#### S. Vito al Tagliamento, 30 gennaio 2009



# NET: Trattamento chirurgico stomaco e piccolo intestino

#### Prof. Filippo La Torre

Dir.: U.O. Chir. D'Urg. Retto e Pavimento Pelvico

Dipartimento Emergenza – Urgenza

Policlinico Umberto I

Sapienza, Università di Roma

#### NET stomaco e piccolo intestino

Carcinoidi gastrici, duodenali e pancreatici

- > Rari
- Sporadici, oppure Multiple Endocrine Neoplasia (MEN) associati, Zollinger Ellison Syndrome (ZES) associati
- Sporadici spesso voluminosi, invasivi e metastatici
- > Se poco differenziati scarsa trattabilità chirurgica

Akestrom G: management of carcinoid tumors of the stomach, duodenum and pancreas. World J Surg 1996 Feb;20(2):173-82

## NET stomaco e piccolo intestino

gastrointestinali



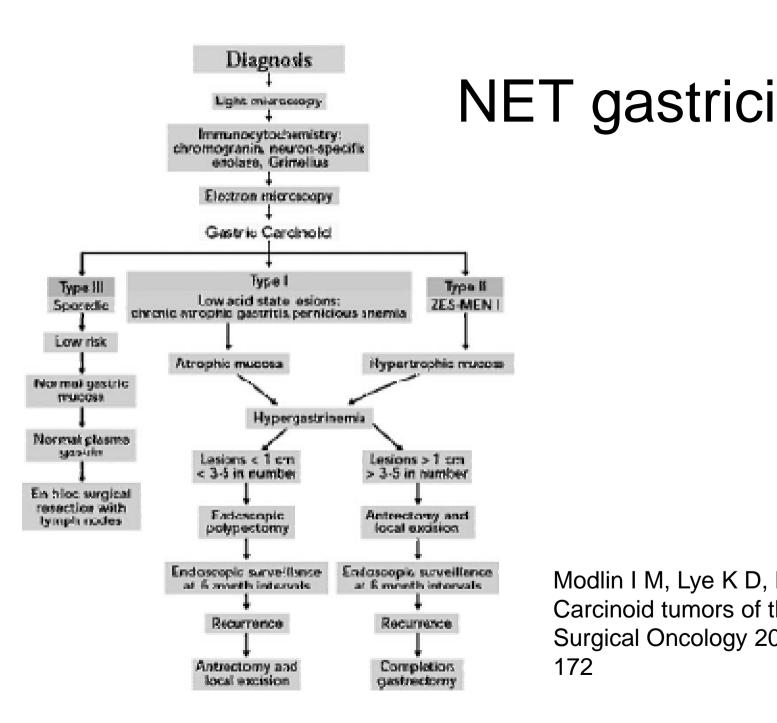
pancreaticoduodenali

Trattamento sempre multidisciplinare, obiettivi chirurgici:

- Prolungamento della sopravvivenza mediante ampia resezione
- Controllo dei sintomi (legati all' increzione ormonale)
- Prevenzione e trattamento delle complicazioni locali

Localizzazioni ileali: anche se piccole, hanno caratteri di malignità, spesso sono multiple, complicate fino nel 50% da ostruzione, invasione mesenterica, sanguinamento

Kianmanesh R, O'toole D et al: Surgical treatment of gastric, enteric and pancreatic endocrine tumors.J Chir. 2005; 142(3):132-49



Modlin I M, Lye K D, Kidd M: Carcinoid tumors of the stomach Surgical Oncology 2003,12:153-172

## NET gastrici

#### Prognosi

- ➤ Generalmente favorevole tra il 50 ed il 65% a 5 anni
- ➤ Riportate casistiche (tipo I) fino al 100% (contestato)

Modlin I M, Lye K D, Kidd M: Carcinoid tumors of the stomach Surgical Oncology 2003,12:153– 172

## NET gastrici

## Le lesioni gastriche da carcinoide rimangono ancora parzialmente enigmatiche

- Necessitano ancora chiarimenti riguardo gli esiti a lungo termine dell' iperplasia ECL negli stati di prolungata ipoacidità gastrica e di ipergastrinemia
- Nonostante il potenziale maligno dei carcinoidi gastrici in un contesto di ipergastrinemia rimanga solo di relativa importanza, resta da studiare l'associazione con l'adenocarcinoma
- Restano da condurre ulteriori studi riguardo l'associazione tra lo stato di ipoacidità e lo sviluppo sia di adenocarcinoma che di carcinoide gastrico