Anatomia ecografica delle vie biliari

28 ° Corso Teorico di Ecografia Generalista Fimmg-Metis
Novotel Milano Nord -16, 17 e 18 aprile 2010
Coordinatore Scientifico Dott. Fabio Bono

Giampiero MARFURT - Scuola
Nazionale di Ecografia Generalista
FIMMG-METIS

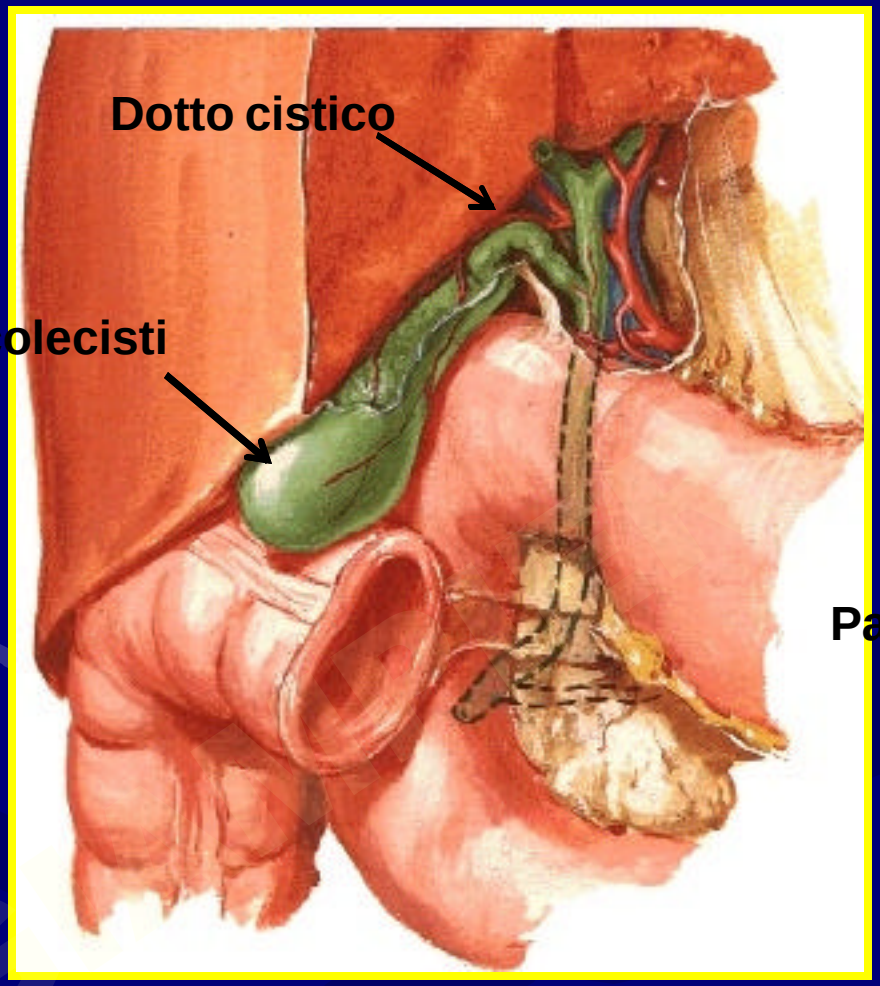
GIAMPIERO MARFURT

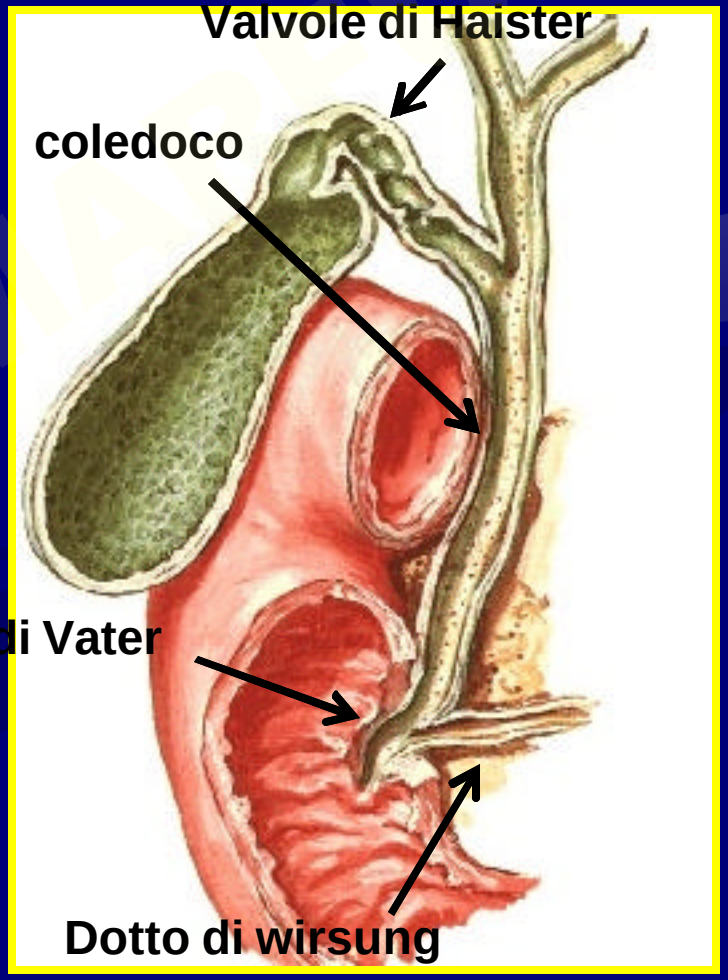
Studio della colecisti e delle vie biliari

L’esame è rivolto alla ricerca di lesioni della cistifellea, sia che interessi il lume, la parete, associato alla valutazione della regolarità o meno dell’albero biliare.

