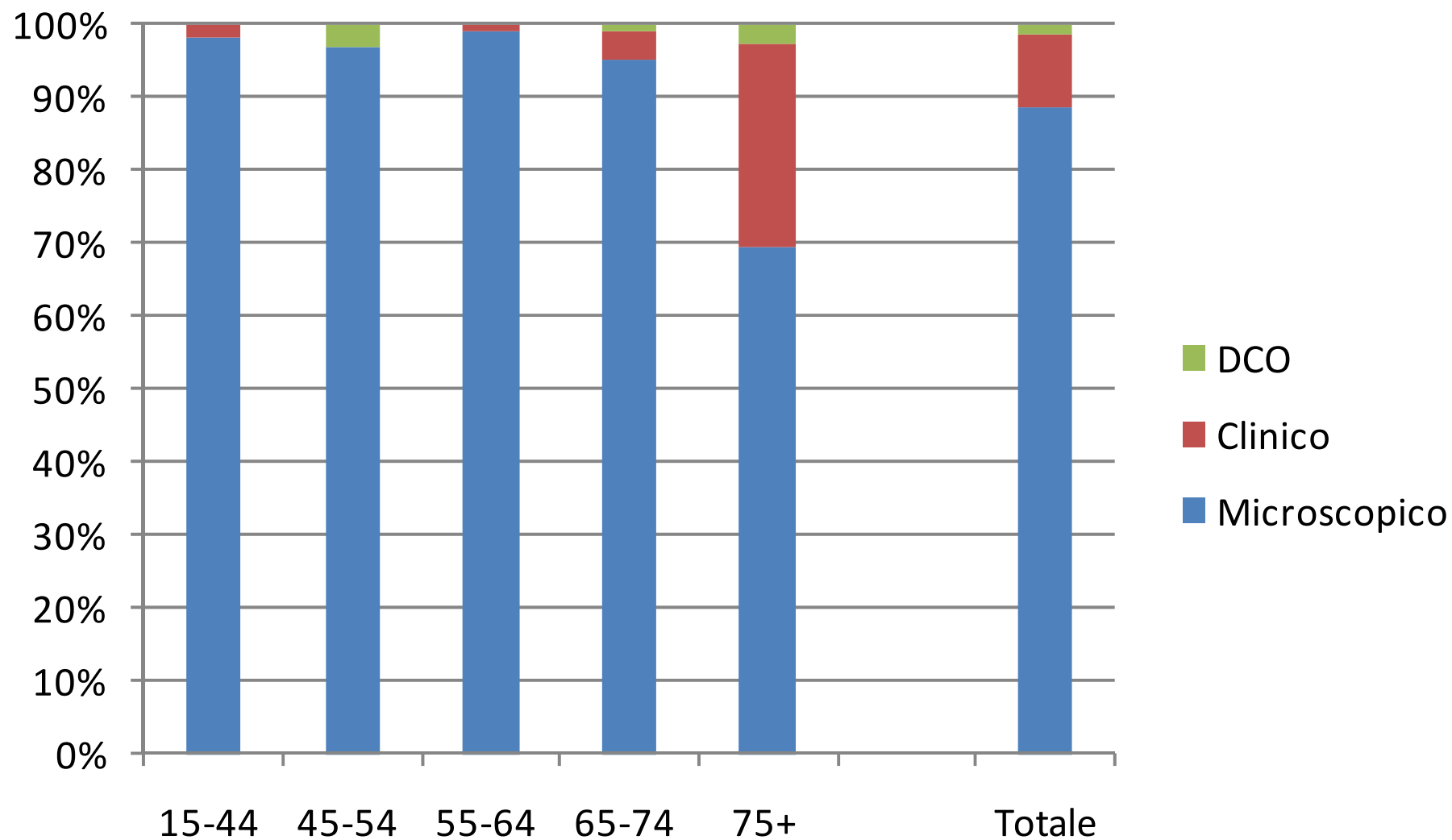
** Deceduti in Veneto nel 2007 - fonte ISTAT

Andamento per età. Tassi di incidenza x 100,000 donne per il tumore dell'ovaio in Veneto (casi 2003-2005)

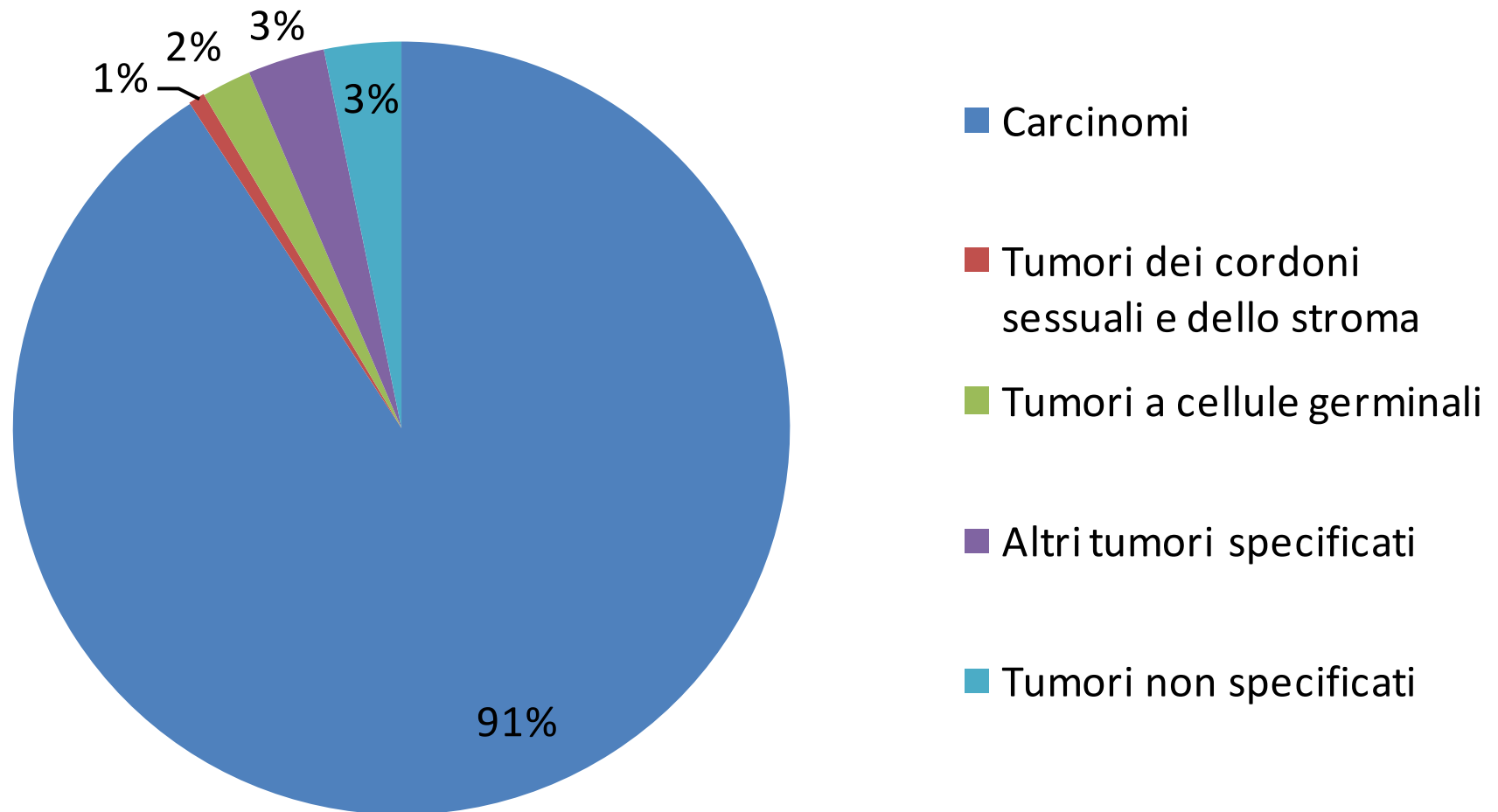


Registro Tumori del Veneto

Tumore dell'ovaio: base diagnosi (492 casi 2003-2005)



