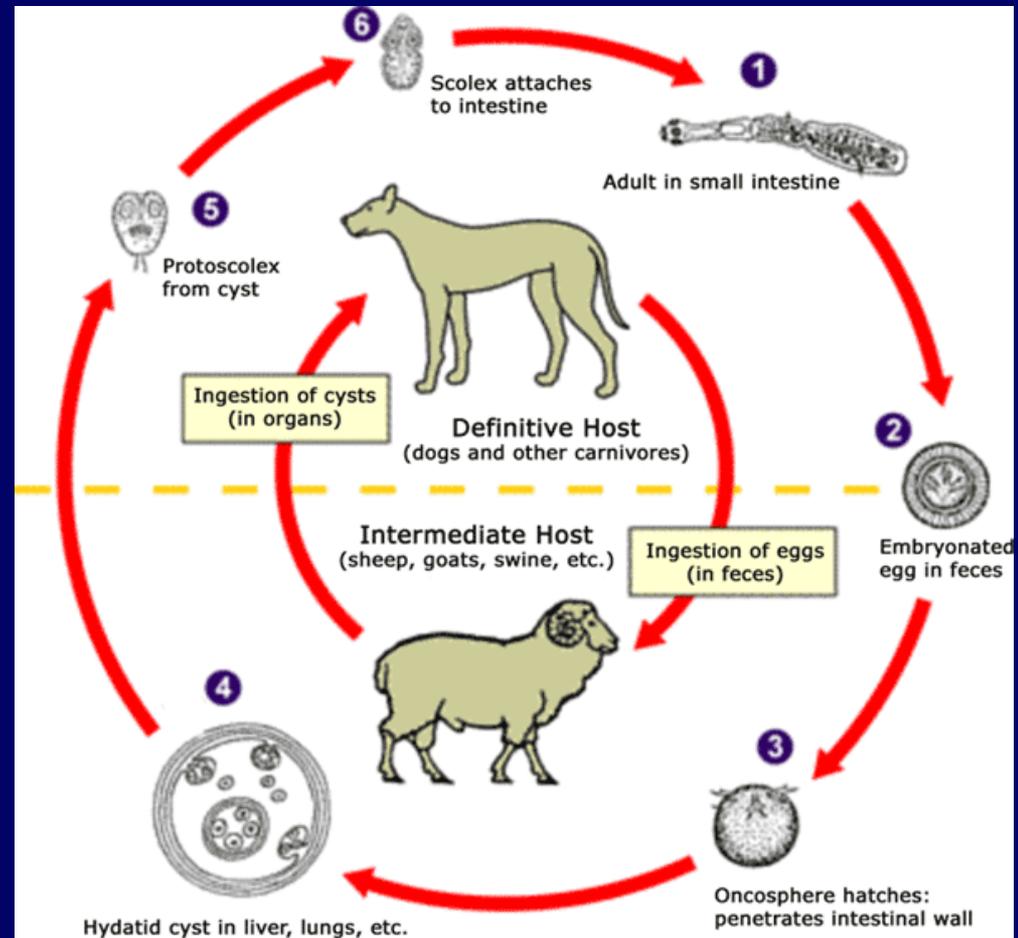


PROF. S. BERRETTA – LEZIONI CLINICA CHIRURGICA 2012
CISTI ECHINOCOCCO

PROF. S. BERRETTA – LEZIONI CLINICA CHIRURGICA 2012
CISTI ECHINOCOCCO

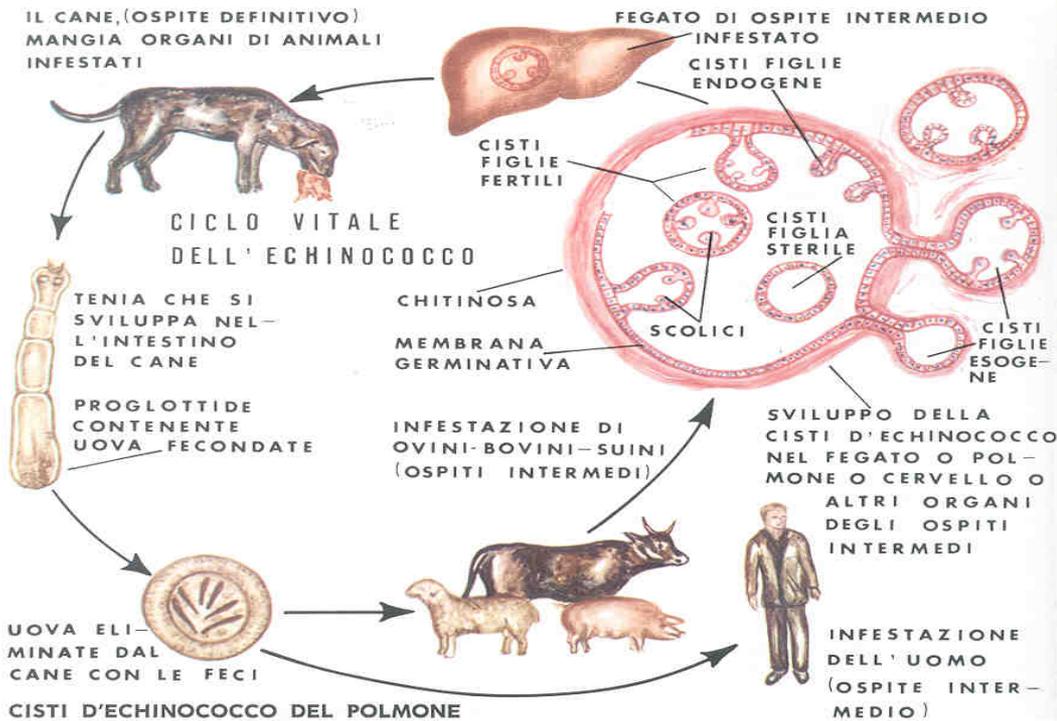
CICLO BIOLOGICO
DELL'ECHINOCOCCO



Uomo, bovini, suini costituiscono l'ospite intermedio
Cane ed altri carnivori costituiscono l'ospite definitivo

PROF. S. BERRETTA – LEZIONI CLINICA CHIRURGICA 2012

CISTI ECHINOCOCCO



ECHINOCOCCOSI



INTRADERMO-REAZIONE CASONI

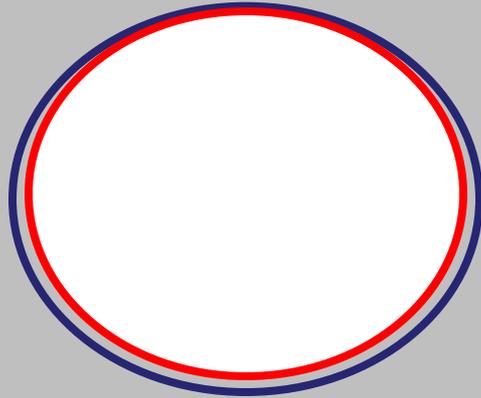
Forma adulta: tenia nell'intestino del cane

Forma larvale-cistica nei visceri dell'ospite intermedio

Fattori predisponenti:

- Lavoro nel settore della pastorizia (contagio diretto)
- Contaminazione di verdure ed ortaggi da uova presenti nelle feci di cane infestato; contagio indiretto dell'uomo

