

Patologia delle vie biliari extraepatiche

Anomalie

- Atresia {
 - coledoco
 - epatocolodoco
 - dotti intraepatici
- Ectasia {
 - coledoco {
 - cistica
 - diverticolare
 - coledococele
 - extra + intraepatica
- Dolico-colecisti

Patologia Flogistica



Calcolosi della colecisti

Etiopatogenesi

- Alta frequenza
 - popolazione occidentale: 15-20%
- Rapporto femmine/maschi = 3/1
- Cause {
 - metabolica (colesterolo)
 - flogistica
 - da stasi (discinesie, dolicocolecisti, ecc)

Calcolosi della colecisti

Anatomia Patologica

Calcoli

colesterolo - 20%
pigmenti biliari - 5%
misti - 75%
unici o multipli
piccoli o voluminosi

Parete

iperplasia epitelio (calc. colesterinici)
flogosi cronica-ispessimento scleroflogistico
lesioni da decubito

colesterolosi

a focolaio

diffusa: colecisti a fragola



Colecisti litiasica

Calcoli misti

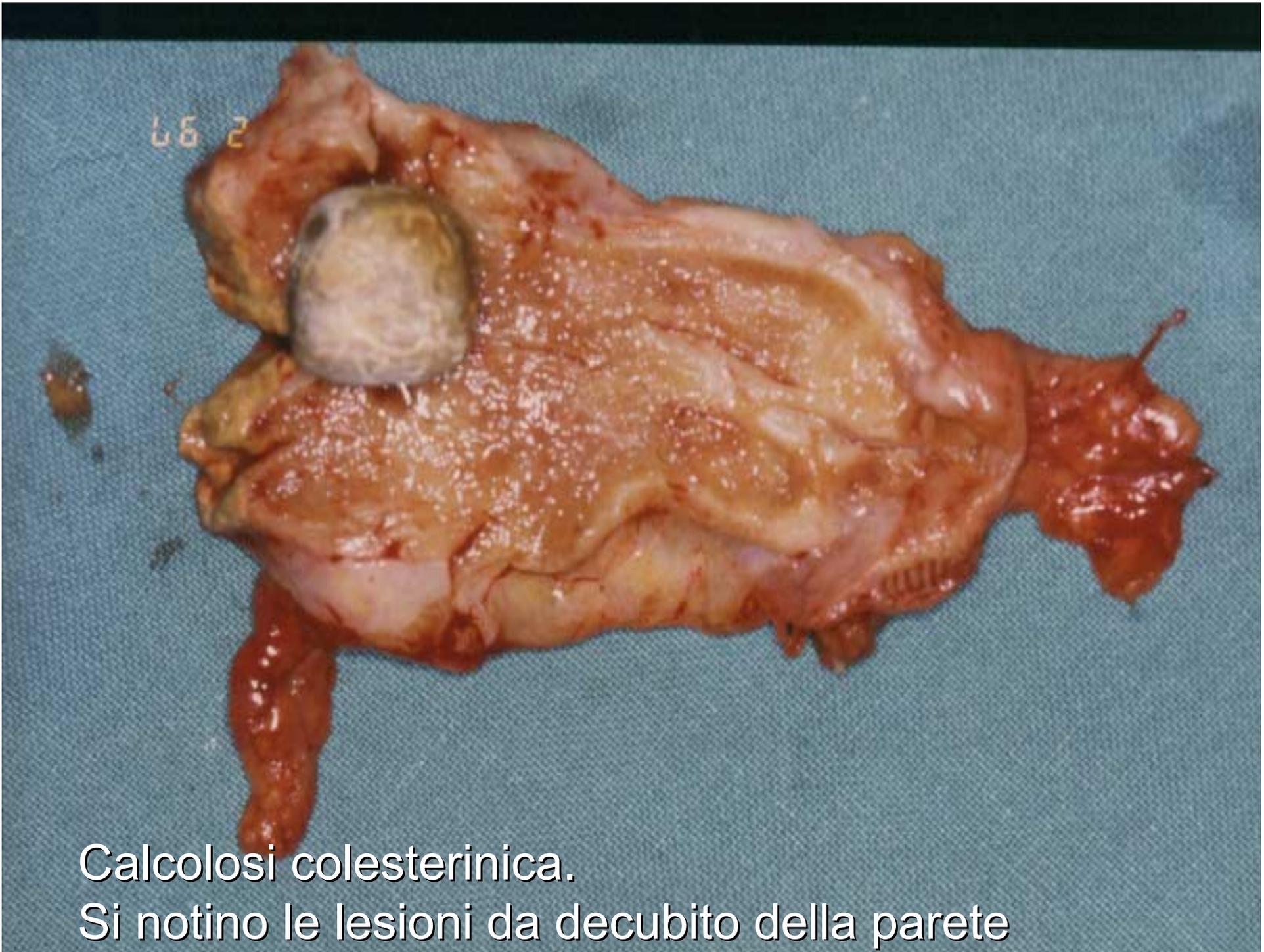


243



Le alterazioni della parete colecistica





Calcolosi colesterinica.

