

Patologia parenchimale del fegato

4 – I tumori maligni

I TUMORI MALIGNI DEL FEGATO

Primitivi

Carcinoma epatocellulare (HCC)

Ca epatocellulare fibrolamellare

Epatoca – colangioca combinati

Epatoca sclerosante

Carcinosarcoma

Epatoblastoma (infanzia)

Colangiocarcinoma: vedi tumori vie biliari

Angiosarcoma

Secondari

metastasi + frequenti ex

colon

stomaco

pancreas

mammella

ecc.ecc.

Carcinoma epatocellulare - HCC

- 80% circa dei ca primitivi del fegato
- Origina dagli epatociti
- Incidenza nel settorato: 3-8% di tutti i tum. solidi
- Frequente associazione con cirrosi

HCC – Anatomia patologica

■ Macroscopia

nodulazione

unica
multipla
espansiva
disseminata
capsulata - non capsulata

■ Microscopia

trabecolare - solido
pseudoghiandolare – pelioide

a cell. giganti - spindle cell - a cell. chiare
fibrolamellare - sclerosante

HCC - Sintomatologia

- Aggravamento di cirrosi preesistente
- Deperimento, astenia, febbre, dolore ipocondrio Dx
fegato palpabile (in successione)
- Segni di eventuale complicanza: ittero, ascite,
emoperitoneo (rottura del tumore), metastasi
- Diagnosi: ETG, TC, RM, Angiografia, FNA,
 α -fetoproteina

HCC - Terapia

■ Chirurgica

Resezione epatica

Epatectomia – Trapianto (?)

