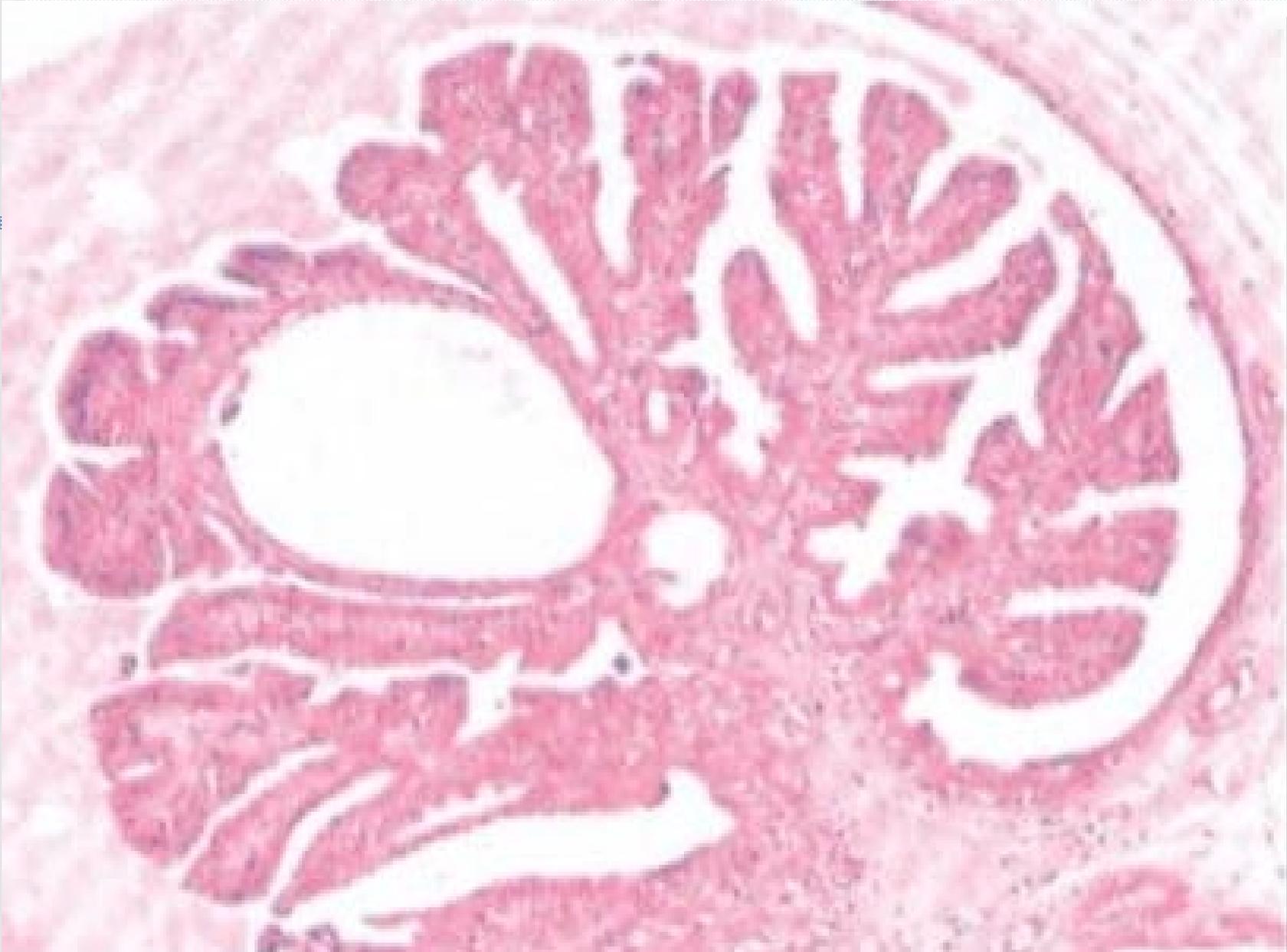


# ESOFAGO - NEOPLASIE

---

- **Benigni e maligni**
- **Primitivi e secondari (metastatici)**
- **Epiteliali e connettivali**
  
- **Tumori benigni, primitivi, epiteliali**  
→ **Papillomi, rari, prossimali**



# ESOFAGO - NEOPLASIE

---

- **Tumori benigni, primitivi, mesenchimali**
  - **Leiomioma**: nella sottomucosa, sporge nel lume >>> rara disfagia
  - **GIST** (tumori stromali gastrointestinali) esprimono il CD117 (gene c-kit)
    - Macro: mucosa normale e rilevata su un nodulo intramurale
    - Micro: cellule fusate
  - Lipomi
  - Emangiomi
  - Fibromi