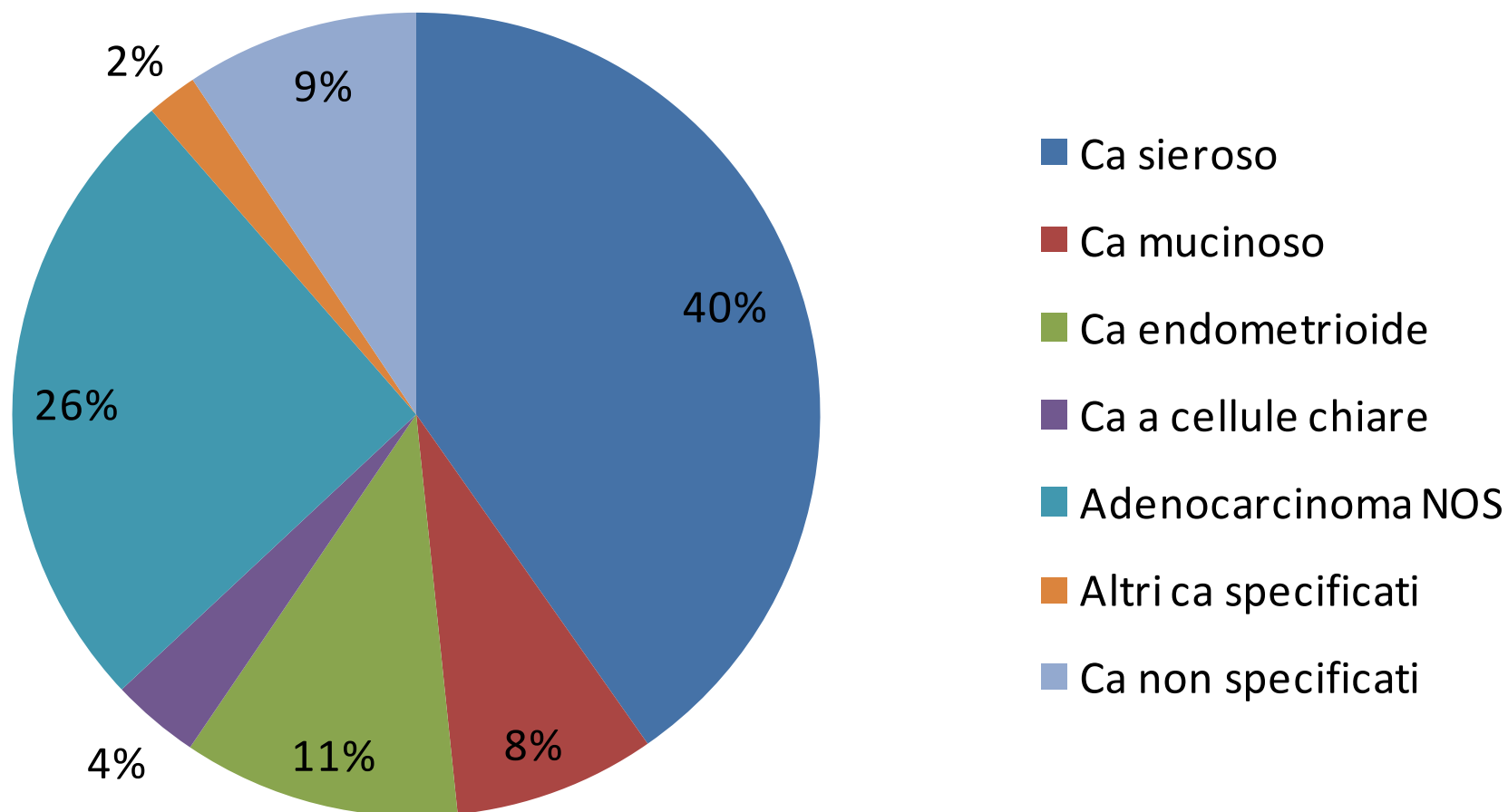
RTV - Tumore dell'ovaio: distribuzione per istotipo dei casi con base diagnosi microscopica (435 casi 2003-2005)