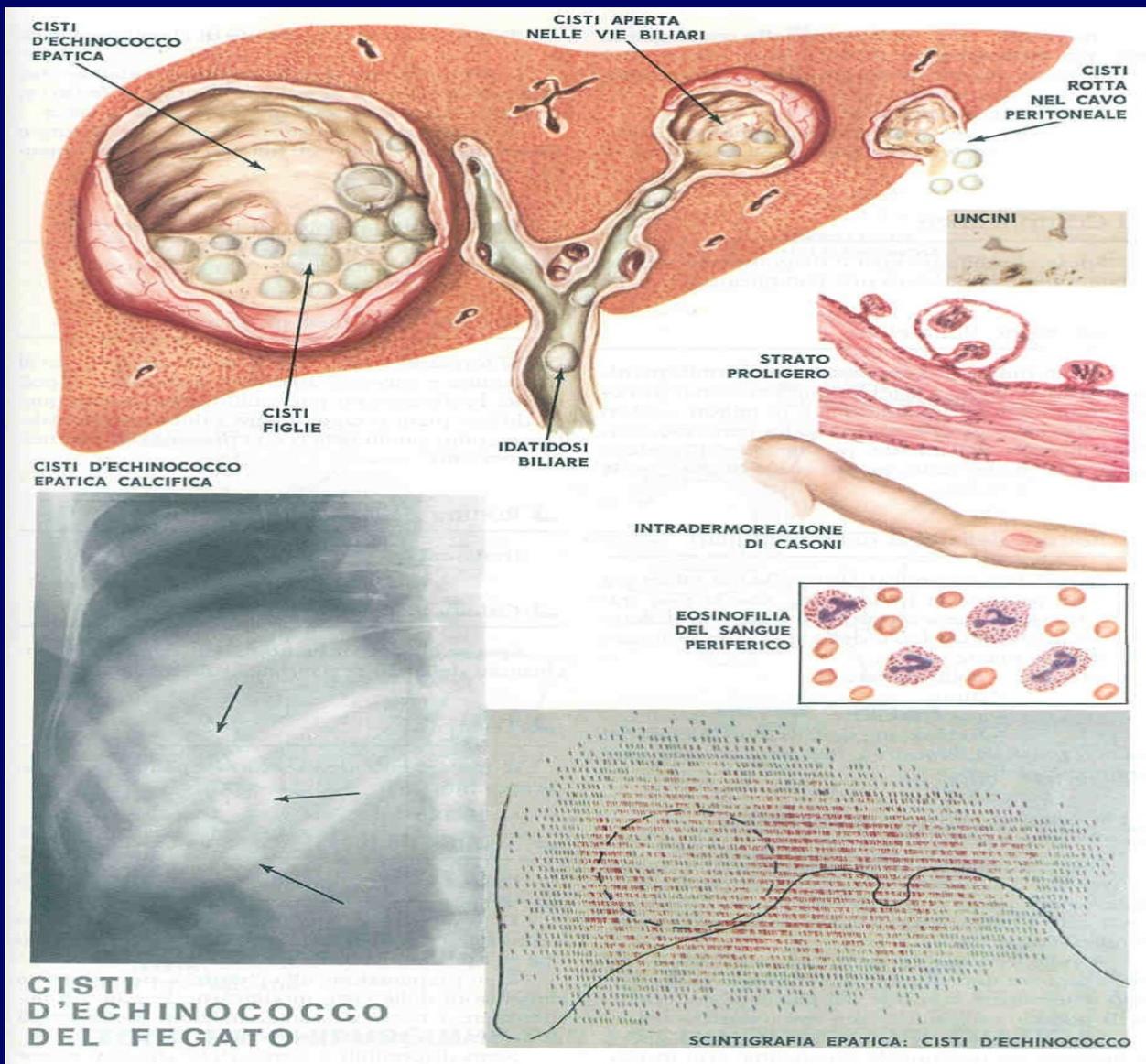
SVILUPPO NEL FEGATO (E. GRANULOSUS)



