

CONCORDANZA INTER-OSSERVATORE ED ACCURATEZZA DIAGNOSTICA DELLA TC NELLA VALUTAZIONE DEL DANNO ESOFAGO-GASTRICO DOPO INGESTIONE DI CAUSTICI

Tipologia: e-Poster Scientifico

Sezione di studio: Radiologia Addom. Gastroenterol.

Referente:

Riccardo DE ROBERTIS LOMBARDI - Verona (VR)

Autori:

- R. NEGRELLI
- A. BELEÙ
- G. RIZZO
- G. DE MANZONI
- S. MONTEMEZZI

Testo dell'abstract

Scopo

Recenti studi hanno proposto l'utilizzo della TC con mezzo di contrasto in luogo dell'endoscopia nella valutazione in emergenza del danno esofago-gastrico secondario ad ingestione di caustici. Lo scopo di questo studio è valutare la concordanza inter-osservatore e l'accuratezza diagnostica della TC nella valutazione del danno esofago-gastrico dopo ingestione di caustici.

Materiale e metodi

Gli esami TC eseguiti da 15 pazienti dopo ingestione di caustici sono stati retrospettivamente ed indipendentemente analizzati da due Radiologi esperti in radiologia addominale e due specializzandi in Radiologia. La concordanza inter-osservatore nella valutazione del danno esofago-gastrico è stata calcolata secondo il metodo kappa di Cohen. L'accuratezza diagnostica della TC è stata valutata utilizzando l'endoscopia o i risultati patologici come riferimento.

Risultati

La concordanza inter-osservatore per i lettori esperti/giovani è risultata pari a .277/.156 per la valutazione dell'esofago e .625/.095 per la valutazione dello stomaco. I valori medi di sensibilità, specificità e accuratezza della TC nell'identificazione della necrosi trasmurale esofagea/gastrica sono risultati pari a 37.5%/14.3%, 79.5%/97%, e 71.8%/58.3%.

Conclusioni

La TC ha una concordanza inter-osservatore variabile nella gradazione del danno e una bassa sensibilità nell'identificazione della necrosi trasmurale, pertanto non sembra in grado di poter sostituire l'endoscopia nella valutazione in emergenza del danno esofago-gastrico dopo ingestione di caustici.