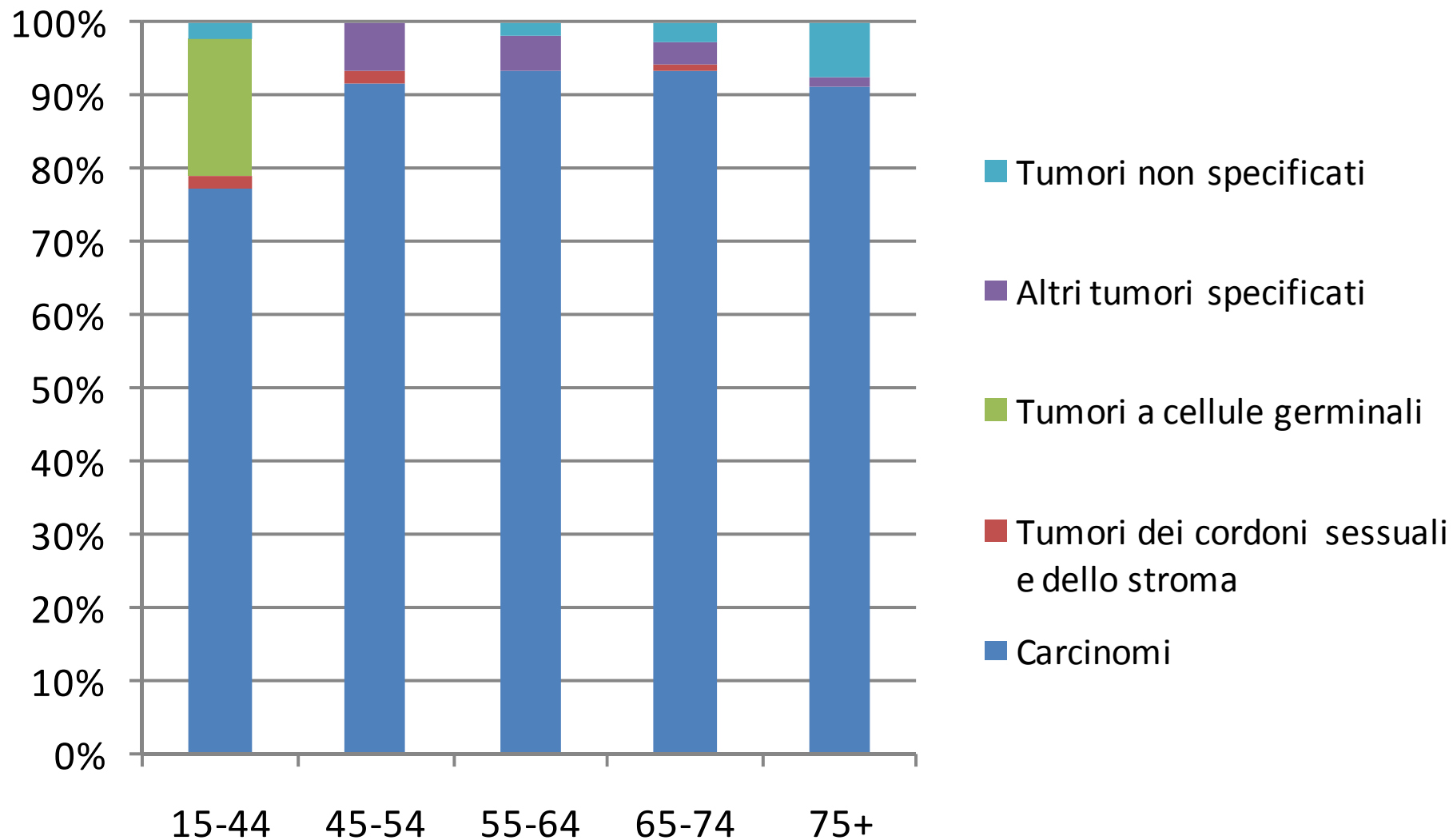
Registro Tumori del Veneto

Tumore dell'ovaio: Carcinomi

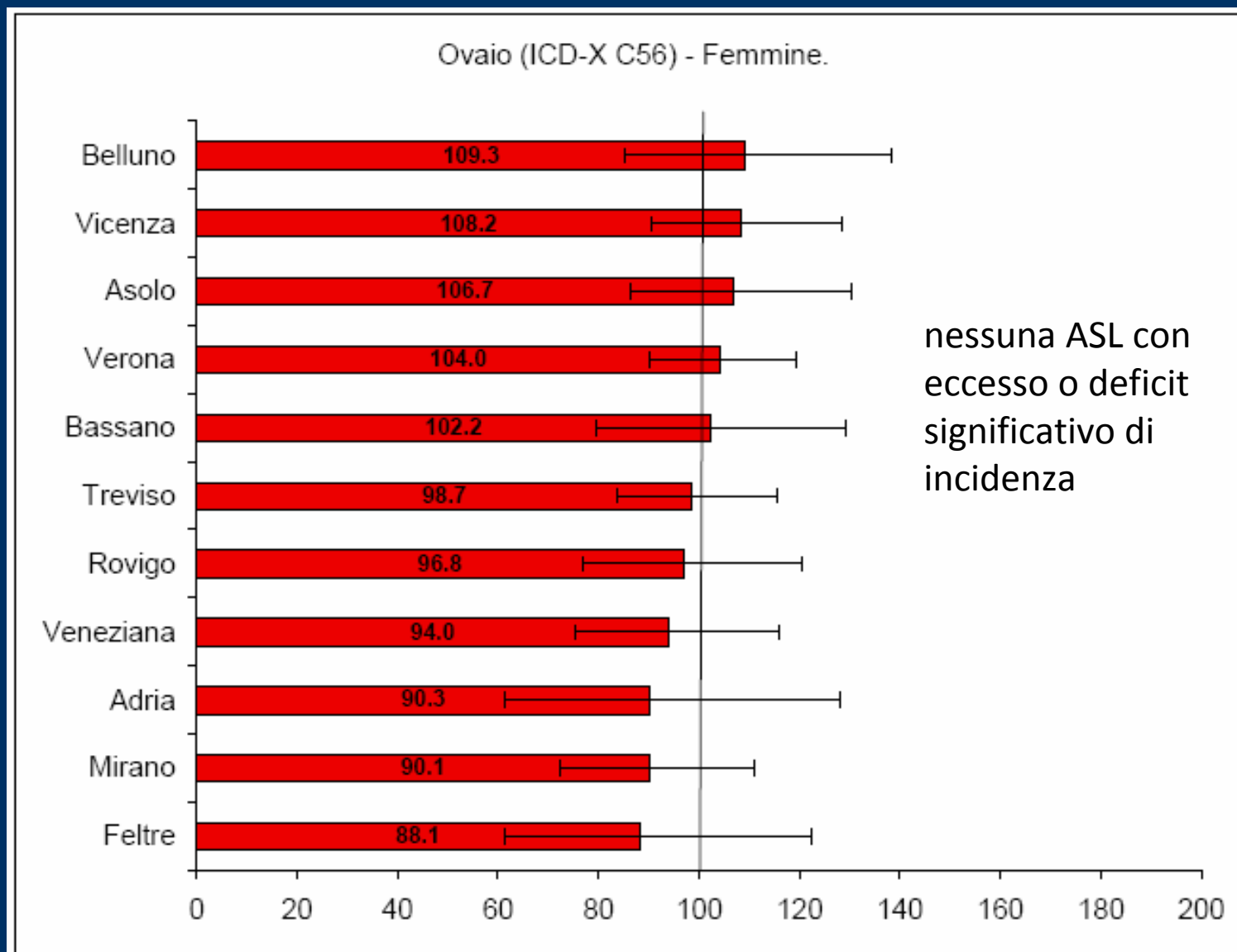
(395 casi 2003-2005 con base diagnosi microscopica)



Distribuzione del tipo istologico per classe di età (435 casi 2003-2005)

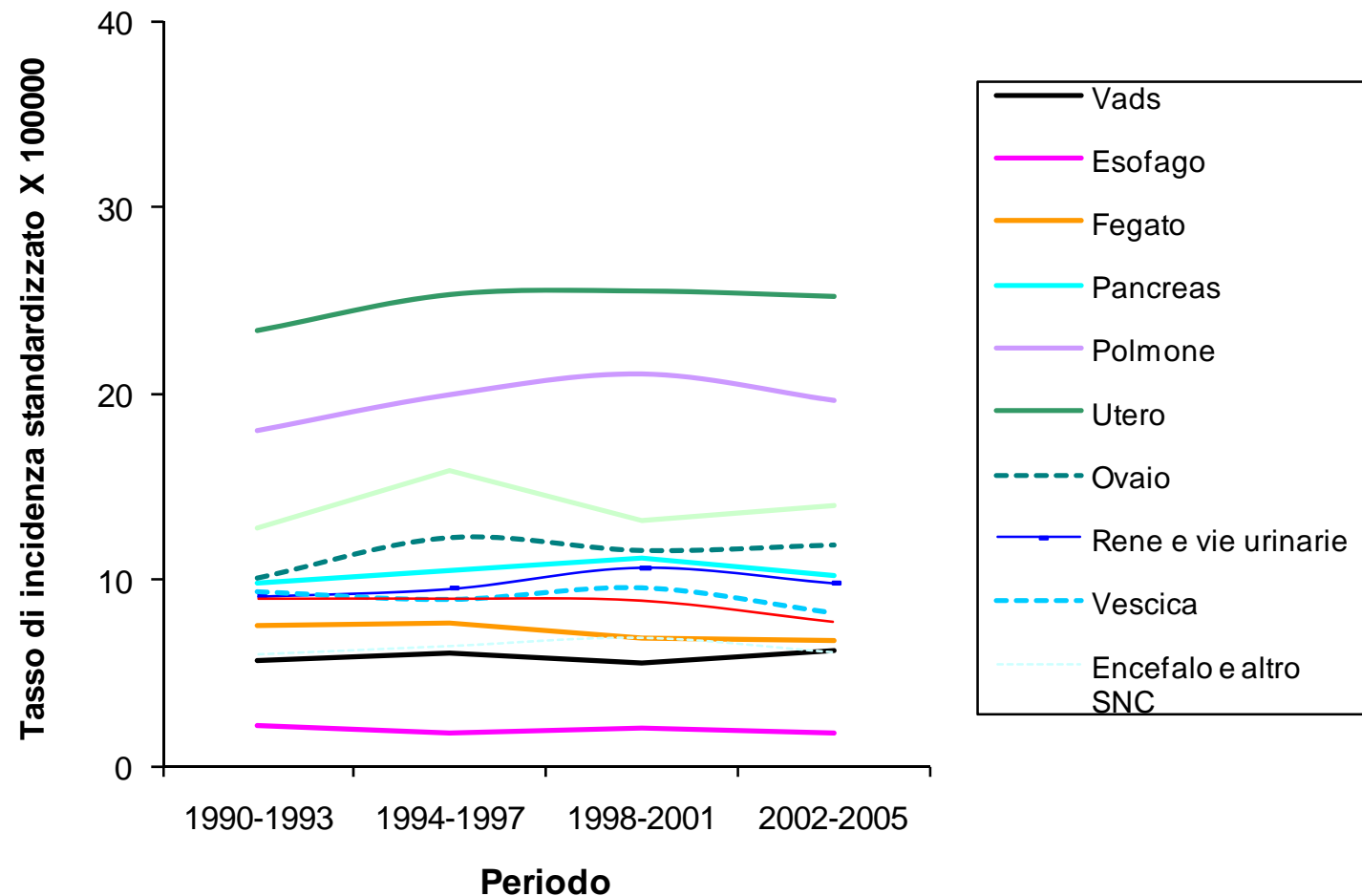


RTV. Distribuzione geografica. Rapporti standardizzati di incidenza (SIR) e intervalli di confidenza al 95%. Periodo 2003-2005