MEMBRANA ESTERNA, PERICISTIO
MEMBRANA INTERNA CHITINOSA

PROF. S. BERRETTA – LEZIONI CLINICA CHIRURGICA 2012

CISTI ECHINOCOCCO

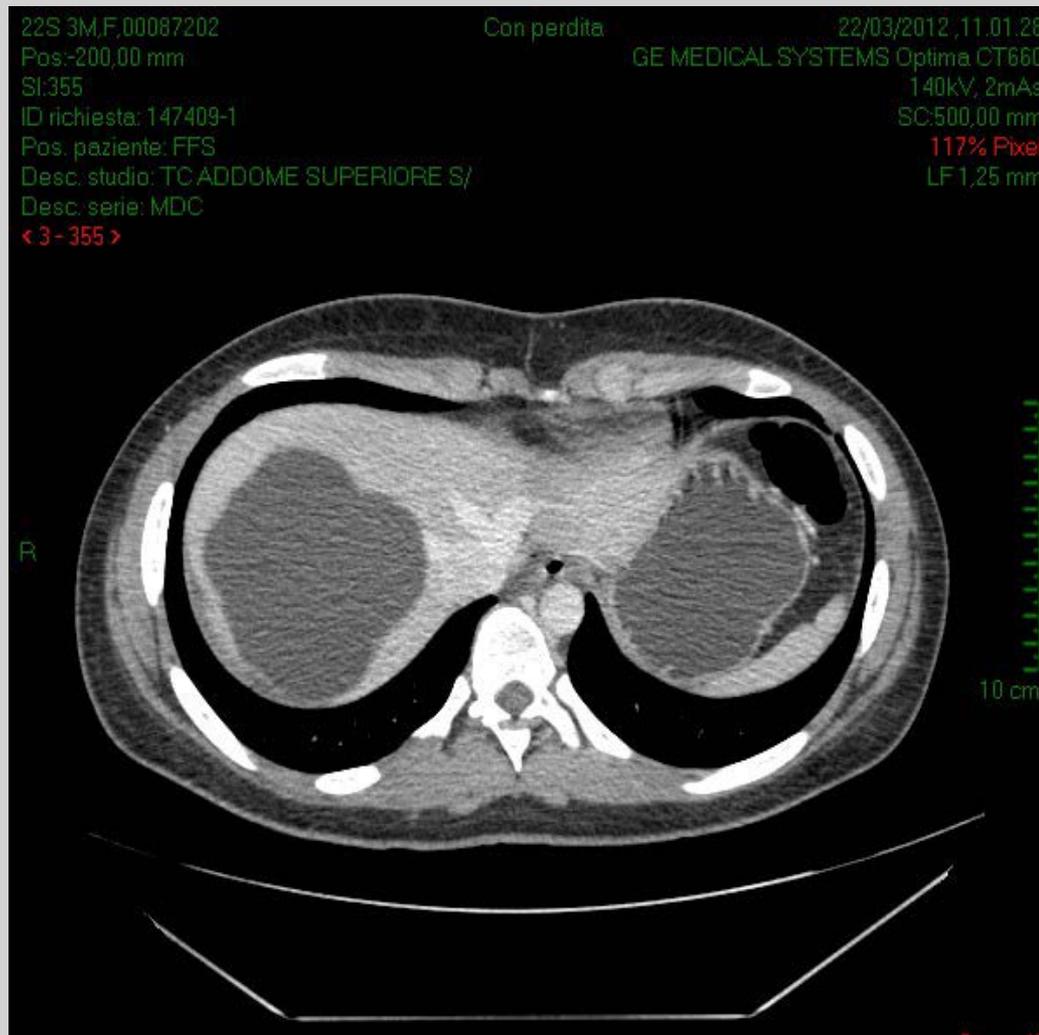


E. GRANULOSUS

- Cisti univescicolare contenente liquido chiaro, «acqua di rocca», con sabbia idatidea sospesa
- Cisti complesse, contenenti cisti figlie e cisti nipoti all'interno della cisti madre
- Possibile la coesistenza di cisti multiple
- Lobo destro più colpito del sinistro

