Valutazione della prevalenza di seconda neoplasia in pazienti con feocromocitoma/paraganglioma non sindromici

Proponenti: Giuseppe Reimondo – Massimo Terzolo
Medicina Interna 1 – AOU San Luigi – Orbassano (TO)
giuseppe.reimondo@unito.it
massimo.terzolo@unito.it

- STUDIO RETROSPETTIVO OSSERVAZIONALE
- SCOPO
  - Valutazione della prevalenza di secondi tumori non cromaffini nei pazienti con FEO/PGG non sindromici
  - Comparazione con la prevalenza attesa dei tumori nella popolazione generale disponibili sul registro AIRTUM
  - Analisi post-hoc di associazione con le valutazioni genetiche disponibili
- CRITERI DI ESCLUSIONE
  - Men 2
  - Von Hipple Lindau
  - Neurofibromatosi
- METODO
  - Database per la raccolta dati e contatto telefonico per pazienti non in follow-up attivo

STUDIO MULTICENTRICO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO

271 pazienti con diagnosi di feocromocitoma/paraganglioma sporadico

CRITERI DI INCLUSIONE	CRITERI DI ESCLUSIONE
• Asportazione chirurg • Conferma istologica • Test genetico negati negativo	orme sindromiche ecidive di malattia orme maligne (metastatiche)

ORBASSANO
TORINO MOLINETTE
CUNEO
ROMA TOSCANO
ROMA LETIZIA

TORINO MAURIZIANO

lutati

• Caratteristiche demografiche • Esposizione a fattori di rischio • Caratteristiche del FEO/PGL	• Indagini biochimiche/strumentali • Test genetico • Diagnosi di tumore maligno non cromaffine

Associazione con tumore maligno non cromaffine

271 pazienti con feo/paraganglioma

36 pazienti con tumore maligno non cromaffine (13%)

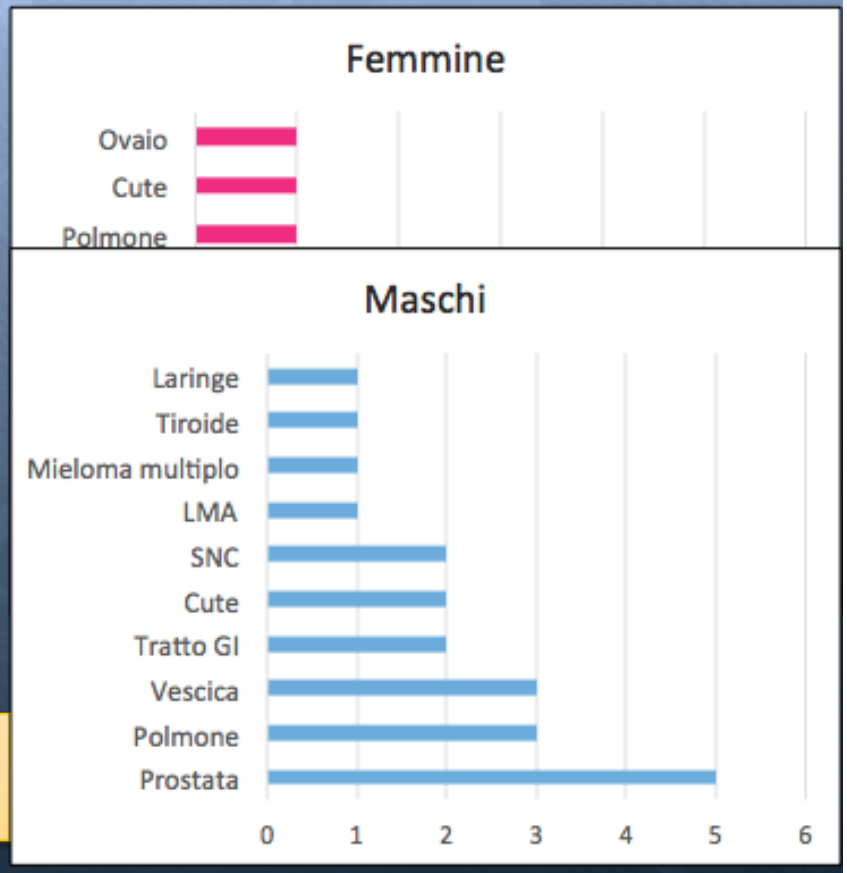
15 femmine (6%)

21 maschi (7%)

11 diagnosi precedenti

9 diagnosi contemporanee

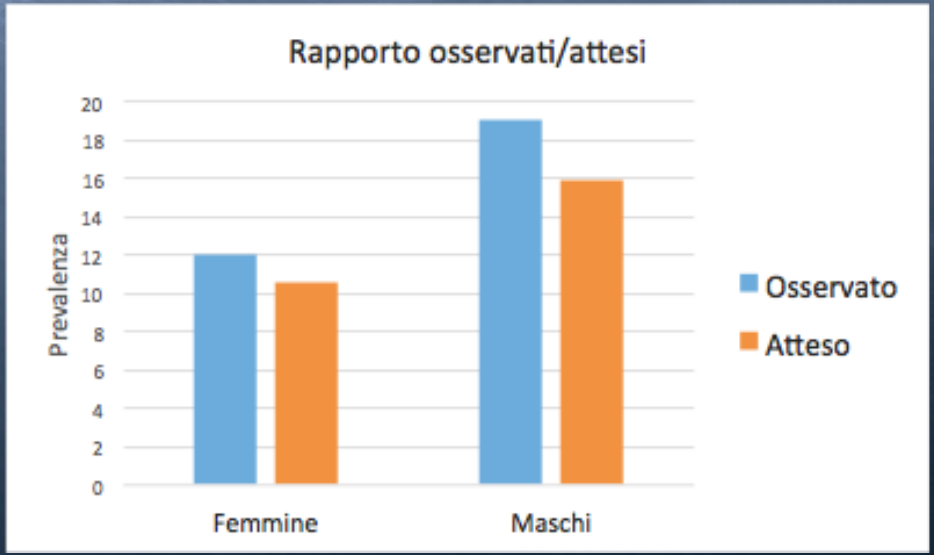
16 diagnosi successive



Risultati

	Osservato	Atteso	SIR
Femmine	12.0	10.6	1.13
Maschi	19.0	15.9	1.19

Confronto prevalenza osservata/attesa



Conclusioni

- Rischio relativo di sviluppare tumori aumentato del 14% fra le femmine e del 19% fra i maschi
- Osservati tumori maligni non cromaffini diversi da quelli tipicamente associati a feocromocitoma sindromico
- Popolazione con tumore maligno non cromaffine:
  - affetta più spesso da paraganglioma che da feocromocitoma
  - tendenzialmente più anziana