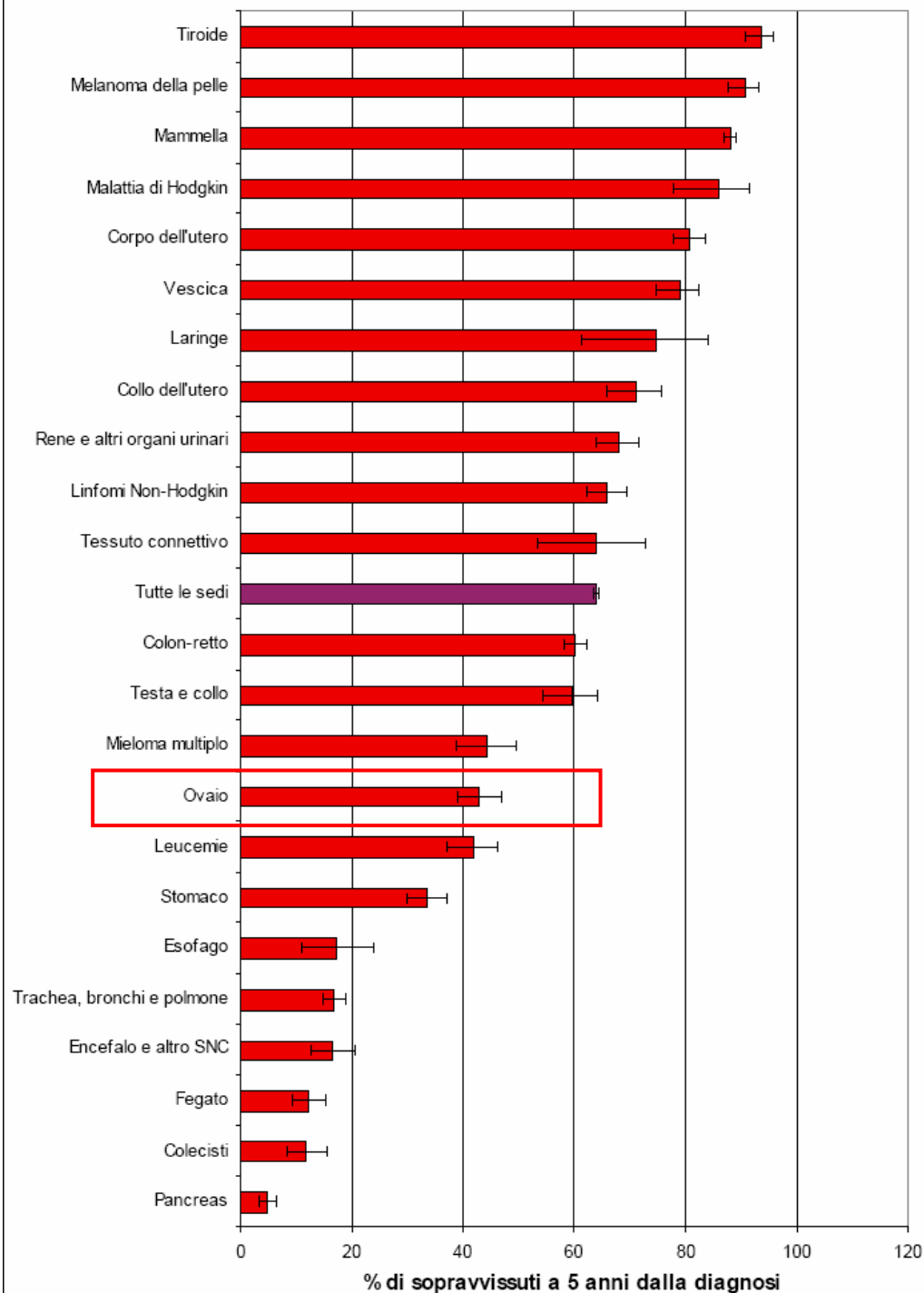
RTV. Andamenti temporali. Neoplasie del sesso femminile con incidenza costante. 1990-2005

Incidenza costante -FEMMINE-

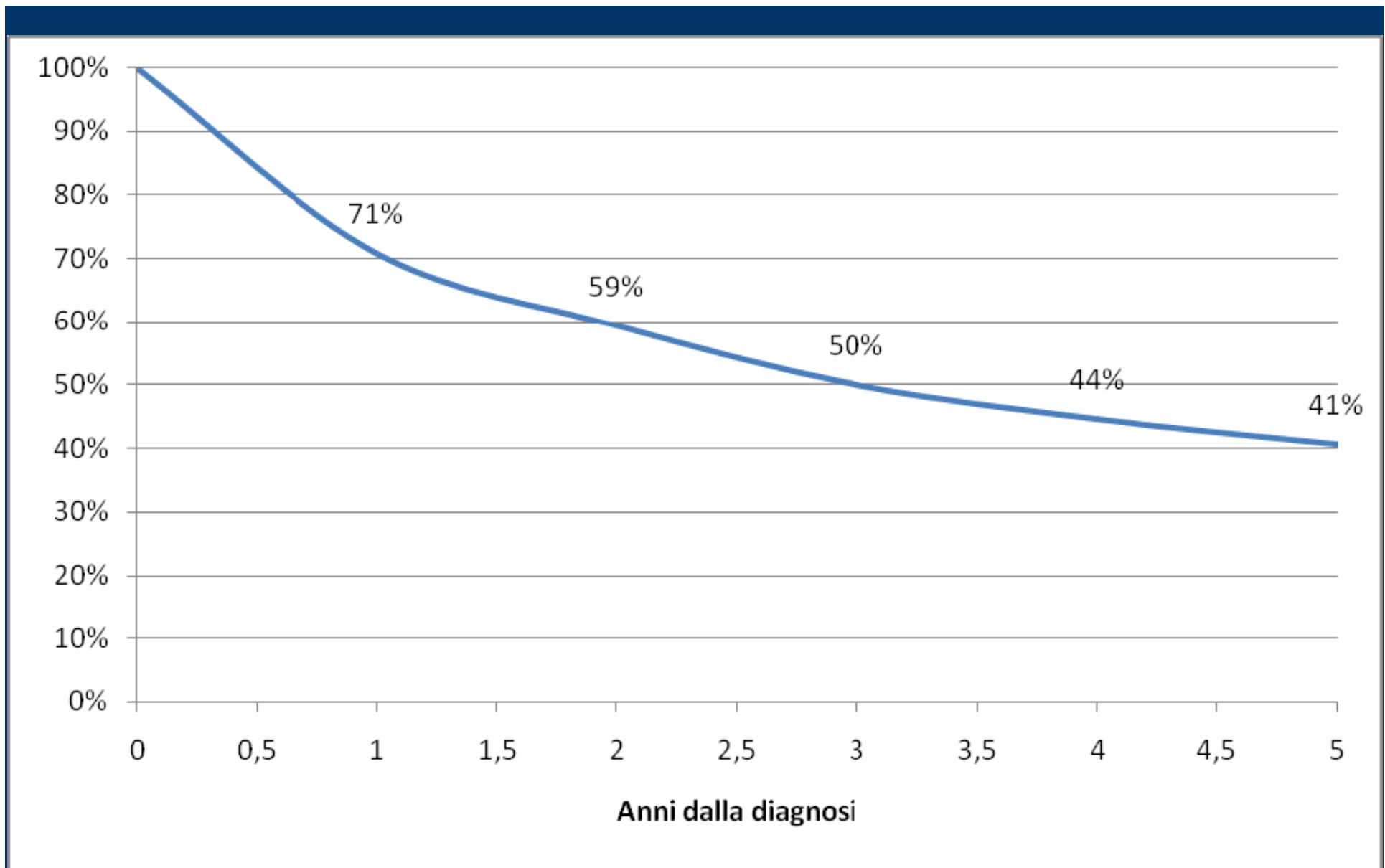


Periodo 1990-2005: Nessuna variazione significativa nel tempo.

