

**REGISTRO TUMORI
CANTONE TICINO**

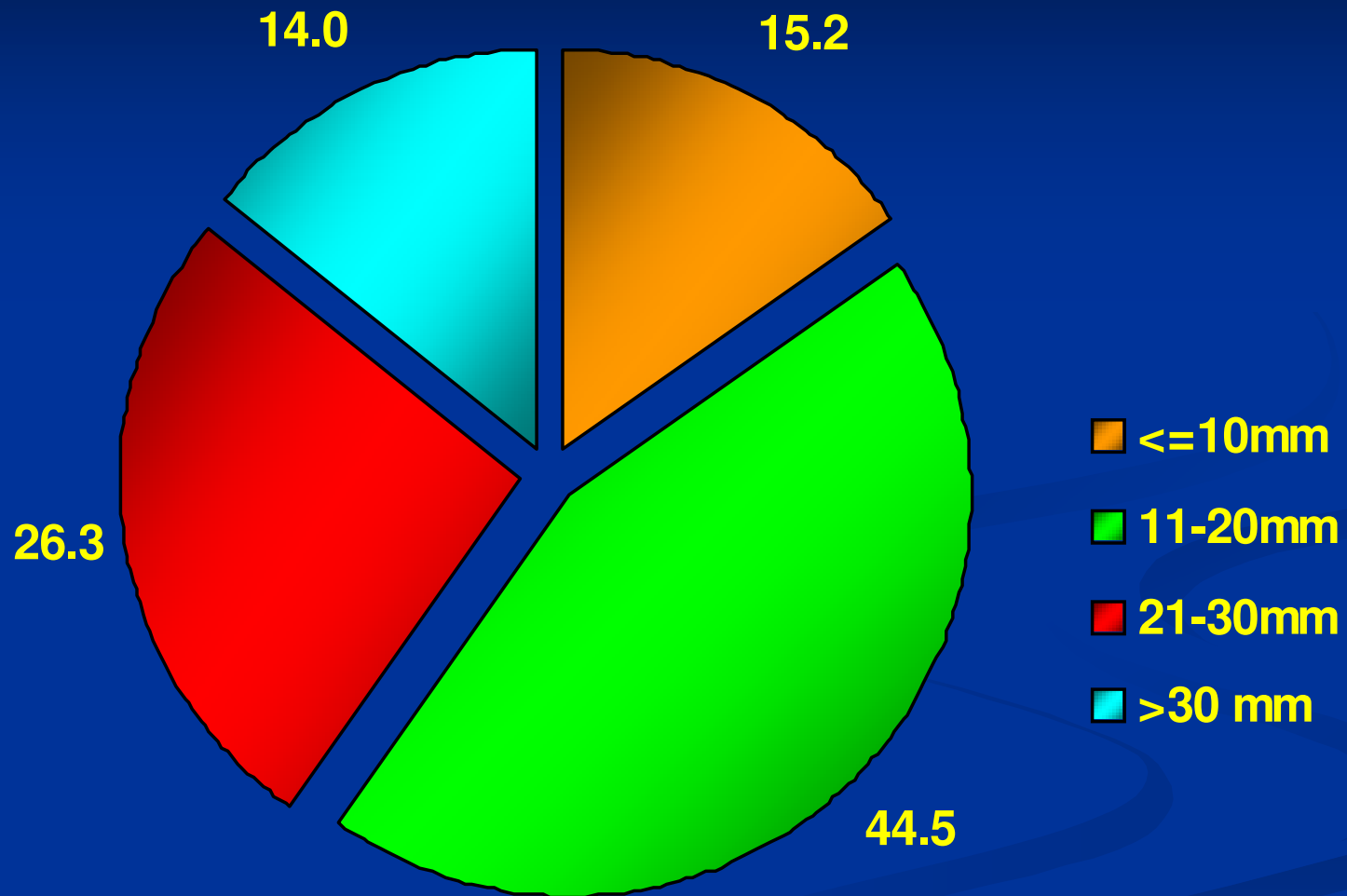
Funzionamento del Registro Tumori Ticino