# ESOFAGO - NEOPLASIE

---

## **Carcinoma esofageo**

6 % tumori gastrointestinali

Notevole variabilità geografica

Zone ad alta frequenza contigue a zone a bassa frequenza

- *Fattori ambientali*
  - Cina del Nord
  - Neri americani
  - Stati Uniti ( aree urbane +, aree rurali -)

# ESOFAGO - CARCINOMA

---

- **Patogenesi multifattoriale**
  - M/F: 3/1 >>>50 aa
  - + fc estremo oriente
  - eccessivo consumo di alcool
  - fumo di sigaretta
  - dieta ricca di nitriti e nitrosamine
  - in Africa cibi contaminati con aflatossine
  - diete povere in frutta, vegetali e ricche grassi animali
  - acalasia, diverticoli, cicatrici da sostanze chimiche
  - esofagite cronica

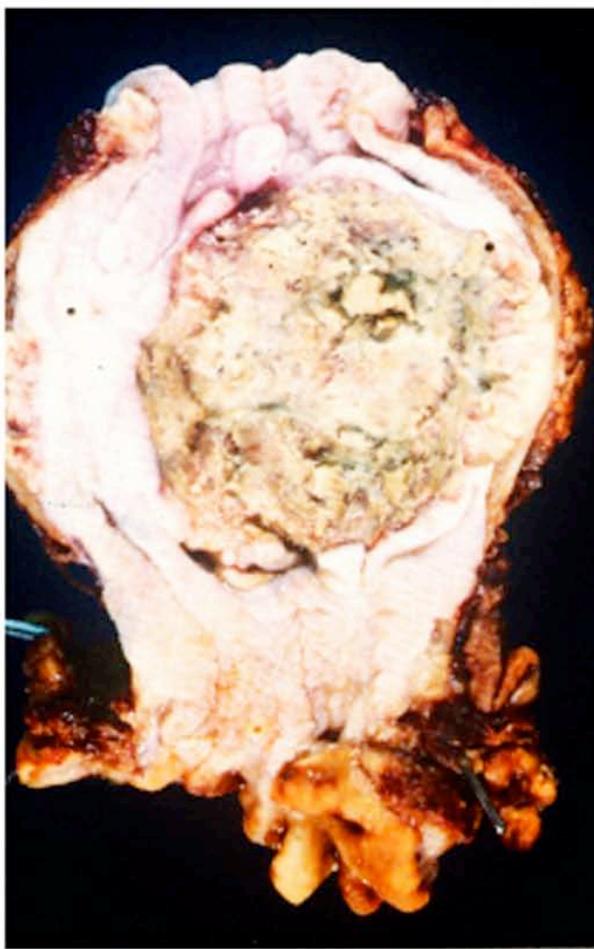
# ESOFAGO - CARCINOMA

---

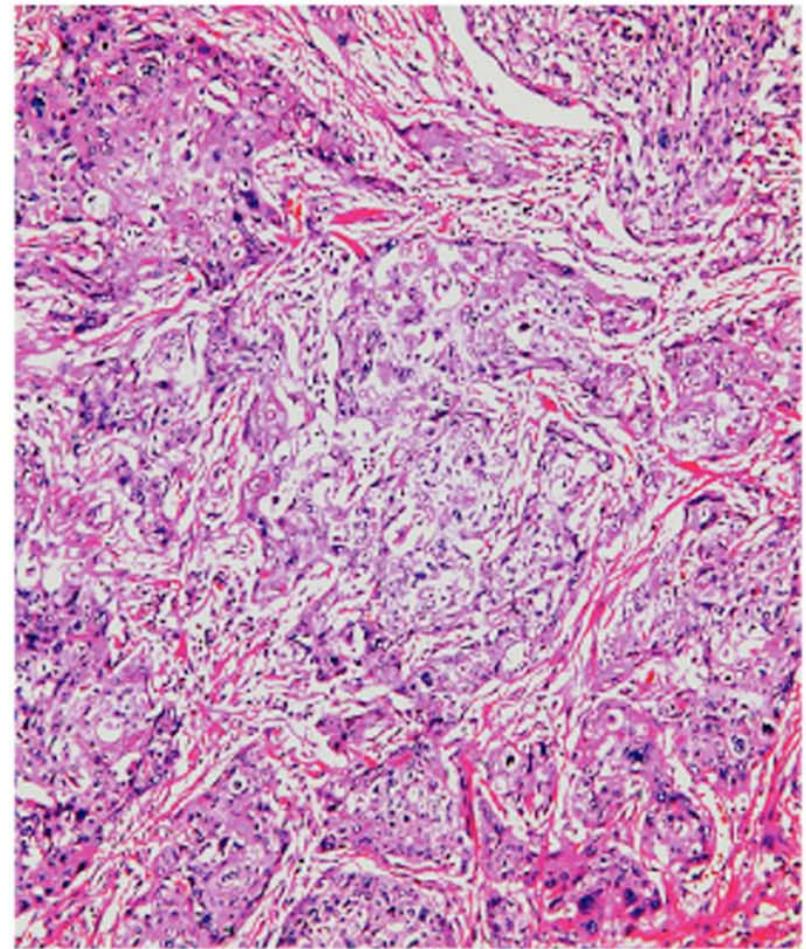
- **Sede:** terzo inferiore +, medio e superiore