RTV. Sopravvivenza relativa % a 5 anni dalla diagnosi. Donne ammalate nel 2000-2004

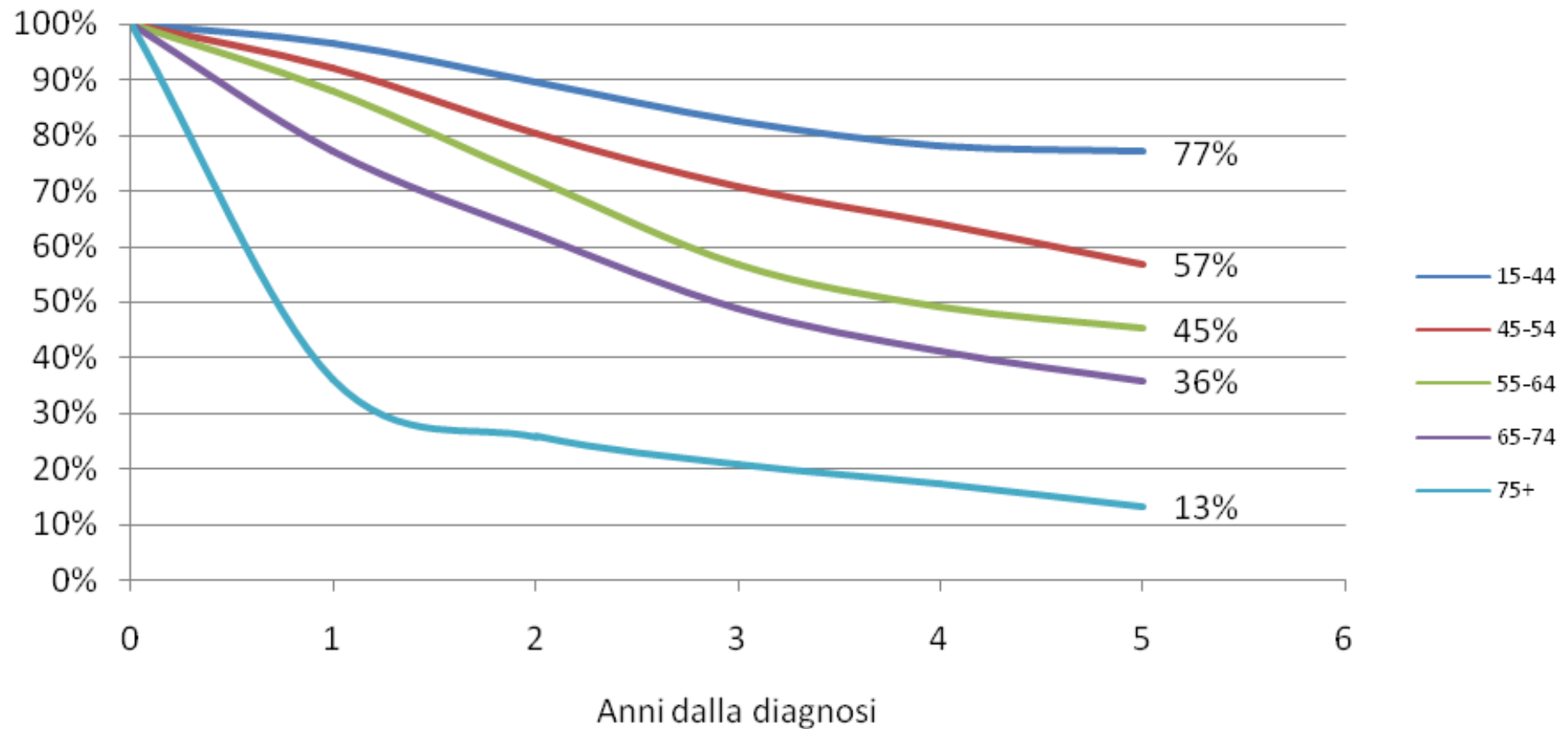


Registro Tumori del Veneto: sopravvivenza relativa. Tumore dell'ovaio (casi 1999-2003)



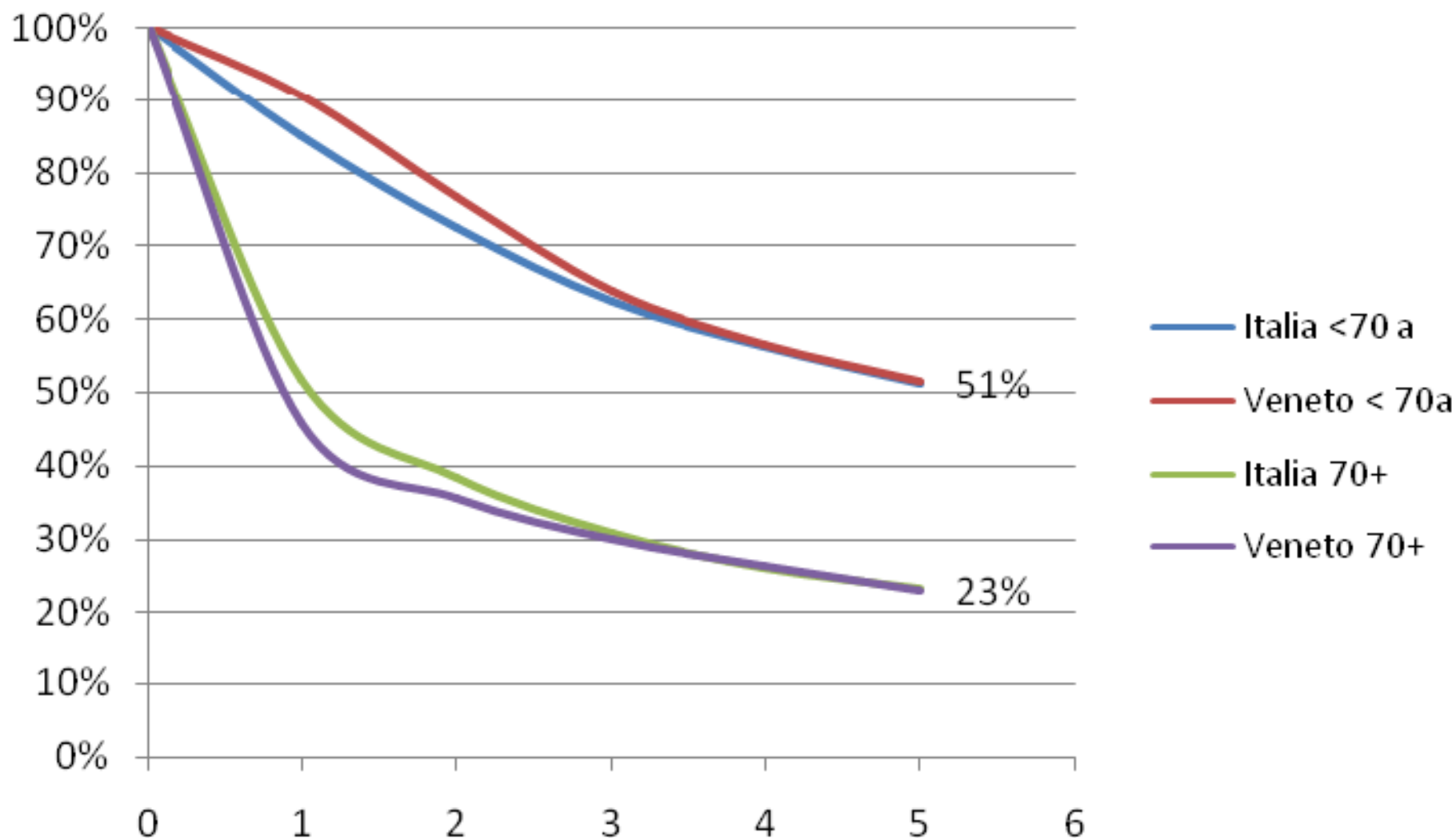
Registro Tumori del Veneto

Sopravvivenza relativa per classi d'età (casi 1999-2003)