Si notino le lesioni da decubito della parete



Grosso calcolo di colesterina pura



Doppio calcolo colesterinico in dolico-colecisti
Colangiografia per os

Calcolosi della colecisti

Sintomatologia Soggettiva

- Assenza di sintomi
- Dispepsia
- Dolore lieve, episodico, postprandiale, in ipocondrio Dx
- **La colica biliare**: dolore episodico (episodio unico, saltuario, frequente: coliche subentranti), violento, ipocondrio dx, irradiato a epigastrio e regione sottoscapolare dx. Frequente irradiazione spalla dx (**colica epatobiliare**).

Vomito biliare

Calcolosi della colecisti

Sintomatologia obiettiva

■ Dolorabilità

sottocostale Dx

punto cistico

punti frenici

punto lombo-costale di Boas

angolo-scapolare

■ Manovra di Murphy positiva

Calcolosi della colecisti

Diagnosi

- Anamnesi

- Esame obiettivo

- Strumentale

ecotomografia

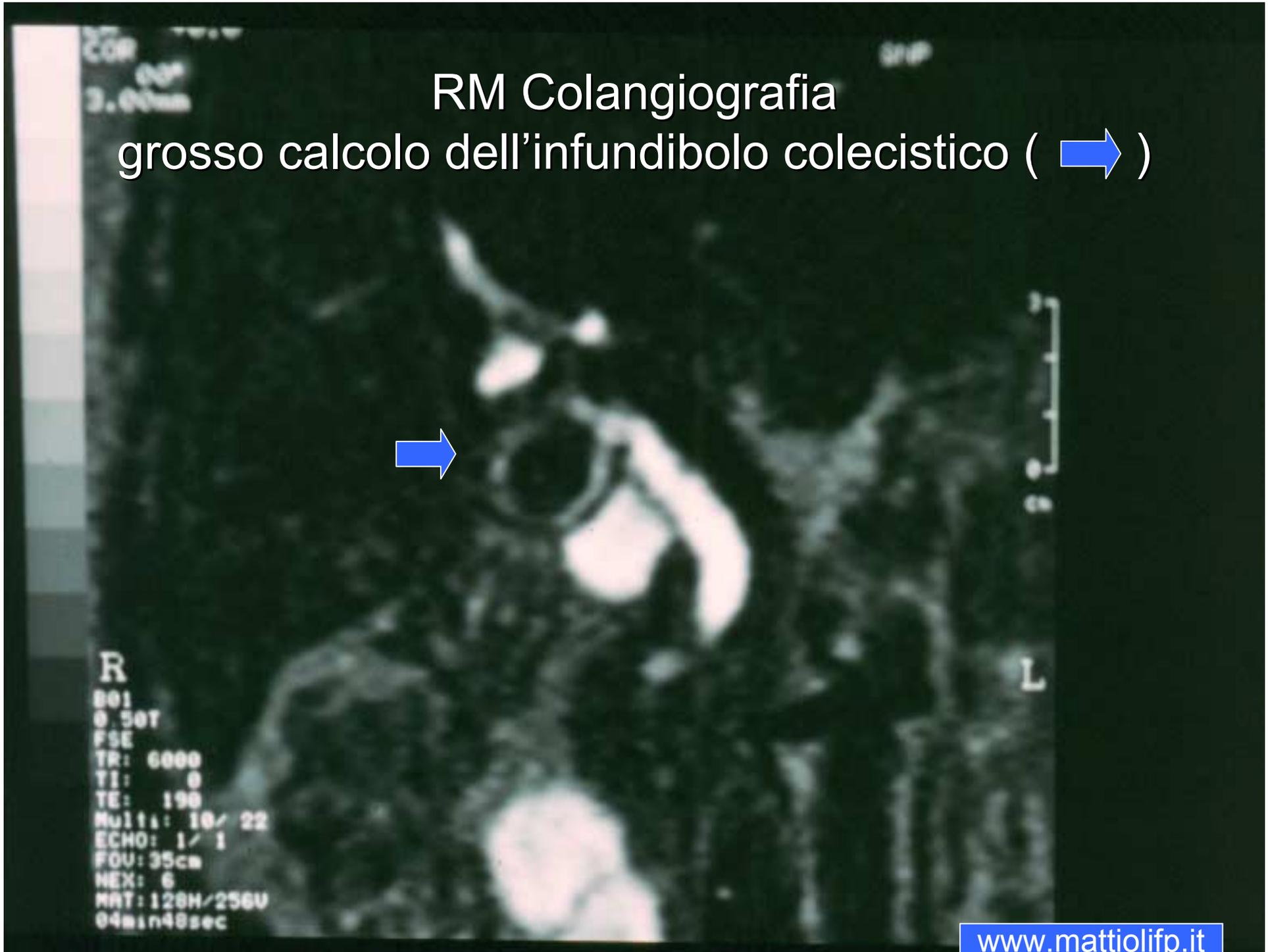
rx diretto addome

colecistografia

colangiografia RM

E.R.C.P.