- Definizione di Registro di Popolazione
- Funzioni e Compiti:
 - Descrizione e monitoraggio del fenomeno “tumore”
 - Supporto alla ricerca epidemiologica e clinica
- Raccolta, archiviazione e codifica dei casi:
 - Database Informatico (FileMaker)
 - International Classification Diseases for Oncology (III edition)
 - AJCC Cancer Staging Manual (VI edition)
 - Linee guida ENCR (2004)

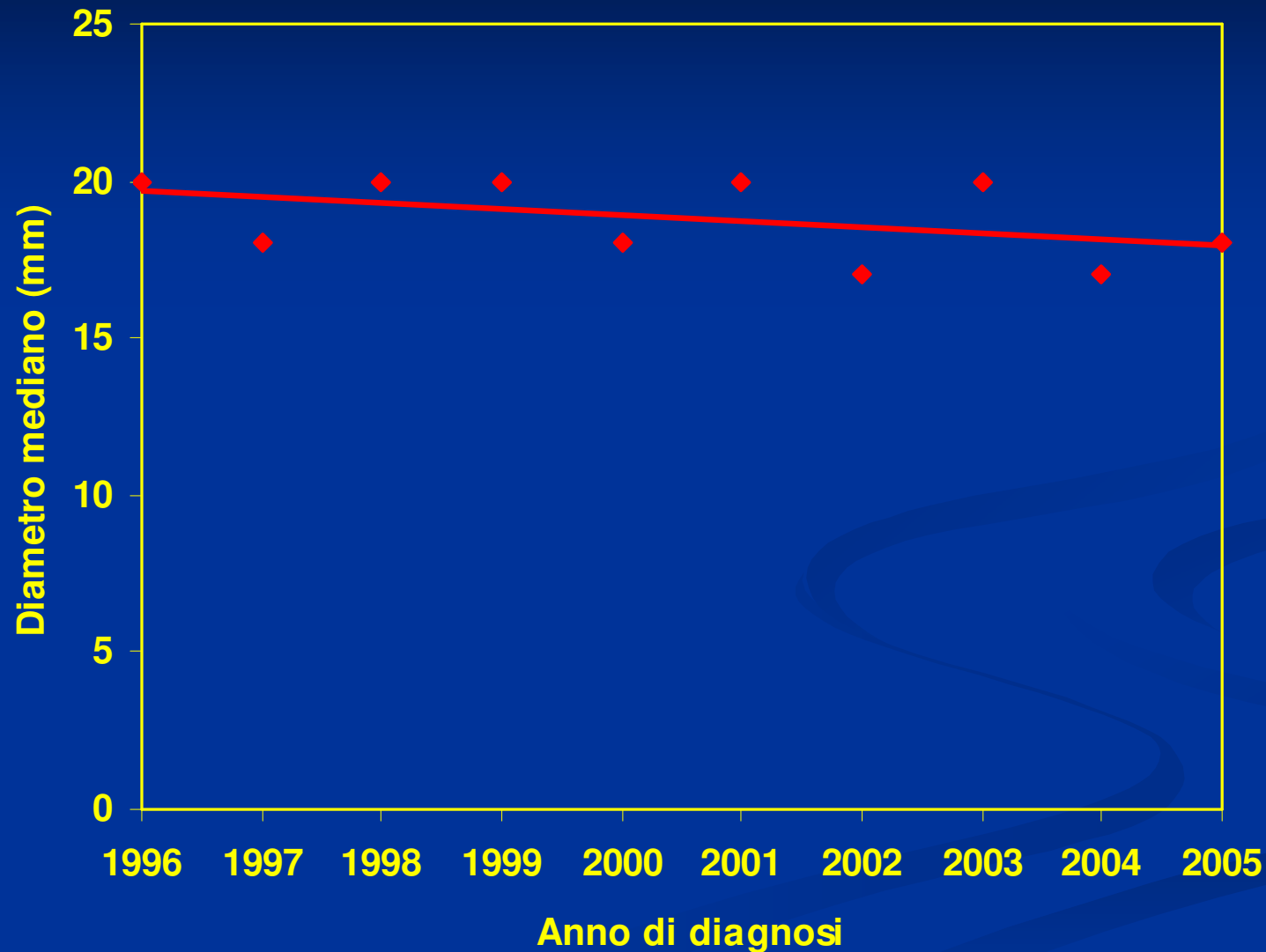
Programma specifico di monitoraggio dei principali fattori prognostici del tumore della mammella