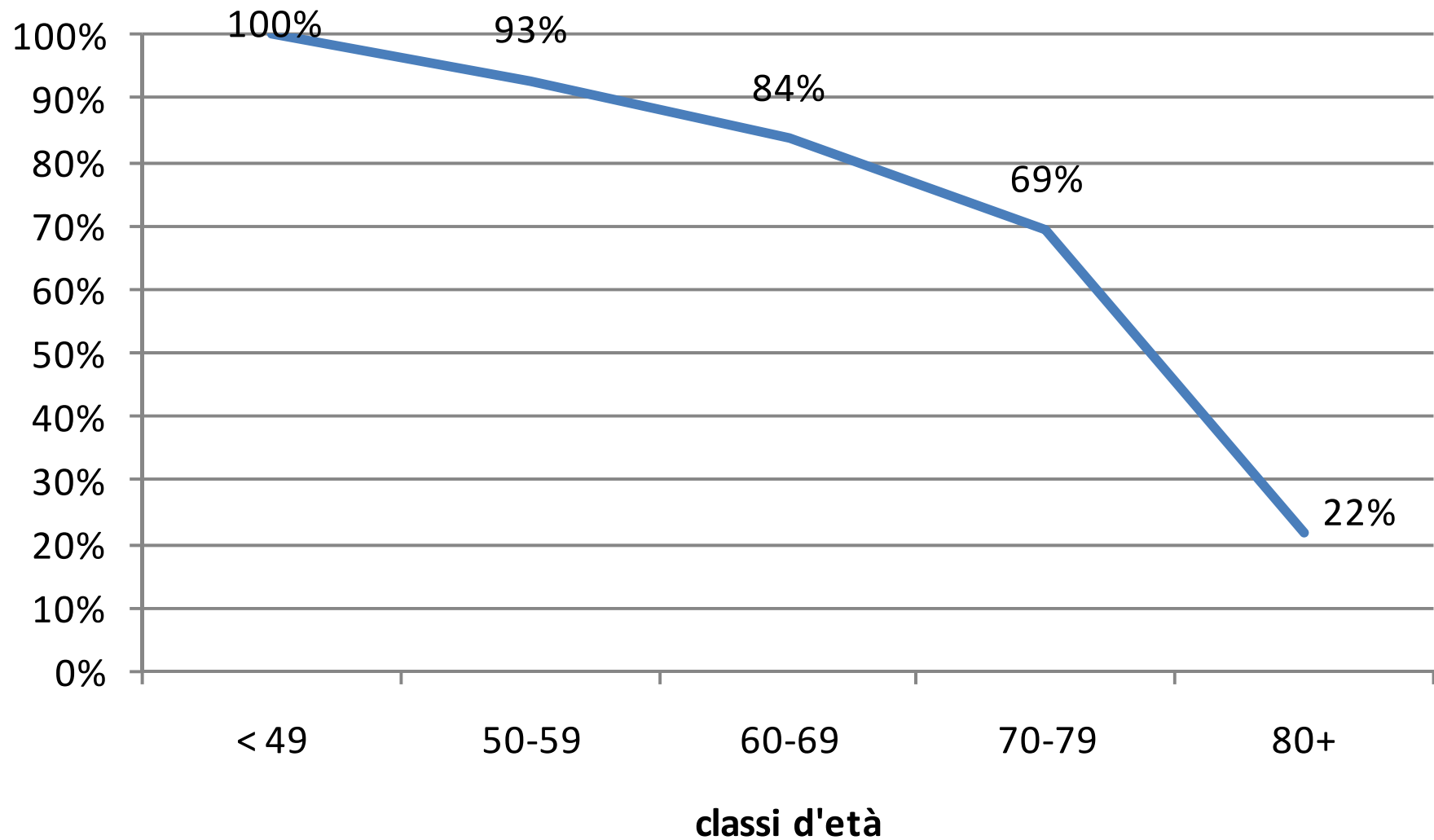


Sopravvivenza relativa

Italia – Registro Tumori del Veneto (casi 1999-2003)

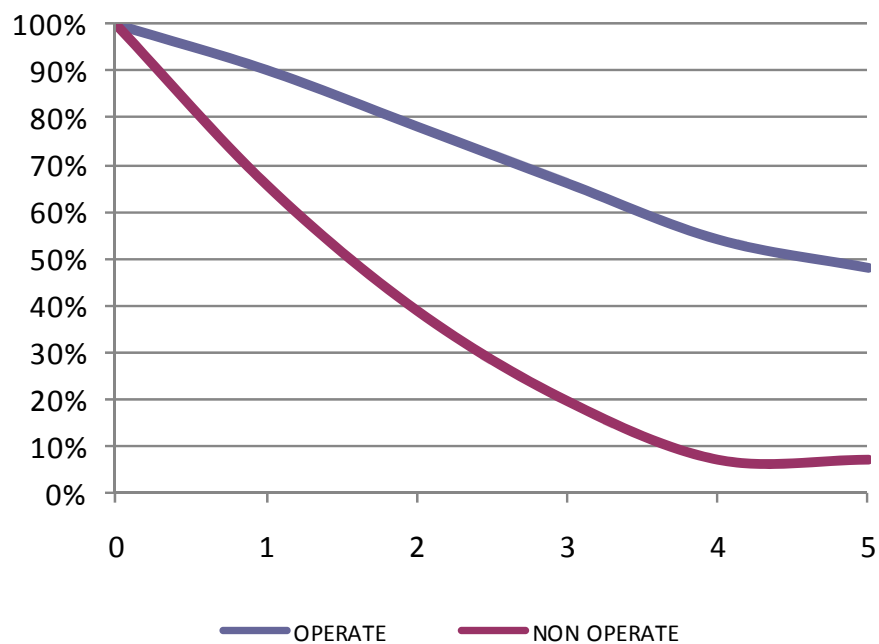


% donne con diagnosi di tumore dell'ovaio e intervento principale o secondario di ovariectomia (ICD9CM=652-656) o isterectomia (ICD9CM=683-689) (casi 2003-2005)