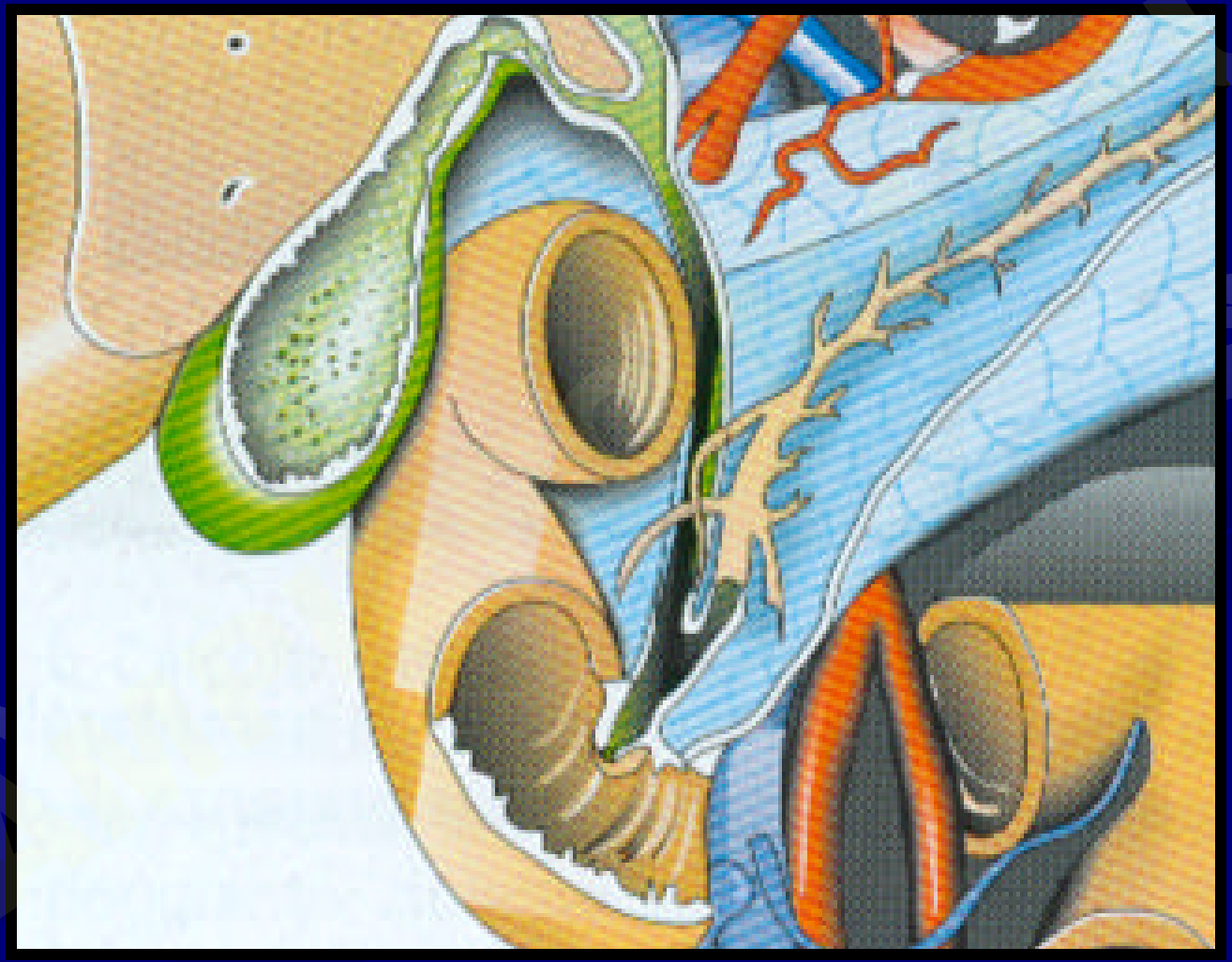
GIAMPIERO MARFURT

Anatomia delle vie biliari e della colecisti



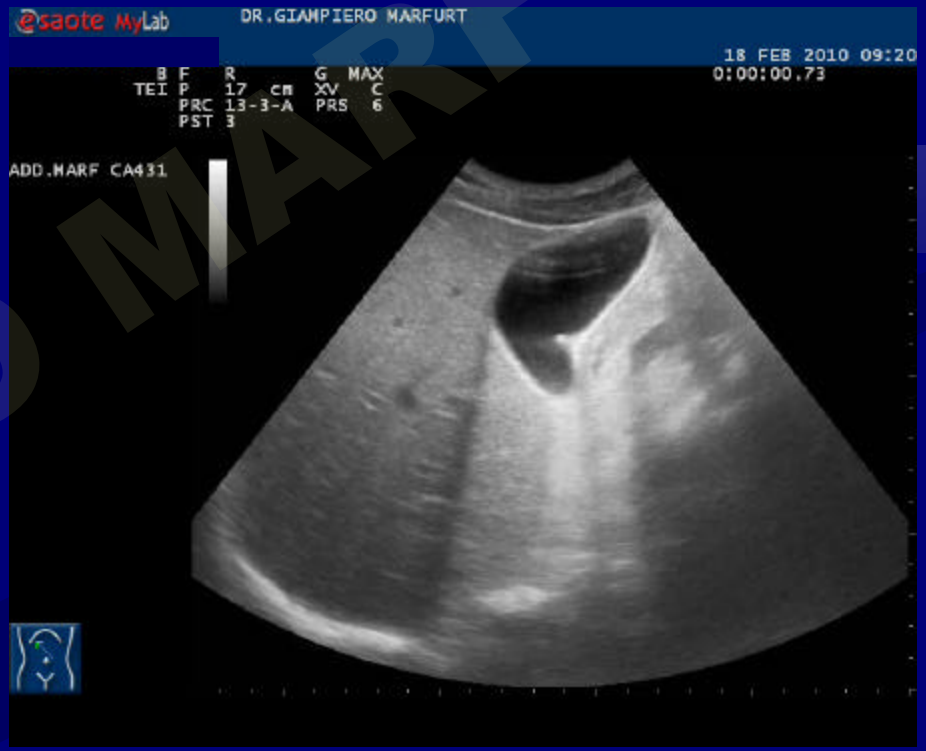


Anatomia delle vie biliari e della colecisti



Metodologia e tecnica di studio

Il paziente deve osservare un digiuno di 6-8 ore:



cosi facendo la colecisti appare distesa consentendo un' adeguata valutazione delle pareti e del suo contenuto.