PROF. S. BERRETTA – LEZIONI CLINICA CHIRURGICA 2012

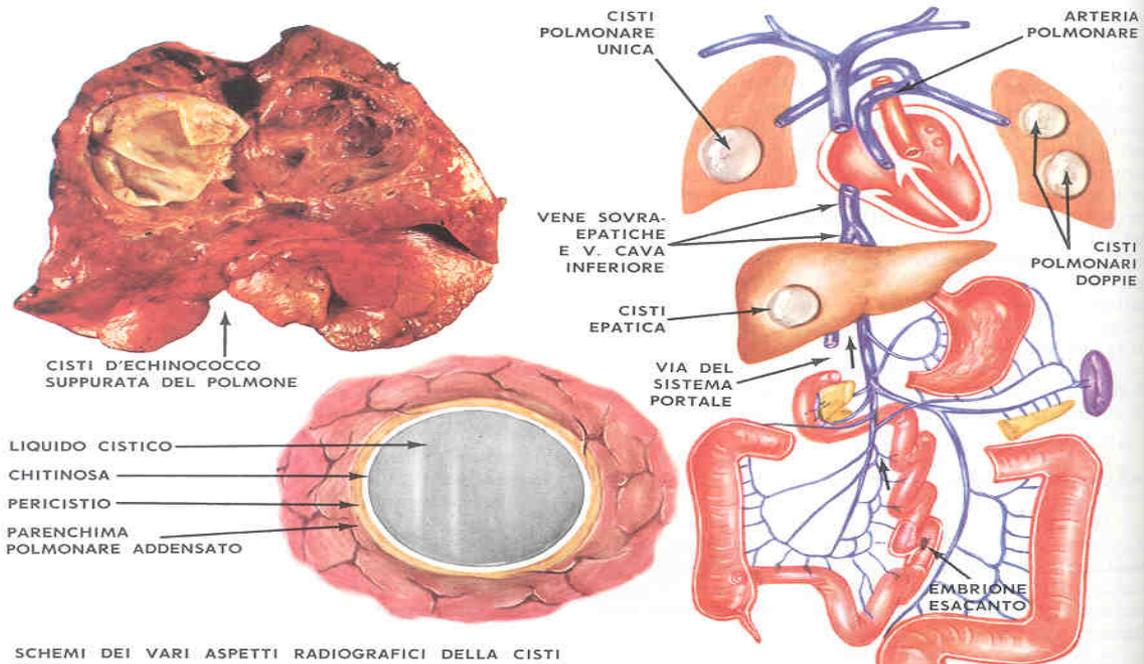
CISTI ECHINOCOCCO



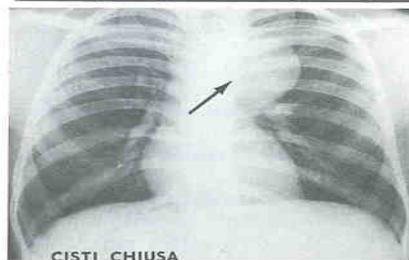
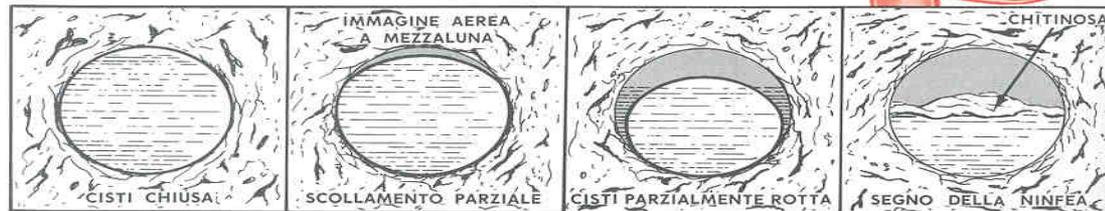
Cisti lobo dx a sviluppo verso la cupola, sottodiaframmatica