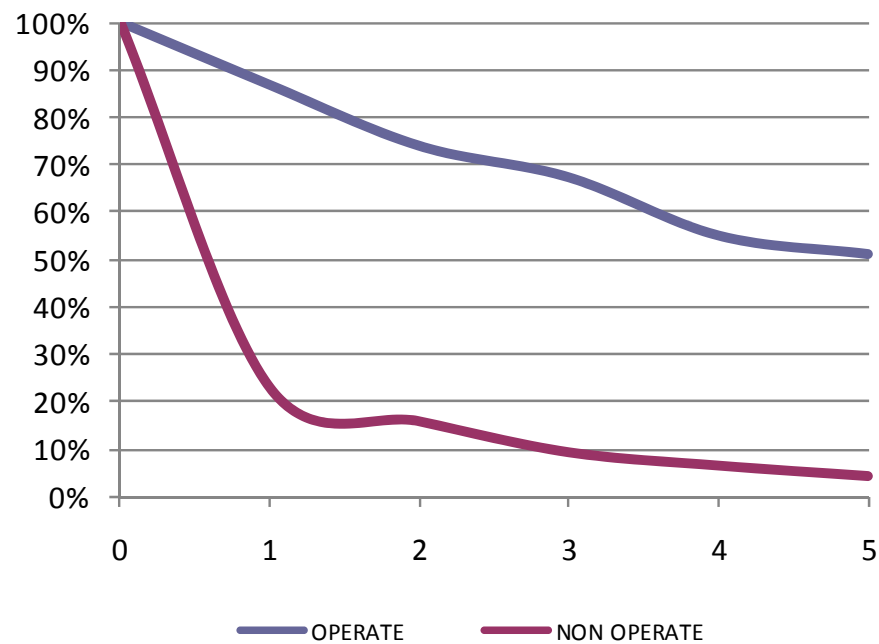


Sopravvivenza relativa donne con tumore all'ovaio: confronto tra operate e non operate casi 2003-2005

Età 50-69



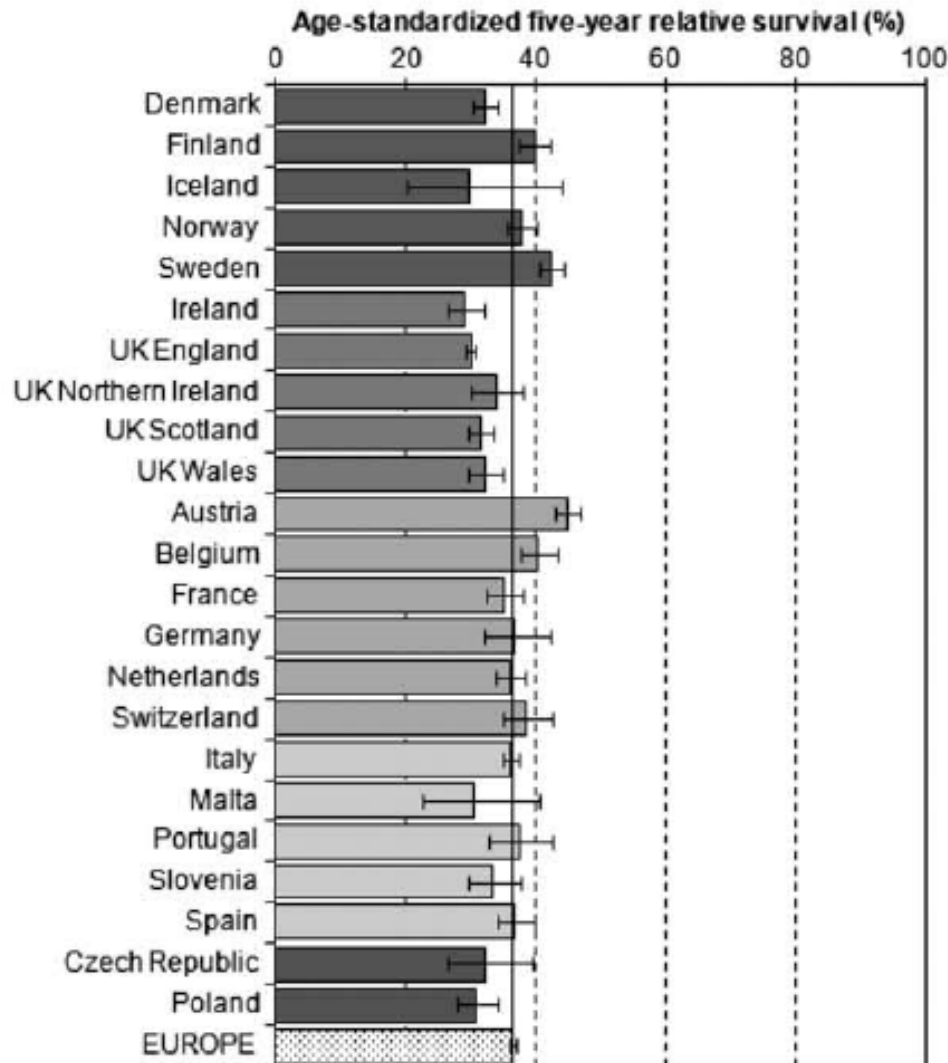
Età 70+



EUROCARE-4. Survival of cancer patients diagnosed in 1995–1999. Results and commentary

Milena Sant^{a,*}, Claudia Allemani^a, Mariano Santaquilani^b, Arnold Knijn^b,
Francesca Marchesi^a, Riccardo Capocaccia^c, the EUROCARE Working Group

Ovary and uterine adnexa



EUROCARE-4. Survival of cancer patients diagnosed in 1995–1999. Results and commentary

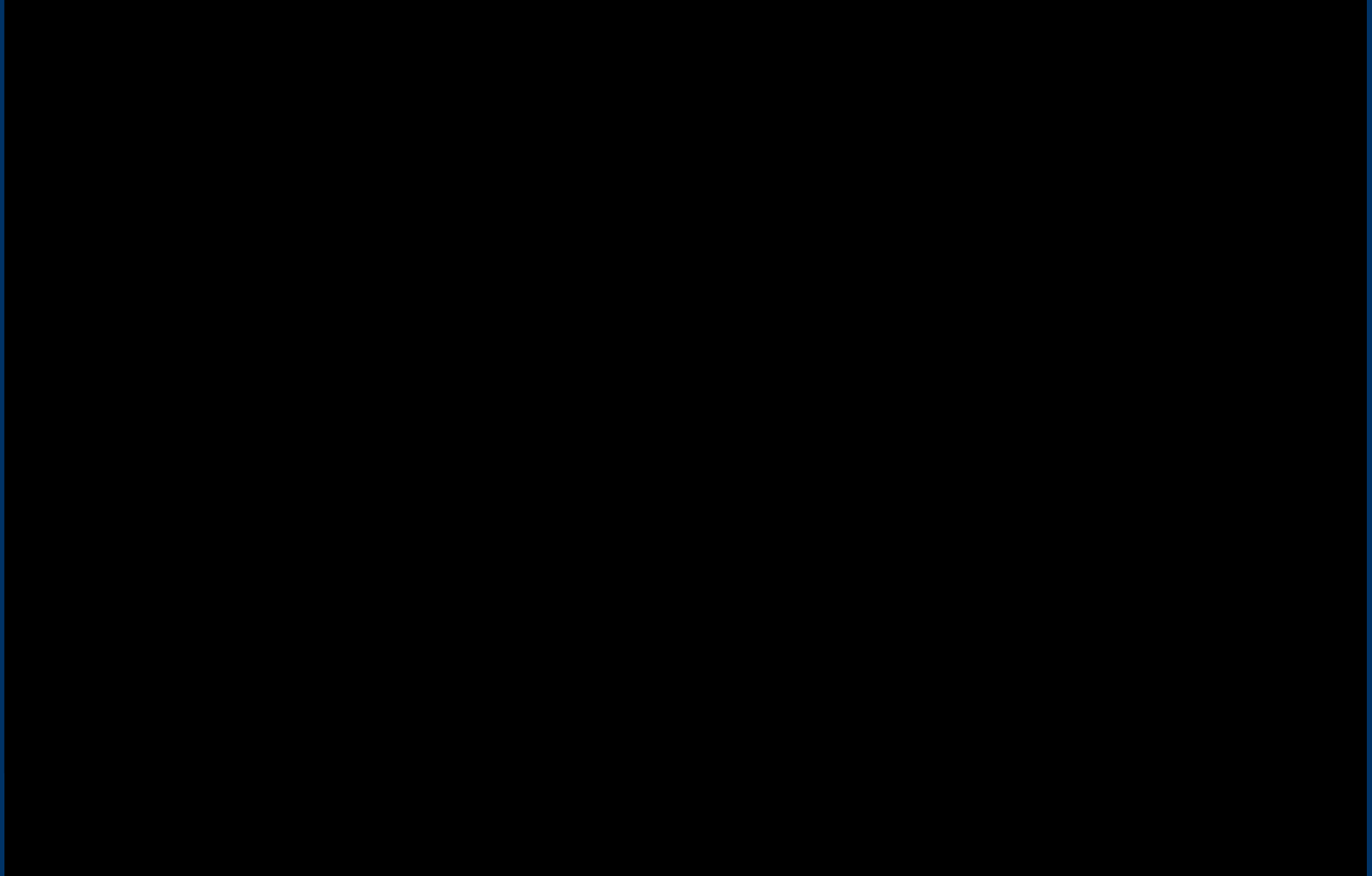
EJC 45 (2009) 931-991

Milena Sant^{a,*}, Claudia Allemani^a, Mariano Santaquilani^b, Arnold Knijn^b, Francesca Marchesi^a, Riccardo Capocaccia^c, the EUROCARE Working Group

