

LA TRABECULECTOMIA NELL'ERA DELLE PROSTAGLANDINE. NOSTRE VALUTAZIONI

Autori: A. Zanini, C. Palumbo, M. Martorina
Presidio Regionale di Aosta. Divisione di
Oculistica



**XXXV CONGRESSO
S.O.Si.**

Terrasini, 15-17 aprile 2010

**Indice di prevalenza del
glaucoma di circa 1% nella
popolazione di età superiore ai
50 anni.**

Rouland JF: The economic burden of glaucoma and ocular hypertension: implication for patient management: a review. *Drugs Aging*, 2005; 22(4):315-21

**L'incidenza del glaucoma
attualmente è superiore ai 2
milioni in U.S., ma dopo il 2020
sarà superiore ai 3 milioni.**

Schmier JK et al: The economic implications of
glaucoma: a literature review; *Pharmacoconomics*. 2007;
25 (4): 287-308.

Dopo l'introduzione delle prostagladine i trattamenti per il glaucoma si sono modificati.

**In letteratura si evidenzia
come dal 1995, il trattamento
chirurgico del glaucoma si sia
ridotto.**

Walland MJ, 2004, Keenan TD et al, 2009

NUMERO DI INTERVENTI

1995 - > 38,7 x 100.000

2005 - > 10,6 x 100.000.

Keenan TD et al; Trends in rates of trabeculectomy in
England. Eye, May 2009; 23(5): 1141-9,