■ Non chirurgiche

chemioterapia

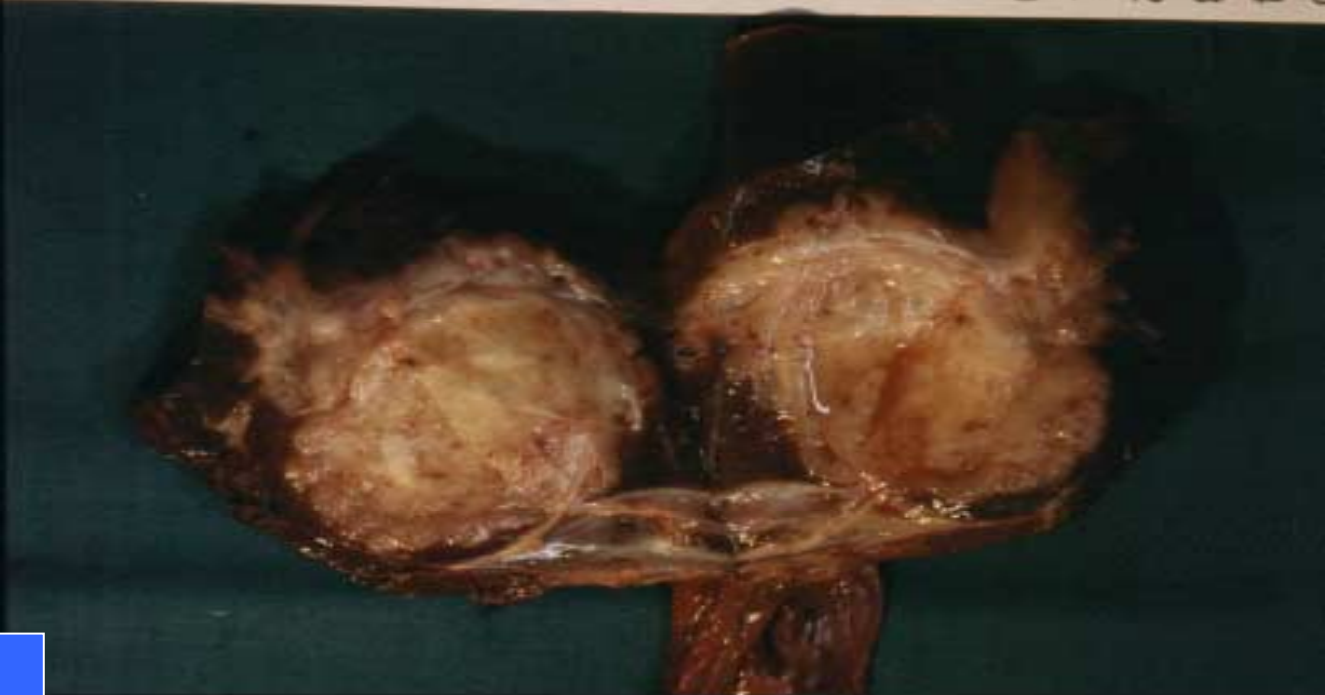
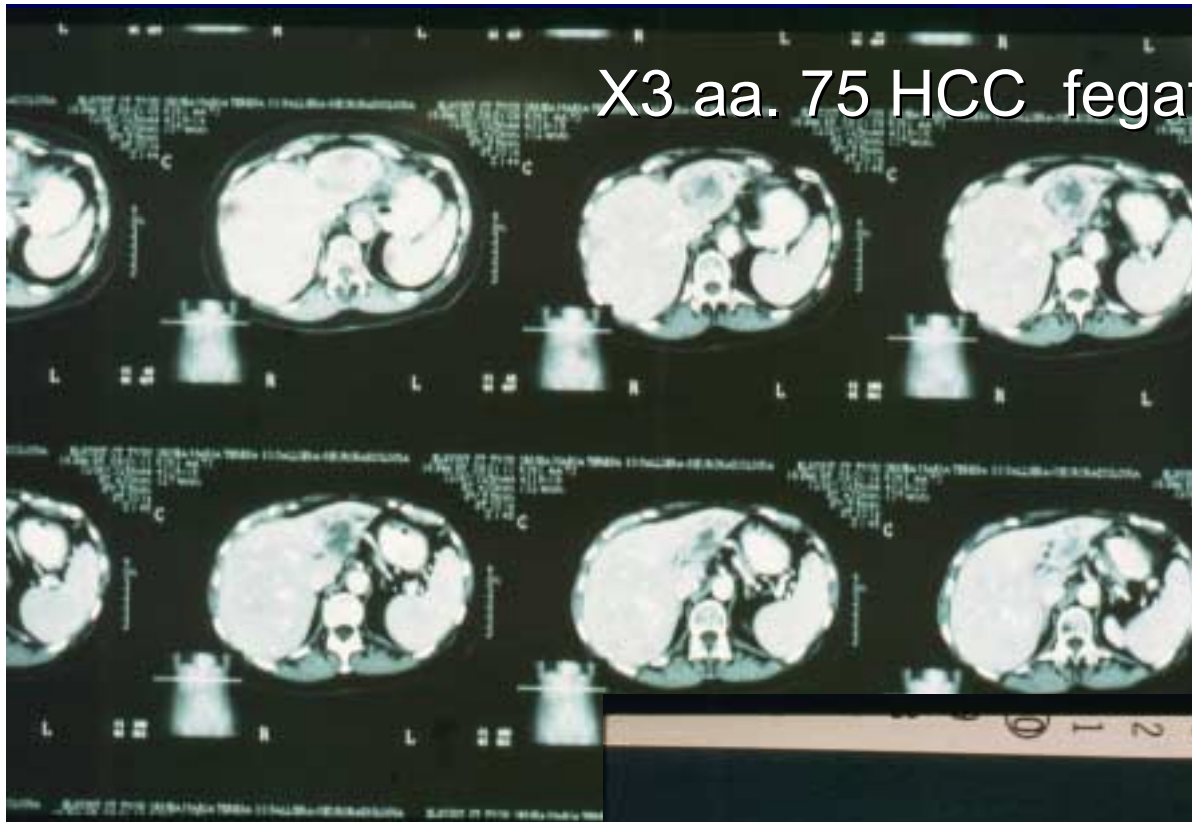
chemioembolizzazione