Age-standardized 1-yr and 5-yr relative survival (95% confidence intervals) and at 5 yrs conditional on surviving 1 year

COUNTRY	One year	Five years	Conditional
Denmark	63.9 (62.1 - 65.7)	32.3 (30.4 - 34.3)	50.5 (47.9 - 53.3)
Finland	70.1 (68.0 - 72.2)	39.9 (37.5 - 42.4)	56.9 (54.0 - 60.0)
Iceland	67.8 (57.6 - 79.9)	29.9 (20.3 - 44.0)	44.1 (31.0 - 62.6)
Norway	71.6 (69.7 - 73.6)	37.8 (35.6 - 40.2)	52.8 (50.1 - 55.7)
Sweden	78.8 (77.4 - 80.3)	42.5 (40.7 - 44.4)	53.9 (51.9 - 56.1)
Ireland	57.6 (55.1 - 60.3)	29.2 (26.6 - 32.0)	50.6 (46.7 - 54.8)
UK England	59.9 (59.2 - 60.5)	30.2 (29.5 - 30.9)	50.5 (49.5 - 51.5)
UK Northern Ireland	60.0 (56.4 - 63.8)	34.0 (30.3 - 38.2)	56.7 (51.4 - 62.6)
UK Scotland	61.2 (59.3 - 63.1)	31.6 (29.7 - 33.7)	51.7 (48.9 - 54.6)
UK Wales	60.7 (58.2 - 63.3)	32.3 (29.8 - 35.0)	53.2 (49.6 - 57.1)
Austria	70.5 (69.1 - 72.0)	44.9 (43.1 - 46.7)	63.6 (61.4 - 65.9)
Belgium	71.9 (69.7 - 74.2)	40.5 (37.9 - 43.3)	56.4 (53.2 - 59.8)
France	70.4 (67.9 - 72.9)	35.2 (32.5 - 38.1)	50.0 (46.6 - 53.7)
Germany	65.4 (61.5 - 69.6)	36.9 (32.3 - 42.2)	56.4 (50.2 - 63.5)
Netherlands	66.7 (64.7 - 68.8)	36.0 (33.8 - 38.3)	53.9 (51.0 - 56.9)
Switzerland	72.6 (69.4 - 76.0)	38.6 (35.0 - 42.6)	53.2 (48.8 - 58.0)
Italy	68.3 (67.2 - 69.5)	36.0 (34.8 - 37.3)	52.8 (51.2 - 54.4)
Malta	52.6 (44.8 - 61.8)	30.4 (22.7 - 40.7)	57.8 (45.3 - 73.8)
Portugal	66.3 (62.3 - 70.7)	37.4 (32.9 - 42.6)	56.4 (50.5 - 63.1)
Slovenia	67.9 (64.1 - 71.9)	33.4 (29.6 - 37.7)	49.2 (44.2 - 54.7)
Spain	64.4 (61.8 - 67.1)	36.9 (34.1 - 39.9)	57.3 (53.6 - 61.3)
Czech Republic	56.9 (51.8 - 62.4)	32.3 (26.4 - 39.4)	56.7 (47.6 - 67.6)
Poland	60.8 (57.6 - 64.2)	31.0 (28.0 - 34.4)	51.0 (46.7 - 55.7)
EUROPE	66.7 (66.2 - 67.3)	36.5 (35.9 - 37.2)	54.7 (53.9 - 55.6)

Tumore dell'ovaio. Sopravvivenza relativa a 5 anni



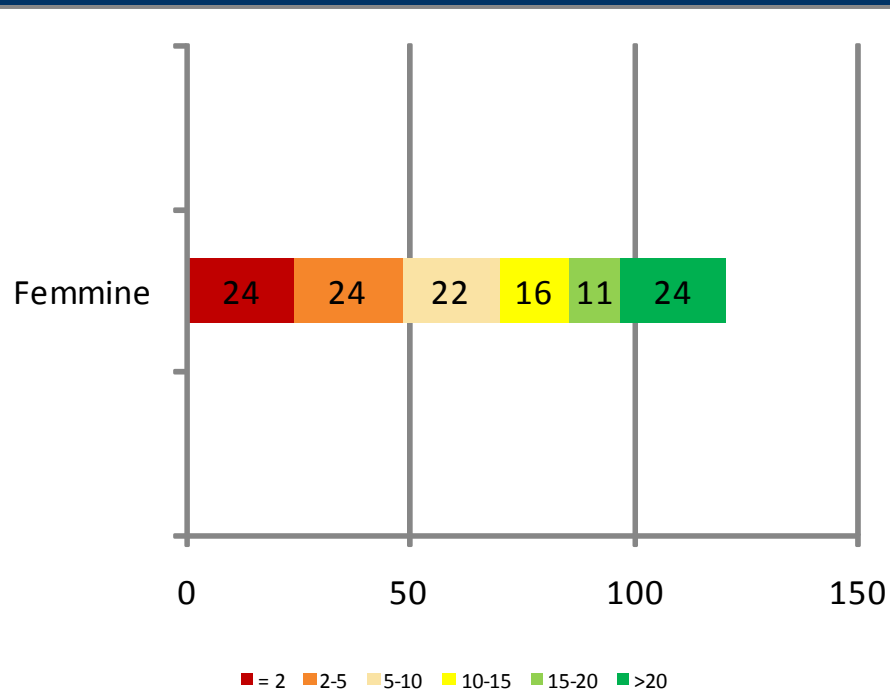
RTV: tumore dell'ovaio. Sopravvivenza relativa (casi 1999-2003)

Età	Probabilità di sopravvivere 5 anni	Probabilità di sopravvivere altri 5 anni essendo sopravvissuti il 1° anno dalla diagnosi	Probabilità di sopravvivere altri 5 anni essendo sopravvissuti i primi 3 anni dalla diagnosi
15-44	77%	79%	85%
45-54	57%	59%	66%
55-64	45%	48%	66%
65-74	36%	45%	67%
75+	13%	32%	55%
Totale	41%	53%	69%

Prevalenza al 1.1.2006

Prevalenza per anni dalla diagnosi (proporzione per 100 000)

RT del Veneto. 01.01.2006



Anni dalla diagnosi

Prevalenza per 100 000 donne

≤ 2 anni

24

≤ 5 anni

48

≤ 10 anni

70

≤ 15 anni

86

≤ 20 anni

97

completa

121

In Veneto ci sono 2.900 donne che hanno avuto un tumore dell'ovaio nel corso della loro vita e sono vive al 1/1/2006.

In Italia la stima è di circa 38.000 donne vive al 1.1.2006.

Registro Tumori del Veneto: casi incidenti 1987-2005 RTV

28781
donne

mammella

2857
donne

ovaio

104 donne (0,3%) hanno
entrambi i tumori