1995

1970 Betabloccanti

1876 Pilocarpina

1920 Epinefrina

1989 Dipivefrina

1997 XALATAN

2001 Travatan

2002 Lumigan

2002 Xalacom

2006 Duotrav

2006 Ganfort

POPOLAZIONE

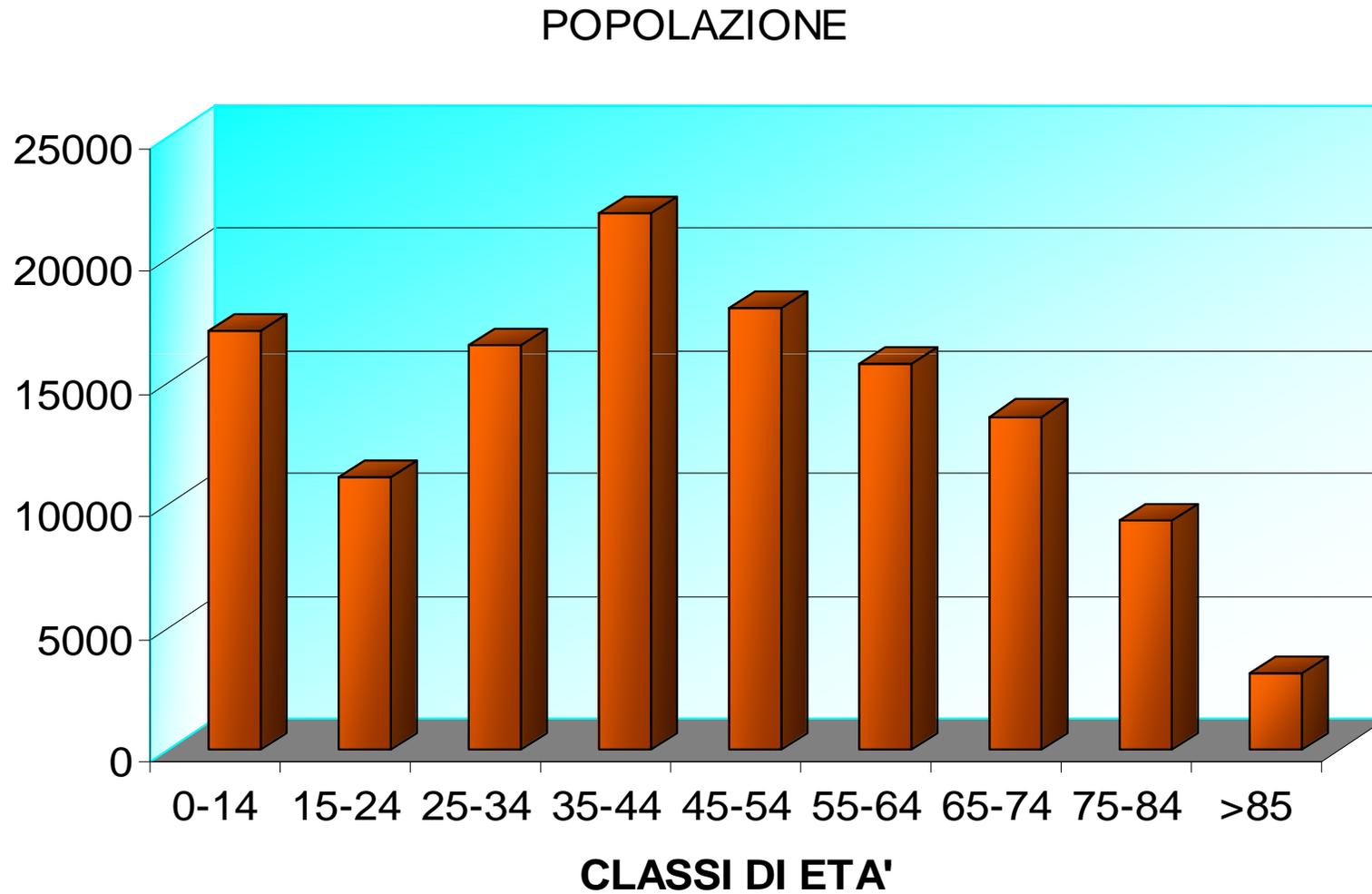
127.065 RESIDENTI

62.541 MASCHI

64.614 FEMMINE

1.052 GLAUCOMATOSI

POPOLAZIONE



	2003*	2004	2005	2006	2007	2008	2009
XALATAN	1785	5958	5730	5788	5266	4835	4972
XALACOM	318	728	1084	1231	1306	1302	1330
TRAVATAN	168	2300	2536	2774	2723	2725	2554
DUOTRAV	0	0	0	10	581	1219	1894
LUMIGAN	84	1157	1027	1153	1300	1339	1230
GANFORT	0	0	0	20	438	969	1449
TOTALE	2355	10143	10377	10976	11613	12389	13429