Lo stomaco e soprattutto il duodeno, se privi di ingesti, non ne ostacolano la visualizzazione.

Metodologia e tecnica di studio

- Sonda: convex,(lineare)
- Frequenza della sonda: da 3.5 a 5 Mhz.
- Scansioni: sottocostali in inspirazione profonda, intercostali non in apnea (specialmente nel paziente obeso).

Metodologia e tecnica di studio

Paziente in decubito supino

Decubito laterale sinistro

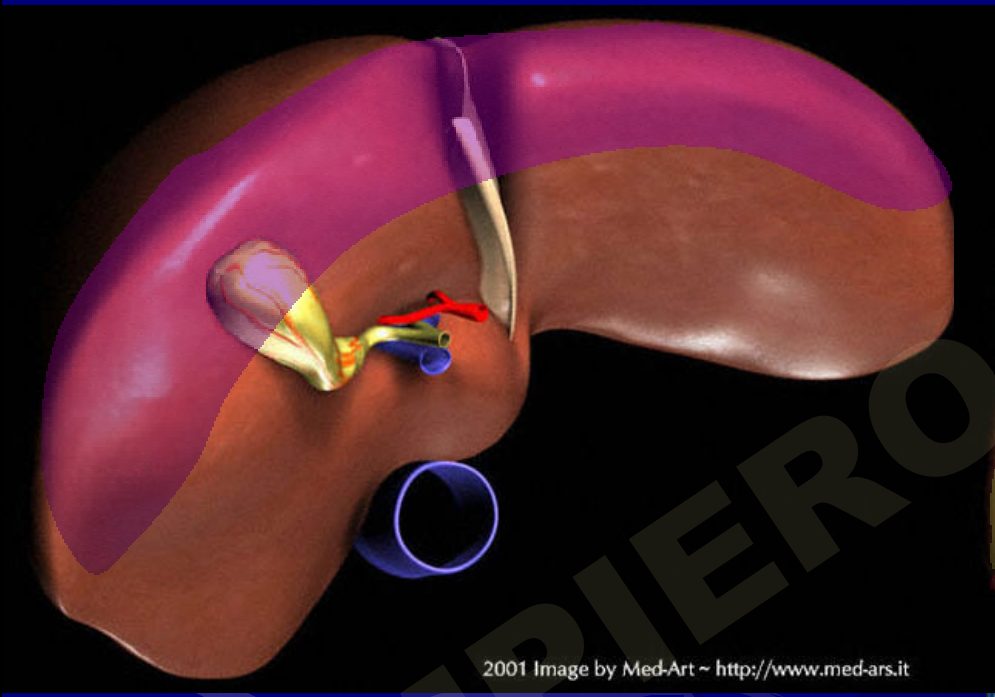
GIAMPIERO MARFURT

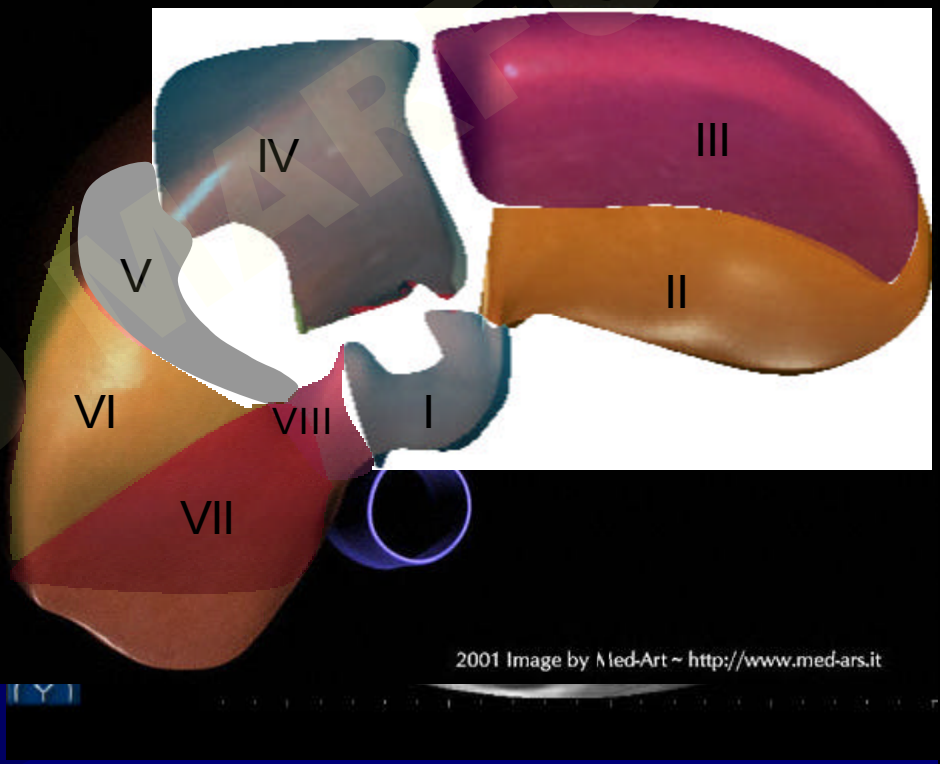
Scansione obliqua trasversa sottocostale