- Diametro del tumore
- Numero dei linfonodi esaminati/positivi per metastasi, micrometastasi e ITC
- Numero dei linfonodi sentinella esaminati/positivi per metastasi, micrometastasi e ITC
- Recettori ormonali estrogenici e progestinici
- Valore del ki-67 e c-Erb B2
- Istotipo e grado istologico del tumore
- Invasione vascolare
- Componente carcinoma in situ, margini di resezione, multifocalità/multicentricità

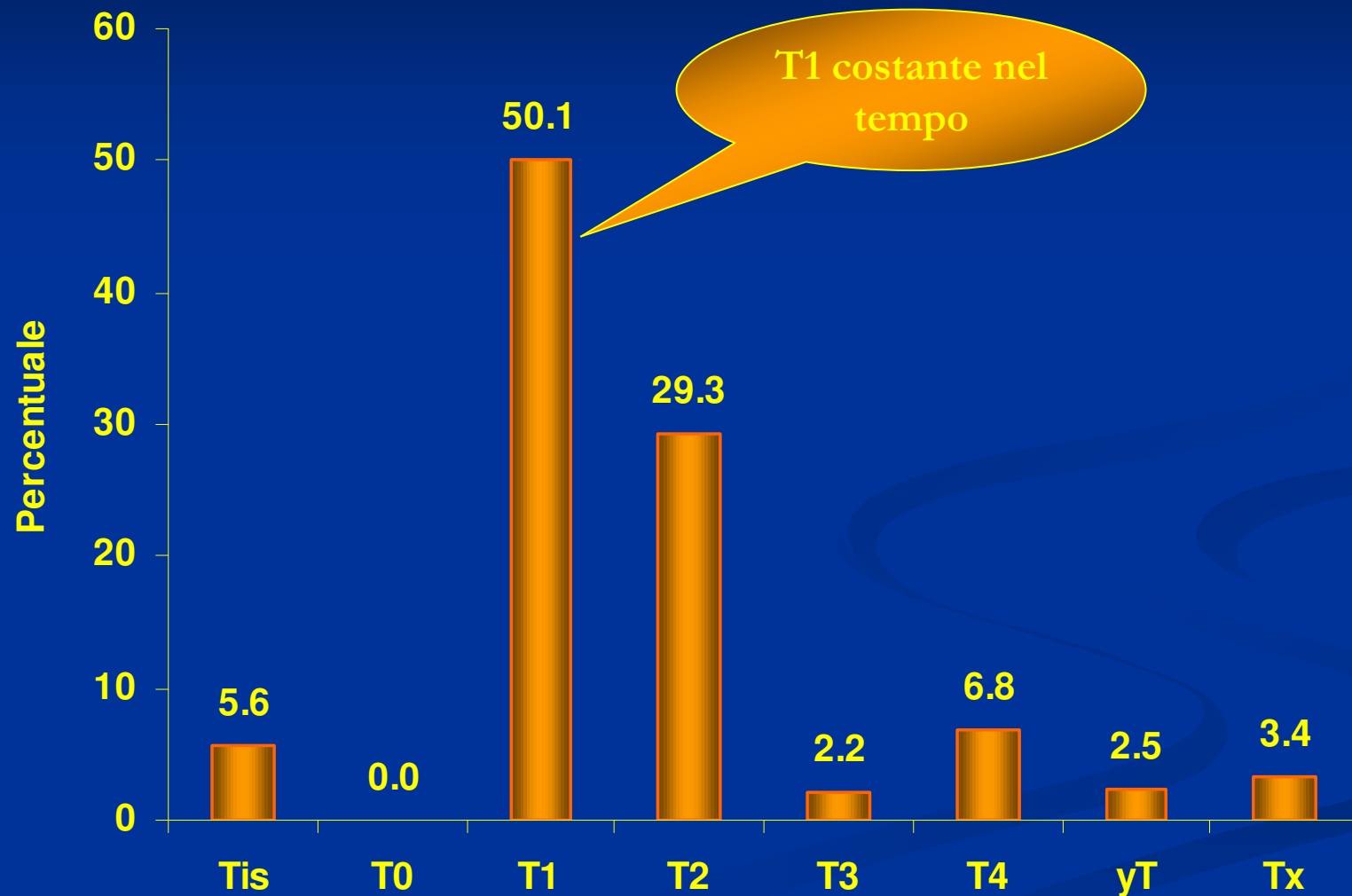
Diametro del tumore, 1996-2005



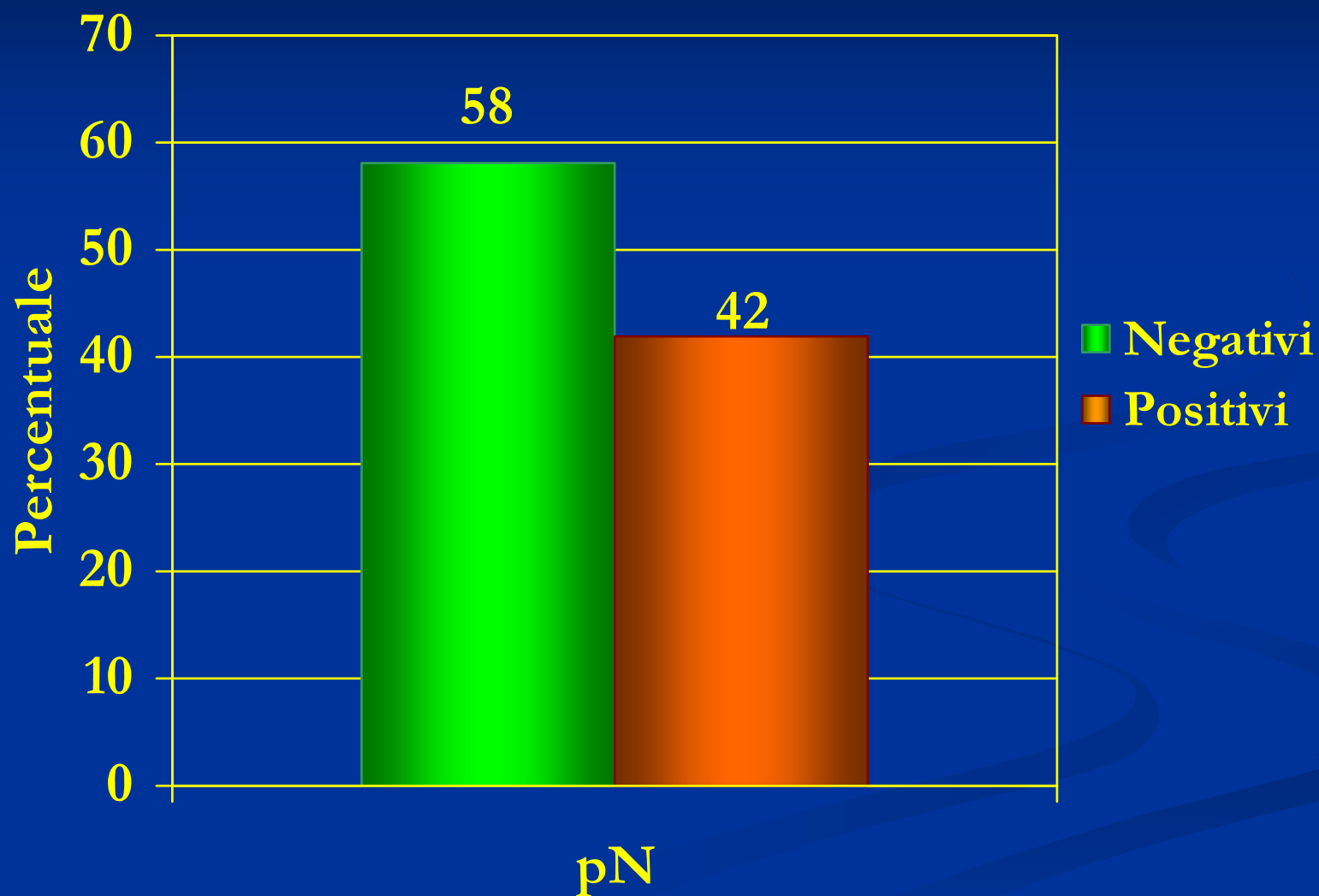
Andamento temporale del diametro mediano del tumore, 1996-2005