PROF. S. BERRETTA – LEZIONI CLINICA CHIRURGICA 2012

CISTI ECHINOCOCCO



SCHEMI DEI VARI ASPETTI RADIOGRAFICI DELLA CISTI

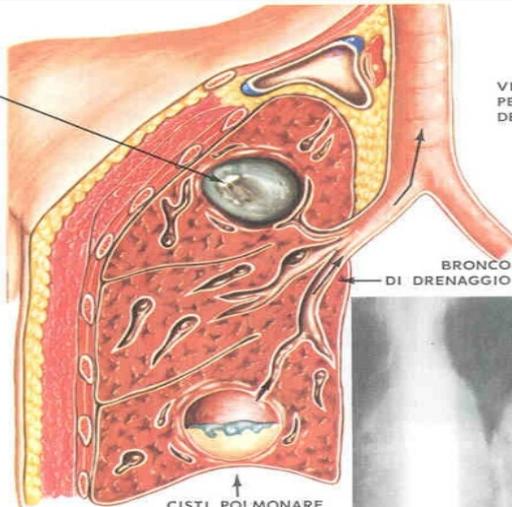


CISTI DA ECHINOCOCCO POLMONARE

PROF. S. BERRETTA – LEZIONI CLINICA CHIRURGICA 2012

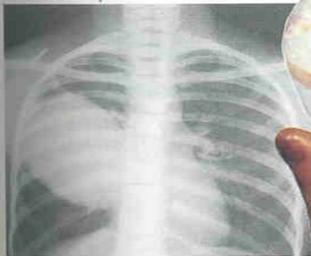
CISTI ECHINOCOCCO

CISTI POLMONARE
CHIUSA

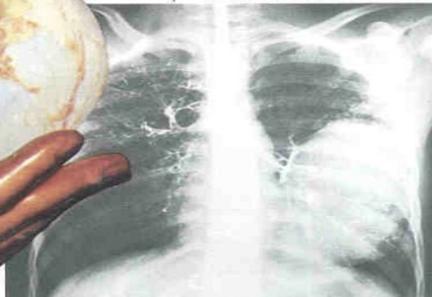


REPERTO OPERATORIO
DI UNA CISTI ENUCLEATA

OPACITÀ A LIMITI NETTI
DI UNA CISTI
ALL'ESAME RADIOGRAFICO
DIRETTO ↓



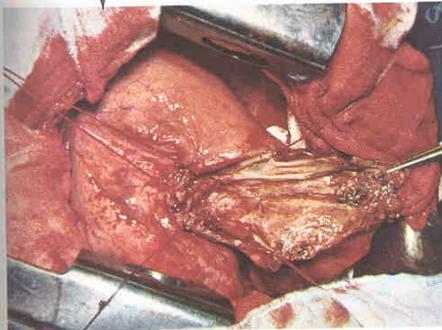
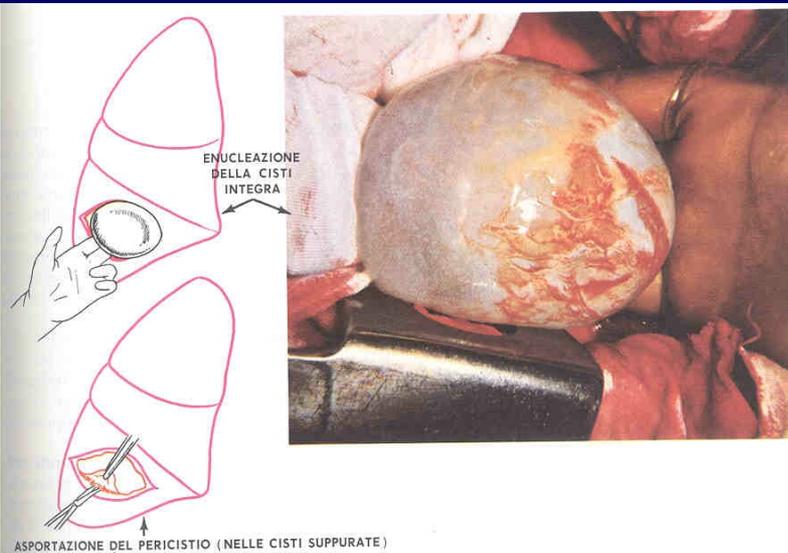
↓ STESSO CASO:
IMMAGINE BRONCOGRAFICA



CISTI DA ECHINOCOCCO POLMONARE

PROF. S. BERRETTA – LEZIONI CLINICA CHIRURGICA 2012

CISTI ECHINOCOCCO



TEMPI OPERATORI DELL'ENUCLEAZIONE (« PARTO DELLA CISTI »)