alcolizzazione

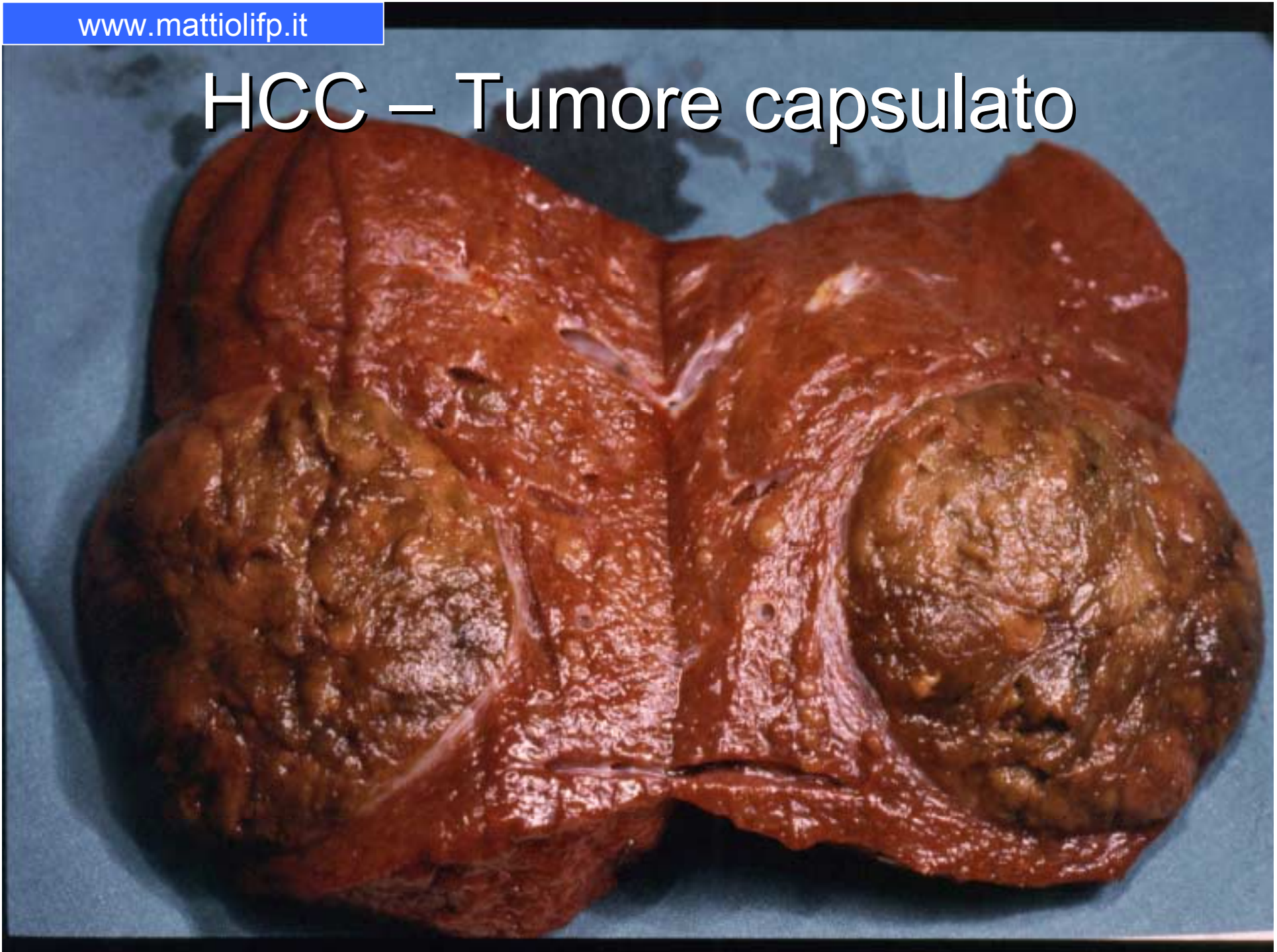
radiofrequenza,

ecc.