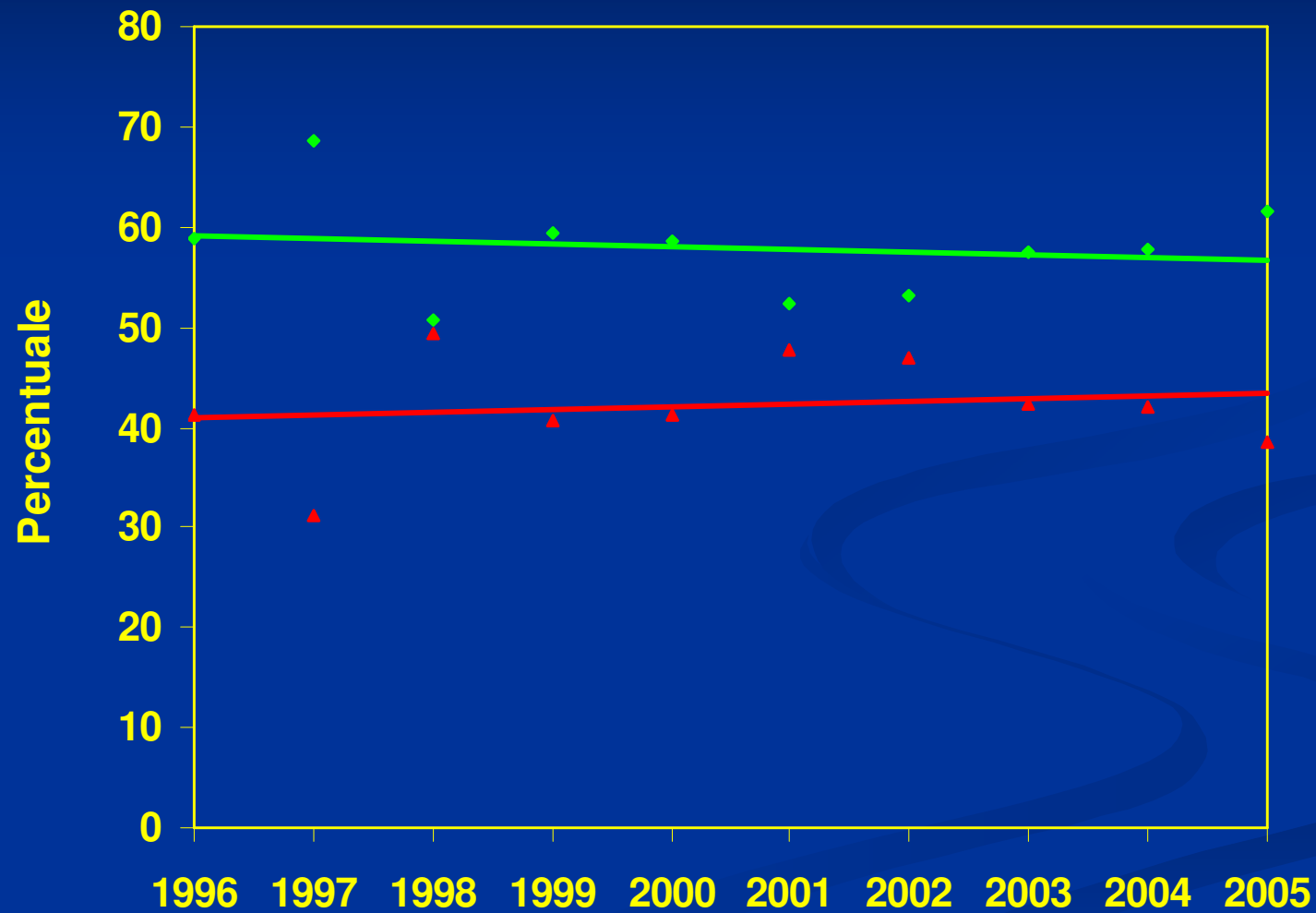
Diametro del tumore espresso in pT 1996-2005