**Clinica:** disfagia, raucedine (n. ricorrente), emorragia, fistole (trachea, bronchi), astenia, anoressia e cachessia

**Macro:** *vegetante* (polipoide, nodulare), ulcerato, colorito grigio-rossastro, friabile; **infiltrante** (stenosi)



A



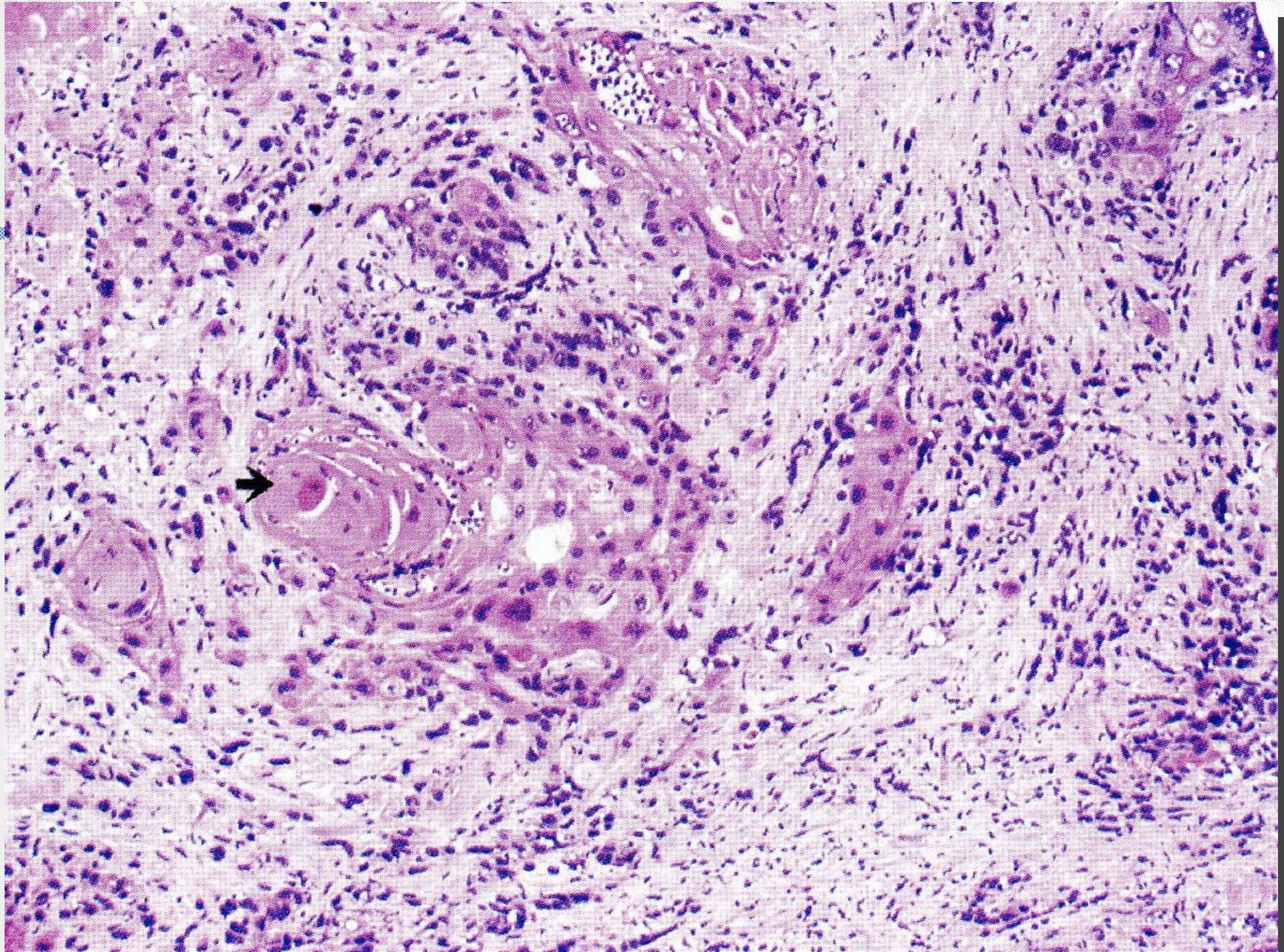
B

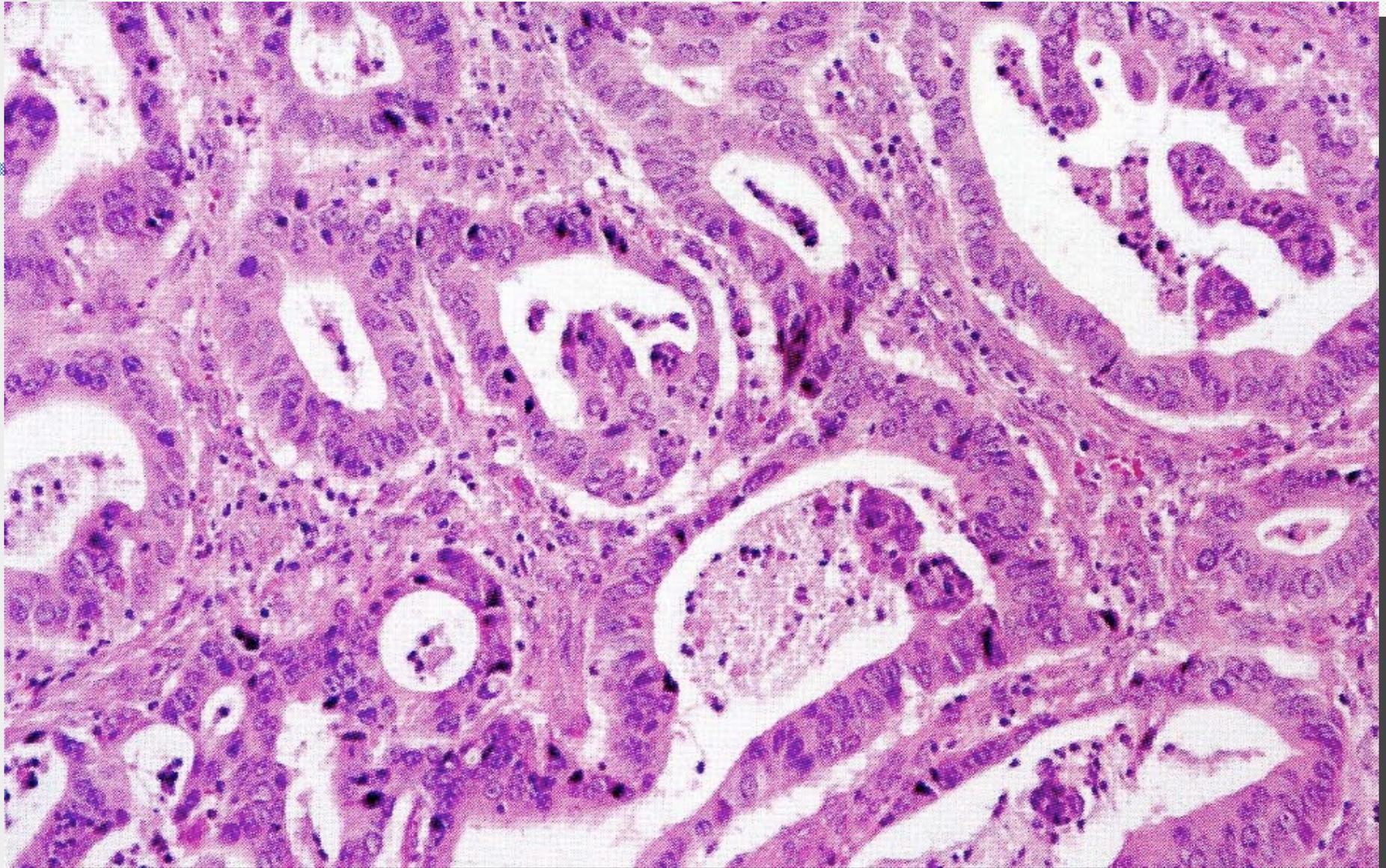
# ESOFAGO - NEOPLASIE

---

## Istologia

- **Carcinoma squamoso:** cellule con atipie e vario grado di differenziazione squamosa
- **Adenocarcinoma:** + comune USA  
area di metaplasia gastrica (esofago di Barrett)  
***morfologia e clinica*** simile al carcinoma squamoso  
**micro:** proliferazione di ghiandole atipiche
- ***Altri tumori:***
  - carcinoma verrucoso: prognosi buona
  - rari carcinosarcomi





◉ **Disseminazione:** locale e per ricco drenaggio linfatico:

◉ *Tumori 3° inferiore: linfonodi retroperitoneali, celiaci e gastrici sx*

◉ *Tumori 3° medio: linfonodi paratracheali, ilari, delle regioni aortiche, cardiache e paraesofagee*

◉ *Tumori 3° superiore: linfonodi cervicali, giugulari interni e sopraclaveari*

Frequenti metastasi viscerali: fegato, polmone e altri