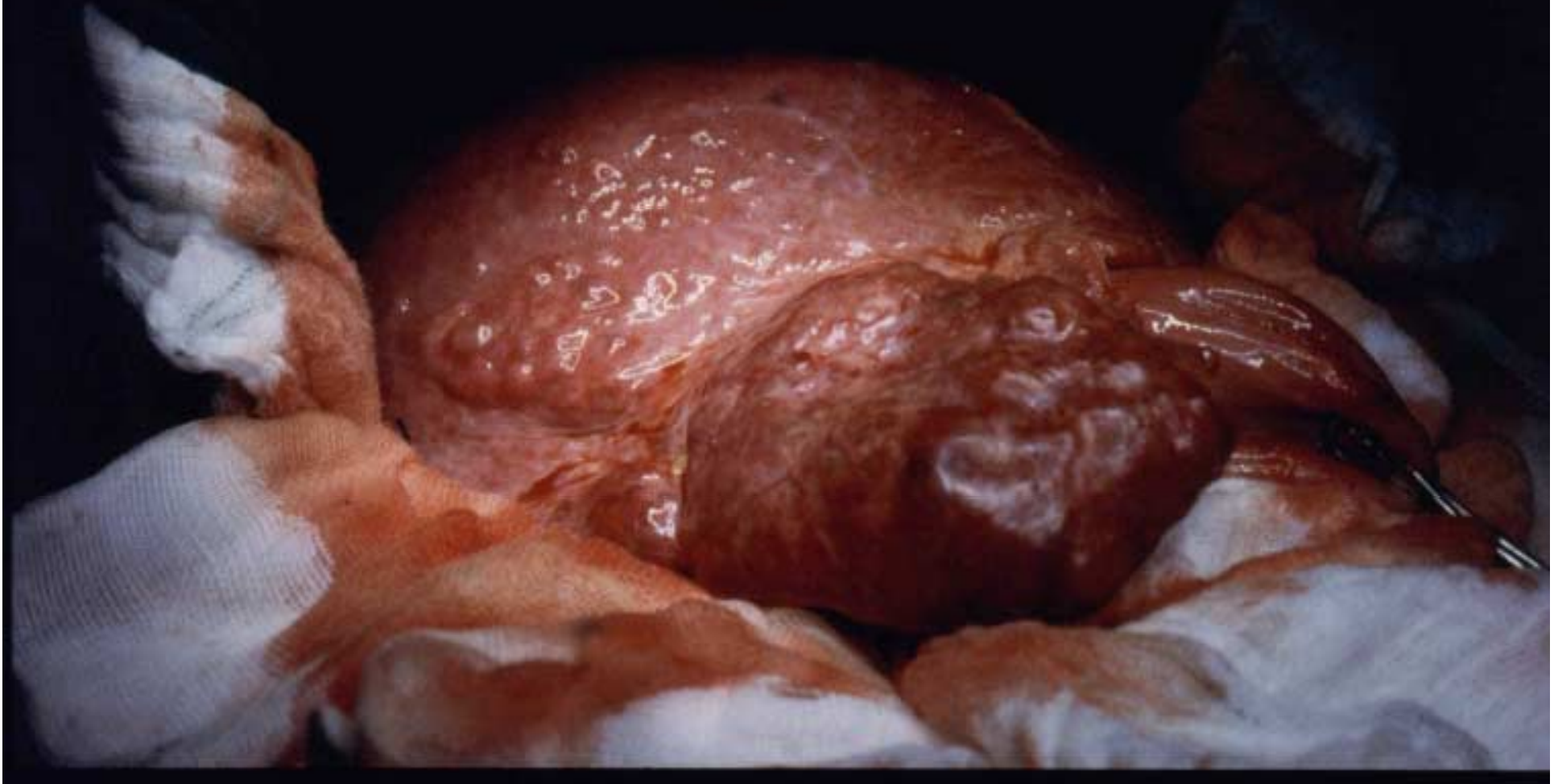
X3 aa. 75 HCC fegato Sn



HCC – Tumore capsulato