Distribuzione (%) dei casi secondo il pN 1996-2005

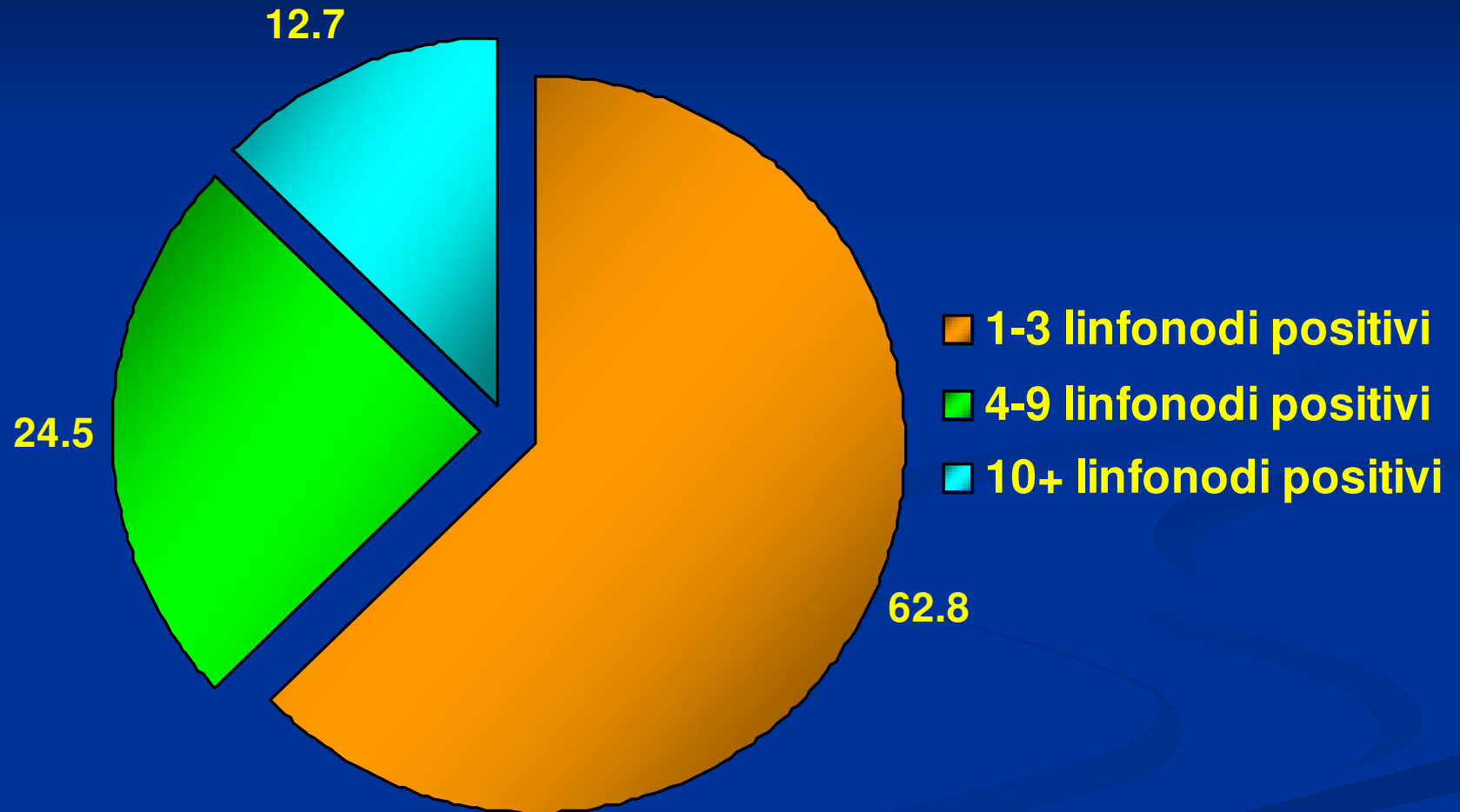


Andamento temporale dei casi con linfonodi positivi e negativi, 1996-2005

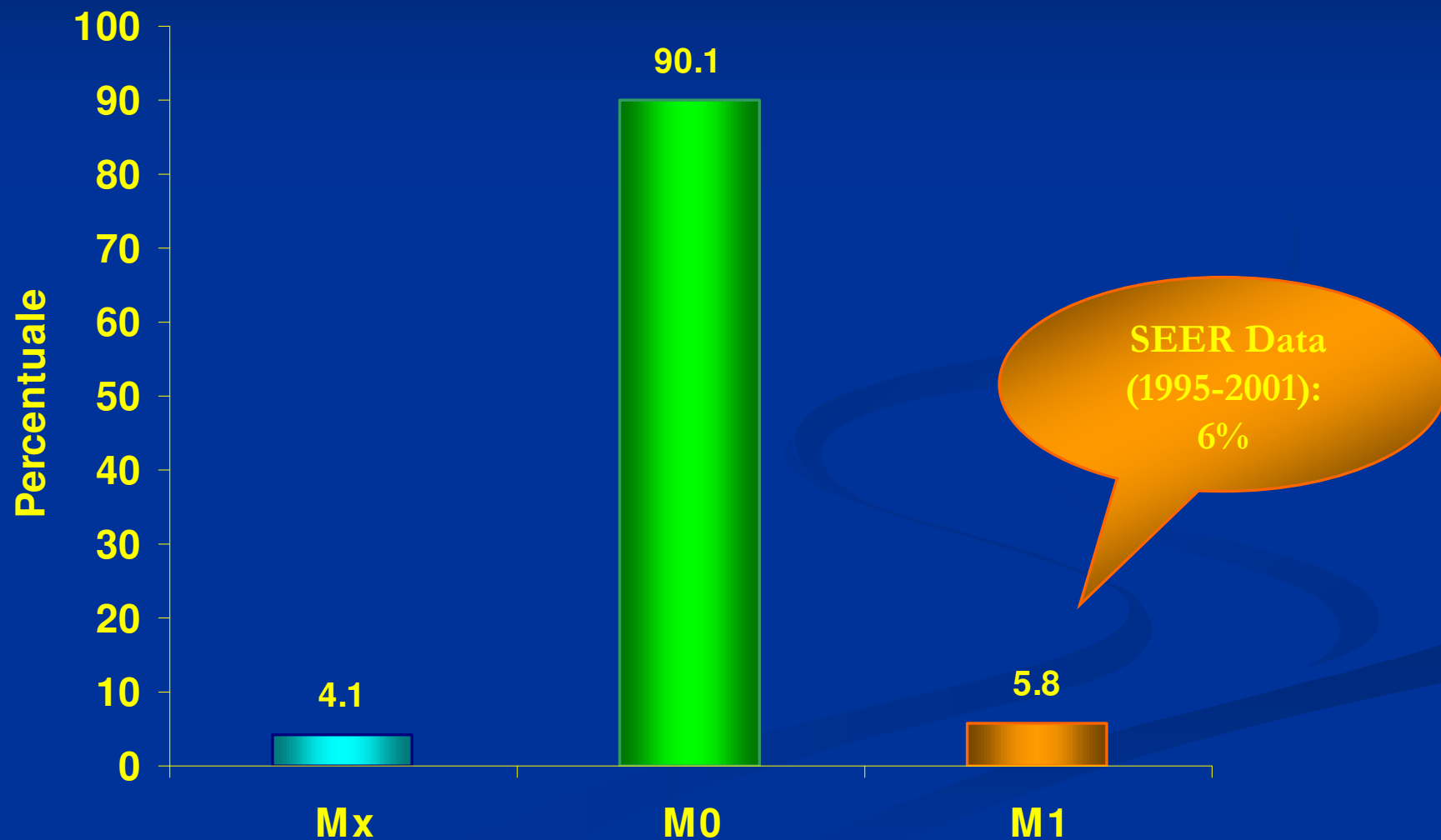


◆ Casi con Linfonodi Negativi (N0) ▲ Casi con Linfonodi Positivi (N1-N3)

Distribuzione (%) dei casi con linfonodi positivi, 1996-2005



Distribuzione (%) dei casi con Metastasi a distanza alla diagnosi, 1996-2005



Conclusioni

- Diametro ≤ 2 cm in circa il 60% dei casi e trend in diminuzione
- Linfonodi negativi in circa il 60% dei casi e trend in diminuzione
- Metastasi a distanza assenti in circa il 90% dei casi

Anticipazione e accuratezza diagnostica:

- **Progressi dei Metodi di Diagnosi**
(per immagini, chirurgici e di anatomo-patologia)
- **Campagne di sensibilizzazione**