RM Colangiografia
grosso calcolo dell'infundibolo colecistico (→)



Calcolosi colecisti

Complicazioni

- Idrope
- Empiema  Colecistite acuta
- Calcolosi epato-coledocica
- Papillo-Oddite
- Pancreatite
- Fistole biliari
- Ileo biliare
- Cancro della colecisti (calcoli colesterinici)

Calcolosi della colecisti Terapia

COLECISTECTOMIA

Patologia neoplastica Colecisti

Tumori

Benigni

Adenomiosi (displasia)

Polipi

adenomiomi
epiteliali
colesterinici
infiammatori

Maligni

Carcinoma

frequente associazione con
calcoli specie colesterinici

Via biliare principale

- Papillomatosi (diffusione ai dotti intraepatici)

- Carcinoma {
 - epatocoledoco
 - coledoco
 - epatico
 - confluenza degli epatici (t. di Klatskin)
 - papilla di Vater

Neoplasia dell'epatocolodoco

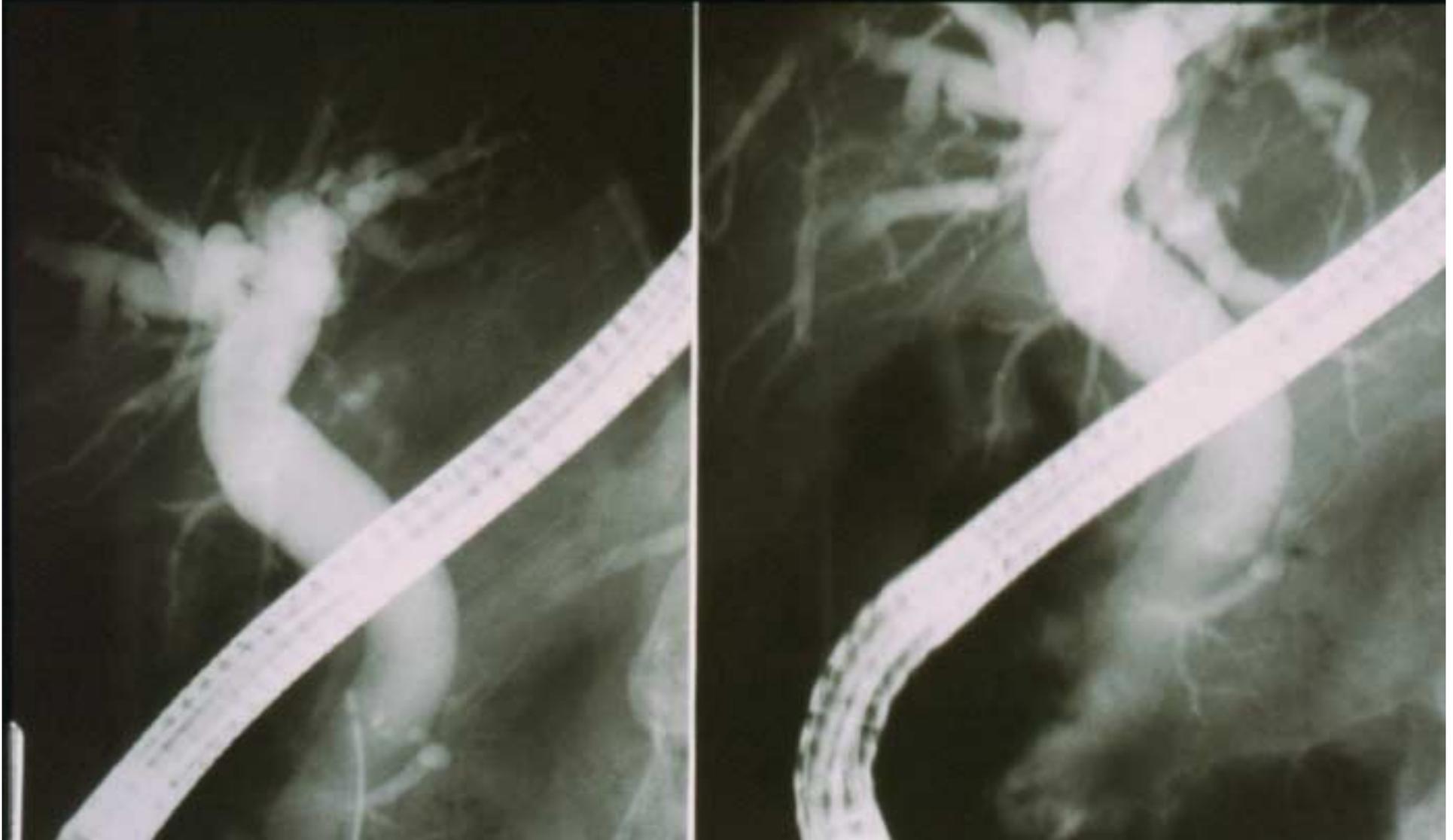


Tumore di Klatskin

Ectasia dei dotti intraepatici per substenosi della confluenza



Neoplasia della papilla di Vater
Ectasia delle Vie biliari a monte
(ERCP)



Carcinoma della papilla di Vater (pezzo chirurgico)
La papilla con la neoplasia aggettano nel duodeno.
Sondino -celeste: d. di Wirsung
-rosso: via biliare