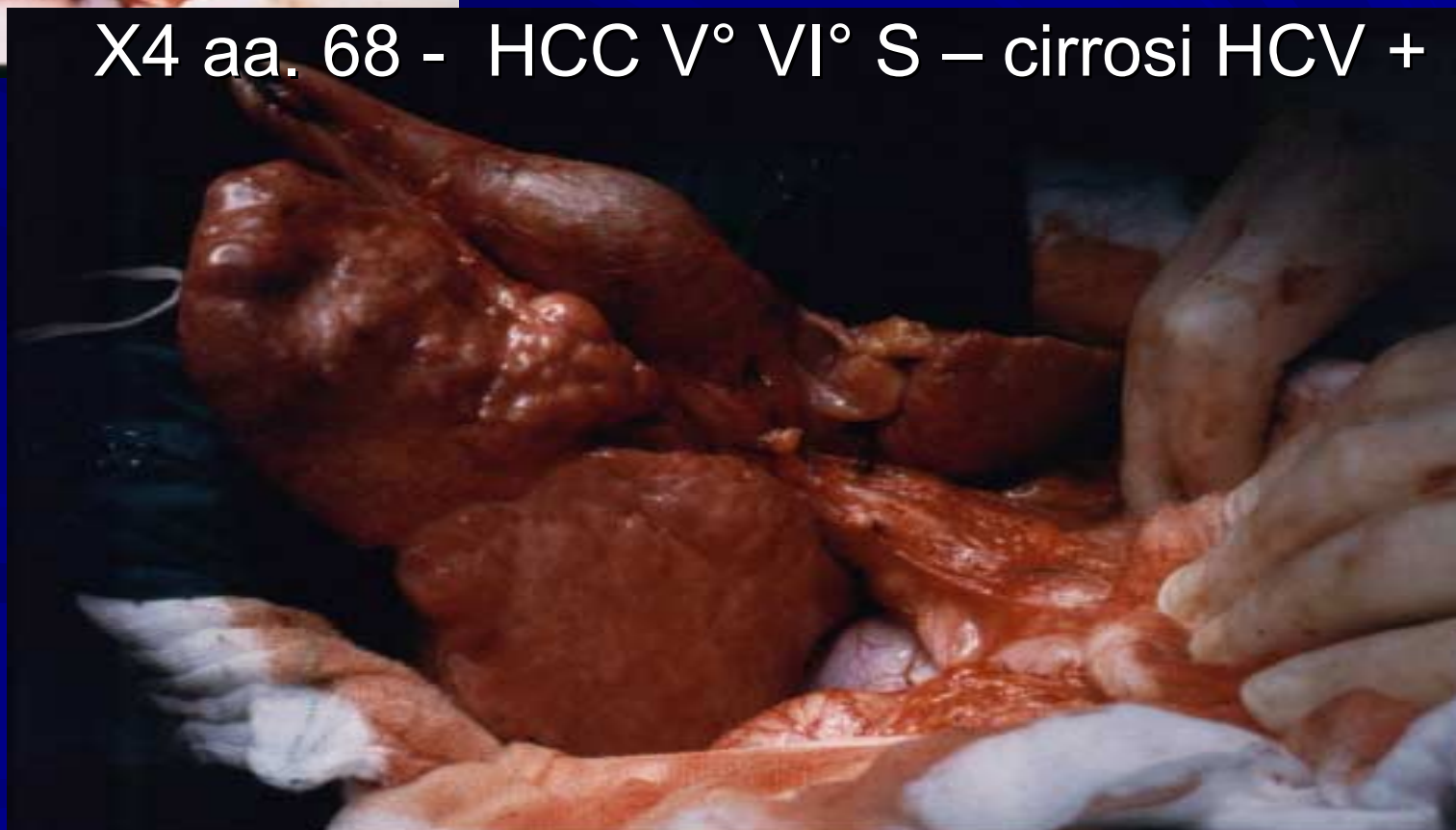
X4 aa. 68 HCC in S V° e VI° cirrosi HCV +