Scansione longitudinale sottocostale

GIAMPIERO MARFURT

Metodologia e tecnica di studio



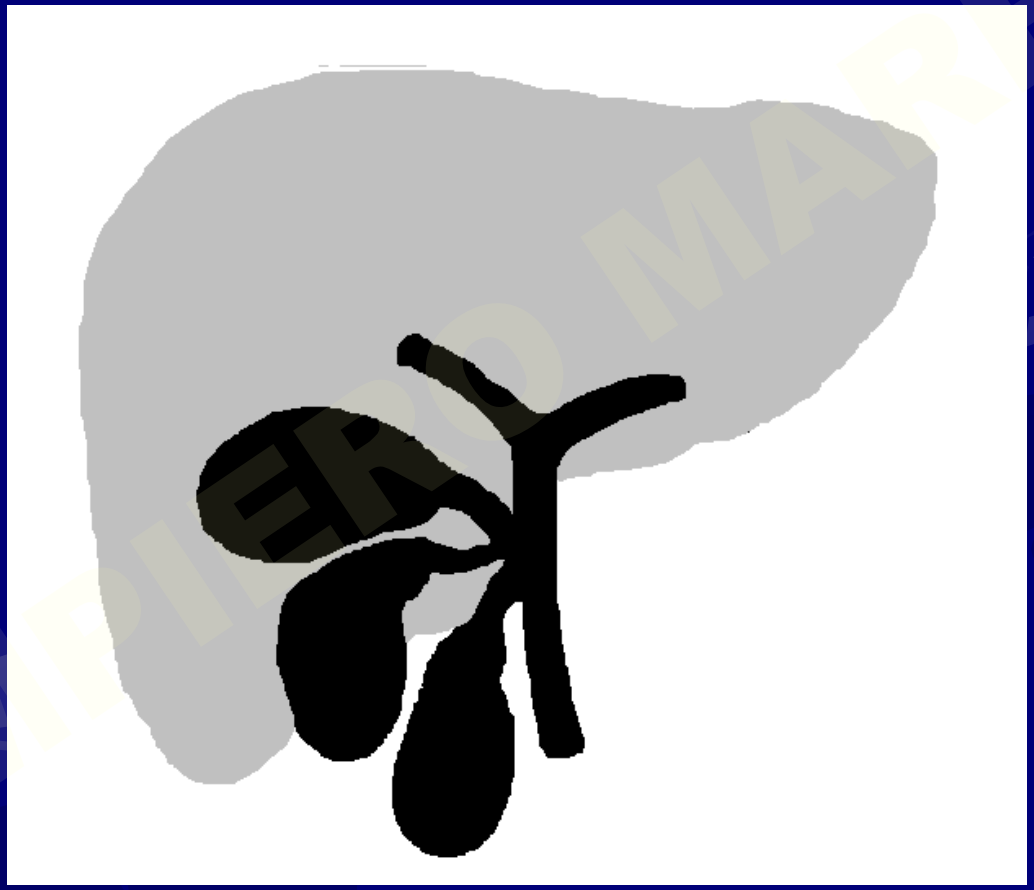


SEDE: nell'ipocondrio dx, nella fossetta cistica, nel IV? segmento
(Raramente nell'ipocondrio sx o nella retrocavità degli epiploon)

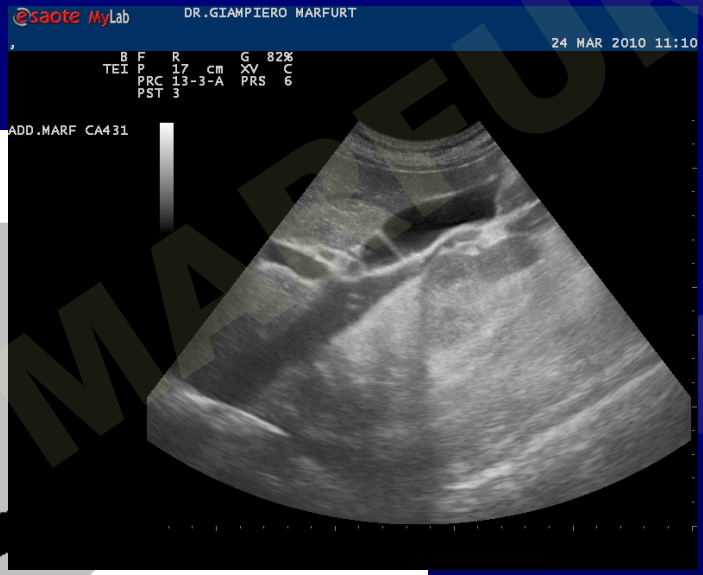
