

Dipartimento di Diagnostica per Immagini

Direttore: Dott. Luca Balzarini

Servizio di Radiologia Diagnostica

Responsabile: Dott. Luca Balzarini

Servizio di Radiologia Oncologica e Interventistica

Responsabile: Dott. Fabio Romano Lutman

Preparazione del paziente che esegue procedura di: COLEDOSCOPIA con LITOTRISSIA laser dei calcoli biliari

Introduzione:

La calcolosi del coledoco (o via biliare principale) è una condizione clinica che si caratterizza per la presenza di formazioni dure litiasiche dette calcoli, all'interno del coledoco o dotti epatici o dotto cistico. Il coledoco è il tratto finale comune delle vie biliari: tutta la bile passa attraverso il coledoco prima di essere immessa nel duodeno..

Il trattamento terapeutico prevede un approccio di tipo percutaneo endoscopico, il paziente dovrà aver posizionato in precedenza un PTBD (Drenaggio biliare), che verrà a sua volta sostituito da un introduttore di grosso calibro, all'interno del quale viene inserito il catetere del coledocoscopia.

All'interno di quest'ultimo viene quindi introdotta la fibra laser, che , posta a ridosso dei calcoli, ne provoca la frantumazione.

La procedura viene eseguita in anestesia generale perché durante la litotrissia dei calcoli si provocano coliche e quindi dolore.

Preparazione in degenza:

- Clistere la sera prima dell'esame (colon pulito) e a digiuno dalla mezzanotte;
- Il giorno dell'esame: 2 ore prima che inizi la procedura, eseguire un clisma fleet e posizionamento del catetere vescicale;
- Profilassi antibiotica come da protocollo sulle procedure (PRC. IG. 02.01.2015).

In angiografia verranno posizionati:

- sondino nasogastrico;
- Tubo orotracheale;
- Sonda rettale: (durante la procedura si infondono diversi litri di soluzione salina con pompa peristaltica e si dovrà monitorare in e out dei liquidi).