SCOPO DEL LAVORO

VALUTARE L'INCIDENZA DELLA
TRABECULECTOMIA DAL 2000 AL 2010

CAMPIONE

REVISIONE DELLE CASISTICA
OPERATORIA DAL 2000 AL 2010

CAMPIONE

66 OCCHI

60 PAZIENTI
CAUCASICI

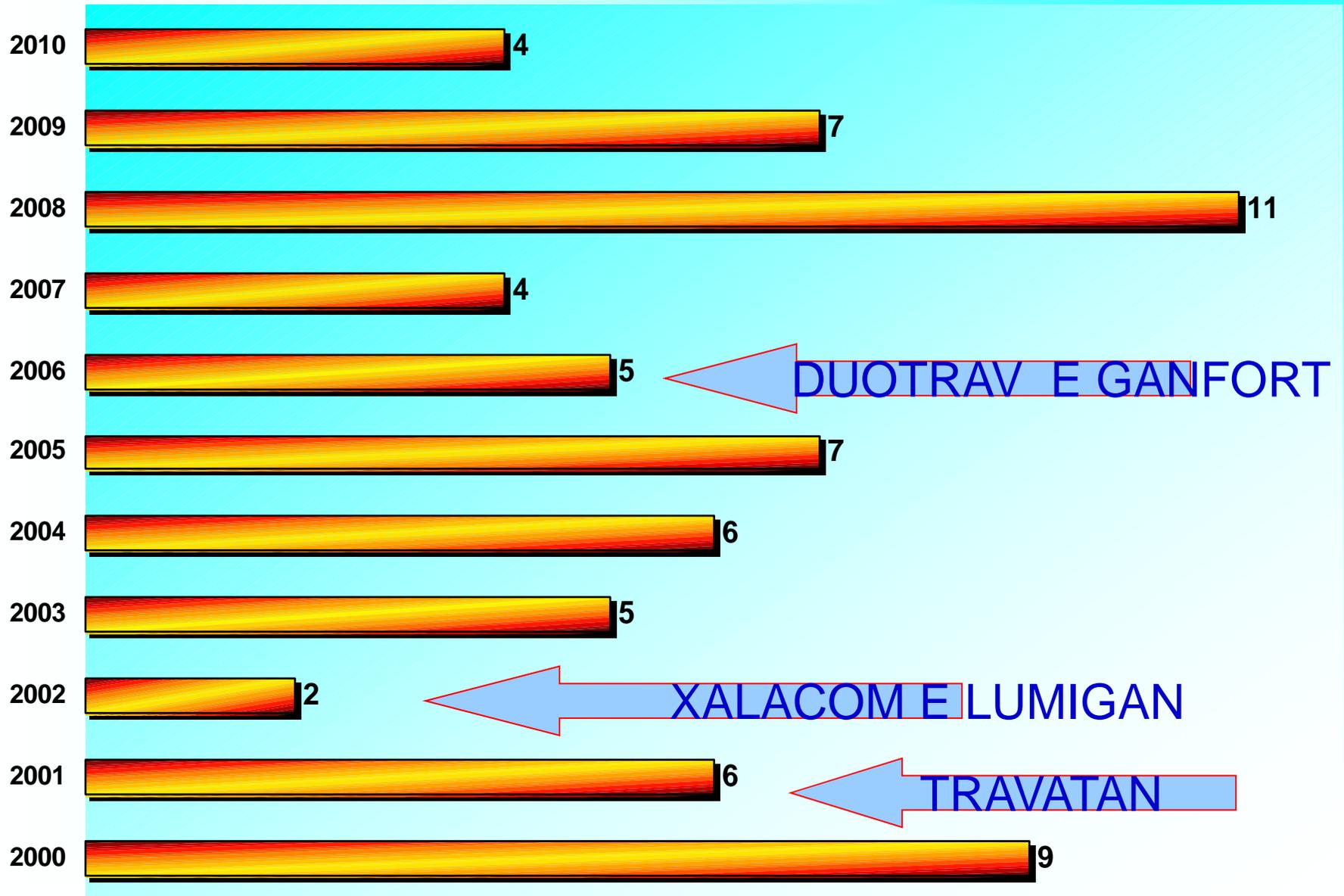
28 UOMINI ETA' 47-79

32 DONNE ETA' 58-79

CAMPIONE

	TOTALI	CATARATTA	TRABECULECTOMIA
2000	677	492	9
2001	741	550	6
2002	966	778	2
2003	983	774	5
2004	934	728	6
2005	820	604	7
2006	847	686	5
2007	932	744	4
2008	962	776	11
2009	898	710	7
2010	220*	170	4

TRABECULECTOMIE



CAMPIONE

	I TRIME STRE	II TRIME STRE	III TRIME STRE	IV TRIME STRE	TOTALI
2000		3	2	4	9
2001	1	2	2	1	6
2002	2				2
2003	1	1	2	1	5
2004	3	1		2	6
2005	3	2	1	1	7
2006	1	1	2	1	5
2007		1	1	2	4
2008	4	2	2	3	11
2009	3	1	1	2	7
2010	4				4

CAMPIONE

TERAPIA MASSIMALE
COSOPT X2 + XALATAN



COSOPT + LUMIGAN/TRAVATAN
E/O CAI orali

RISULTATI

6 CASI DI DISTACCO DI COROIDE

60 CASI BUON CONTROLLO PRESSORIO
SENZA TERAPIA

6 CASI IN TERAPIA LOCALE CON
PROSTAGLANDINA

1 REVISIONE DI BOZZA DOPO 10 ANNI

CONCLUSIONI

INIZIALE "LUNA DI MIELE" :

LE NUOVE TERAPIE
PAIONO PIU' EFFICACI

CONCLUSIONI

IN SEGUITO
UNA QUOTA DEI PAZIENTI NON
RISPONDE PIU' AI FARMACI

5,3: 100.000

CONCLUSIONI

**L'ULTIMA SOLUZIONE PER
L'IPERTONO OCULARE E' LA
CHIRURGIA.**



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

NUMERO PEZZI

