

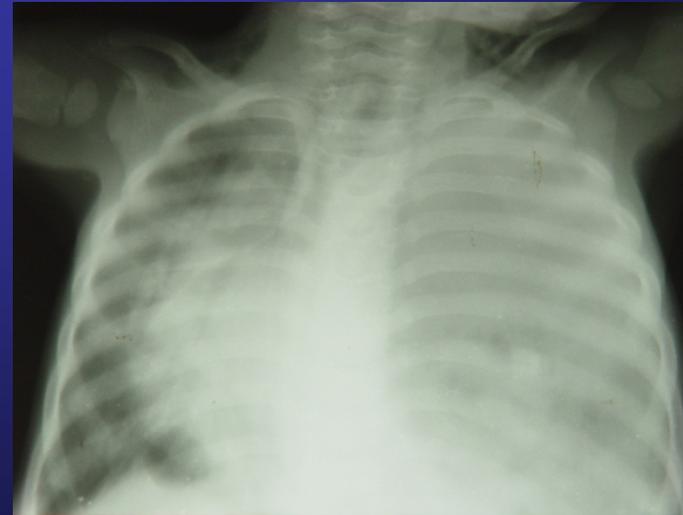
CAUSTICI: Ruolo dell'E.D.

Angelo Rossi

Cesena

La ingestione di sostanze caustiche, sia accidentale che volontaria, determina una sindrome complessa caratterizzata da severe lesioni viscerali, spesso irreversibili, cui possono aggiungersi in qualche caso anche effetti sistemici





TEAM

- Medico PS
- Tossicologo
- Anestesista-Rianimatore
- Radiologo
- Endoscopista
- Chirurgo



DEFINIZIONE

- ACIDO: necrosi coagulativa con escara protettiva
- ALCALI: necrosi colliquativa con conseguente trombosi vasale sottomucosa, che spesso produce danno trasmurale

- FATTORI FAVOREVOLI: ingestione accidentale
- FATTORI AGGRAVANTI: vomito!!!

MARKERS DI GRAVITA'

- Leucocitosi
- Acidosi metabolica
- Età avanzata ????
- Ingestione di acidi forti
- Ulcere gastriche profonde
- Segni di necrosi

ENDOSCOPIA: razionale

- Presenza di lesioni
- Gravità delle singole lesioni
- Estensione delle lesioni
- Distribuzione topografica
- Presenza di aspetti premonitori per perforazione

CLASSIFICAZIONE ZANGAR 1992

GRADO	TIPO DI LESIONE
Grado 1	Edema ed iperemia della mucosa
Grado 2	
2 a	Ulcere superficiali, erosioni, friabilità, essudati, emorragie e membrane biancastre
2 b	Come grado 2 a + ulcerazioni profonde circonferenziali
Grado 3	
3 a	Aree di necrosi piccole o disseminate
3 b	Necrosi estesa

PRE-DILATAZIONE

- TC
- EGDS (con endoscopio pediatrico)
- BIOPSIA e/o BRUSHING

COMPLICANZE

- EMORRAGIA (rara)
- PERFORAZIONE (1%)

Endoscopy

11

Volume 42
November 2010
Page 885-1020



Caustic ingestion injuries in children

Goderich experience

(endoscope + dilatation devices available)

From December 2005 to April 2010



>200 children treated (9 months-15 years)

All caustic soda ingestion