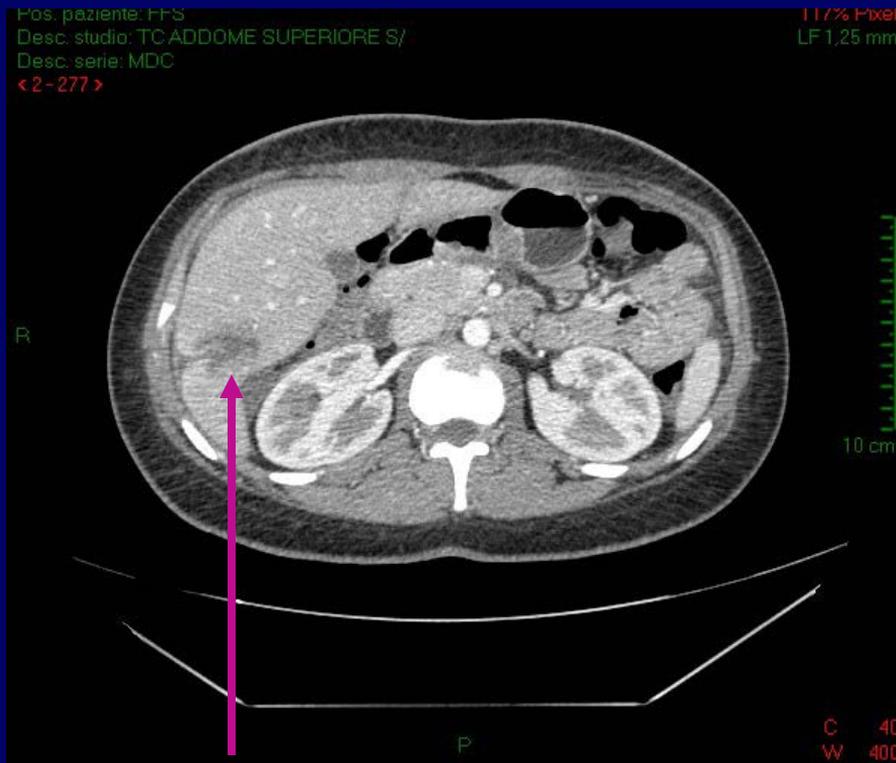


CISTI DA ECHINOCOCCO POLMONARE

COMPLICANZE

- INFEZIONE (circa il 50% delle cisti epatiche) che evolve come un ascesso epatico
- ROTTURA NELLA VIA BILIARE (ittero, dolore, febbre, shock anafilattico)
- ROTTURA NEL CAVO PERITONEALE (echinococcosi peritoneale secondaria, coleperitoneo, ascessi sottoepatici o nel Douglas, shock anafilattico)
- Fistolizzazione nel bronco (vomica materiale idatideo, bile nell'espettorato, shock, crisi asmatica)
- Piotorace idatideo
- Rottura nel pericardio o in visceri cavi dell'addome

PROF. S. BERRETTA – LEZIONI CLINICA CHIRURGICA 2012 CISTI ECHINOCOCCO



*Cisti epatica fissurata;
il contenuto si è riversato nel Douglas
simulando un quadro di appendicite*

PROF. S. BERRETTA – LEZIONI CLINICA CHIRURGICA 2012
CISTI ECHINOCOCCO



Raccolta cistica nel cavo del Douglas conseguente a fissurazione di una voluminosa cisti epatica.

Clinicamente simulava una appendicite acuta con 12mila GB e segni di irritazione del peritoneo.

PROF. S. BERRETTA – LEZIONI CLINICA CHIRURGICA 2012
CISTI ECHINOCOCCO



TRATTAMENTO:

- TERAPIA MEDICA (ZENTEL)
- TERAPIA CHIRURGICA
 - Marsupializzazione
 - Pericistectomia (con chiusura del cavo residuo):
totale, subtotale, parziale con delaminazione
 - Resezioni epatiche