

Lezioni di Patologia Sistematca I - 2010

Colon Infiammatorio

Giuseppe Zamboni

giuseppe.zamboni@univr.it

MIC

- **"Idiopatiche": eziologia-patogenesi sconosciute**
- **Coinvolgento: sia piccolo che grande intestino**
- **Colite ulcerosa (CU) e Morbo di Crohn (MC) sono le forme più conosciute**
- **Patologia: generalmente suggestiva, talora specifica**

Biopsie e Coliti

- 1 Documentare la colite
- 2 Identificare forme specifiche
- 3 Documentare la severità e l'estensione
- 4 Seguire il decorso clinico della malattia
- 5 Follow-up per displasia e/o cancro

Biopsie endoscopiche

- **La mucosa ha un repertorio limitato di risposte ai diversi agenti patogeni (# patogeni, simili modificazioni mucose)**
- **Parecchie delle caratteristiche distintive tra MC e RCU non possono essere utilizzate**
 - infiammazione transmurale
 - fissurazioni e fistole
 - ispessimento della parete

Colite Ulcerosa

Presentazione clinica:

- **Acuta fulminante**
- **Subacuta ricorrente**
- **Ricorrente con cronicizzazione**
- **Cronica con esacerbazioni**

Colite Ulcerosa

CARATTERISTICHE DIAGNOSTICHE

- **Retto sempre coinvolto**
- **Coinvolgimento mucoso diffuso con prevalenza nei tratti distali**
- **Eventuale estensione prossimale "continua"**

Colite Ulcerosa

Caratteristiche Patologiche:

- "Attiva": infiammazione acuta
- "Cronica": distorsione delle cripte, "cicatrici"

Colite Ulcerosa

Stadi Patologici:

•Attiva

Iniziale: edema, iperemia, petecchie,
erosioni

Ulcerativa: ulcerazioni, friabilità

***** ASCESSI CRIPTICI: frequenti ma non
patognomonici**

Colite Ulcerosa

Stadi Patologici:

- **Remissione iniziale**

- riduzione dell'iperemia
 - parziale guarigione mucosa
 - pseudopolipi infiammatori

Colite Ulcerosa

Stadi Patologici:

- **Remissione iniziale**

- riduzione dell'iperemia
 - parziale guarigione mucosa
 - pseudopolipi infiammatori

- **Remissione completa**

- inattiva
 - quiescente

Ulcerative Colitis

DIFFERENTIAL DIAGNOSIS:

- Crohn's disease
- Infectious colitis
- Pseudomembranous colitis
- Diverticulitis
- Diversion colitis
- Radiation colitis
- Ischemic colitis
- Self-healing colitis
- Irritable bowel disease
- ...

Morbo di Crohn

**Sede: intestinale (> ileo terminale e colon),
extraintestinale**

Infiammazione: transmurale e segmentaria

**Ulcere: aftoidi
fissurazioni profonde
cicatrici transmurali**

Morbo di Crohn

**Sede: intestinale (> ileo terminale e colon),
extraintestinale**

Infiammazione: trasmurale e segmentaria

**Ulcere: aftoidi
fissurazioni profonde
cicatrici trasmurali**

Fistole: tra anse e altre strutture

Morbo di Crohn

**Sede: intestinale (> ileo terminale e colon),
extraintestinale**

Infiammazione: trasmurale e segmentaria

**Ulcere: aftoidi
fissurazioni profonde
cicatrici trasmurali**

Fistole: tra anse e altre strutture

**Granulomi: 40% (non patognomonic; anche
extraintestinali)**

MIC: alterazioni mucose

Microscopic features	UC	CD	Infectious	Ischemic
Hyperemia	+++	+	+	-
Edema	+	+++	++++	-
PMN	+++	+	+++	-
Monocytes	++++	++++	+	+
Granulomas	-/-+	++	-	-