FORMA:ovalare,piriforme,ad uncino,esse italica,berretto frigio.

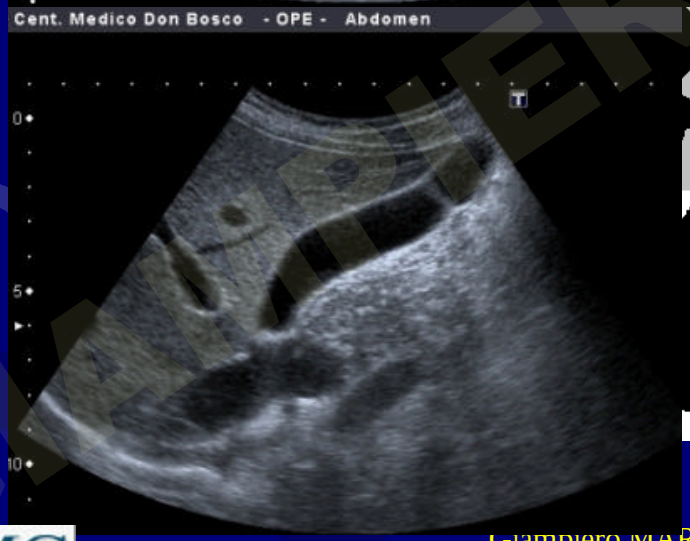
GIAMPIERO MARFURT

La sede e la morfologia della colecisti possono variare in conformità del le caratteristiche del paziente



La sede e la morfologia della colecisti possono variare in conformità del le caratteristiche del paziente





GIAMPIERO MARFURT