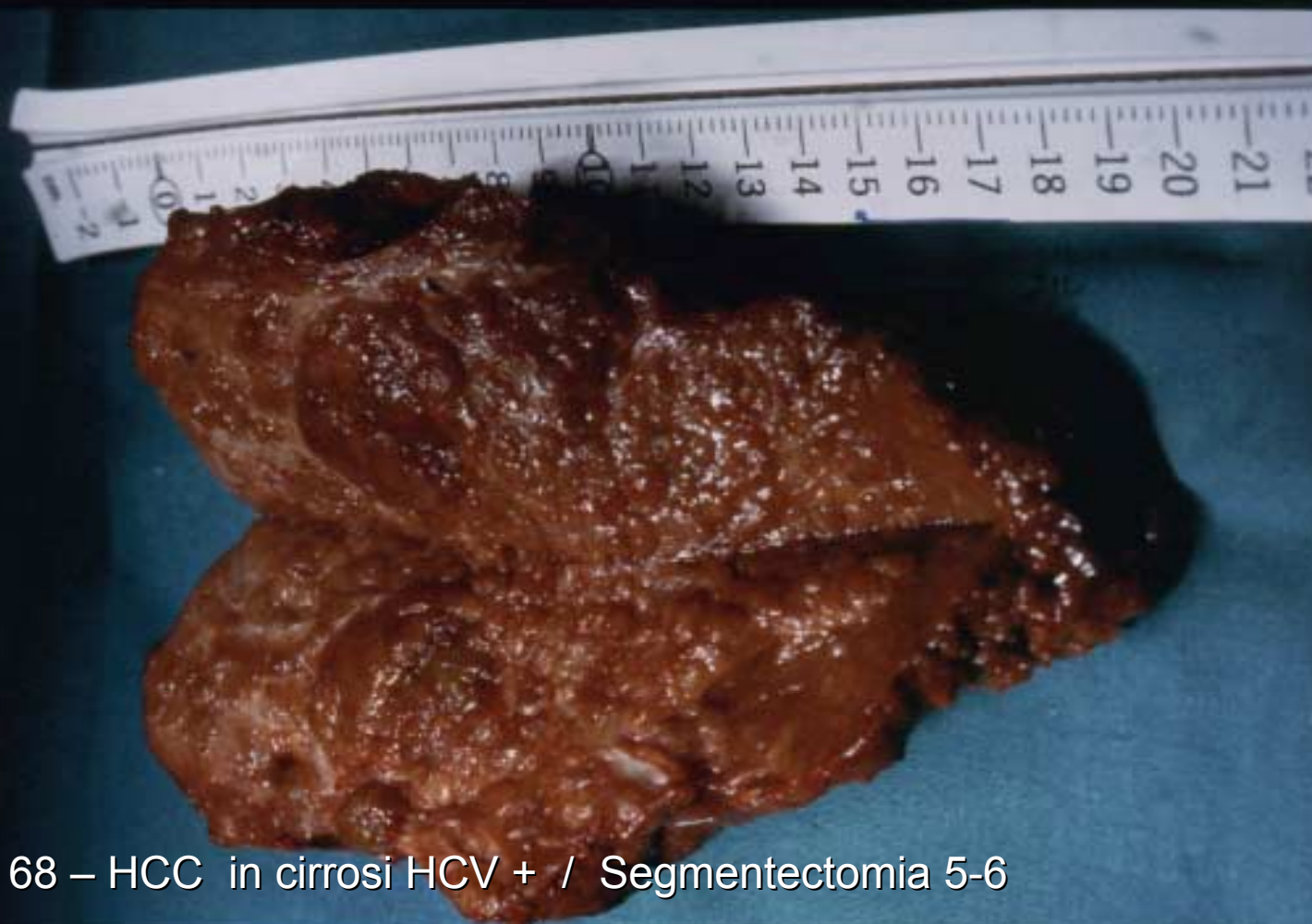


X4 aa. 68 – HCC in S V° e VI° - cirro

www.mattiolifp.it

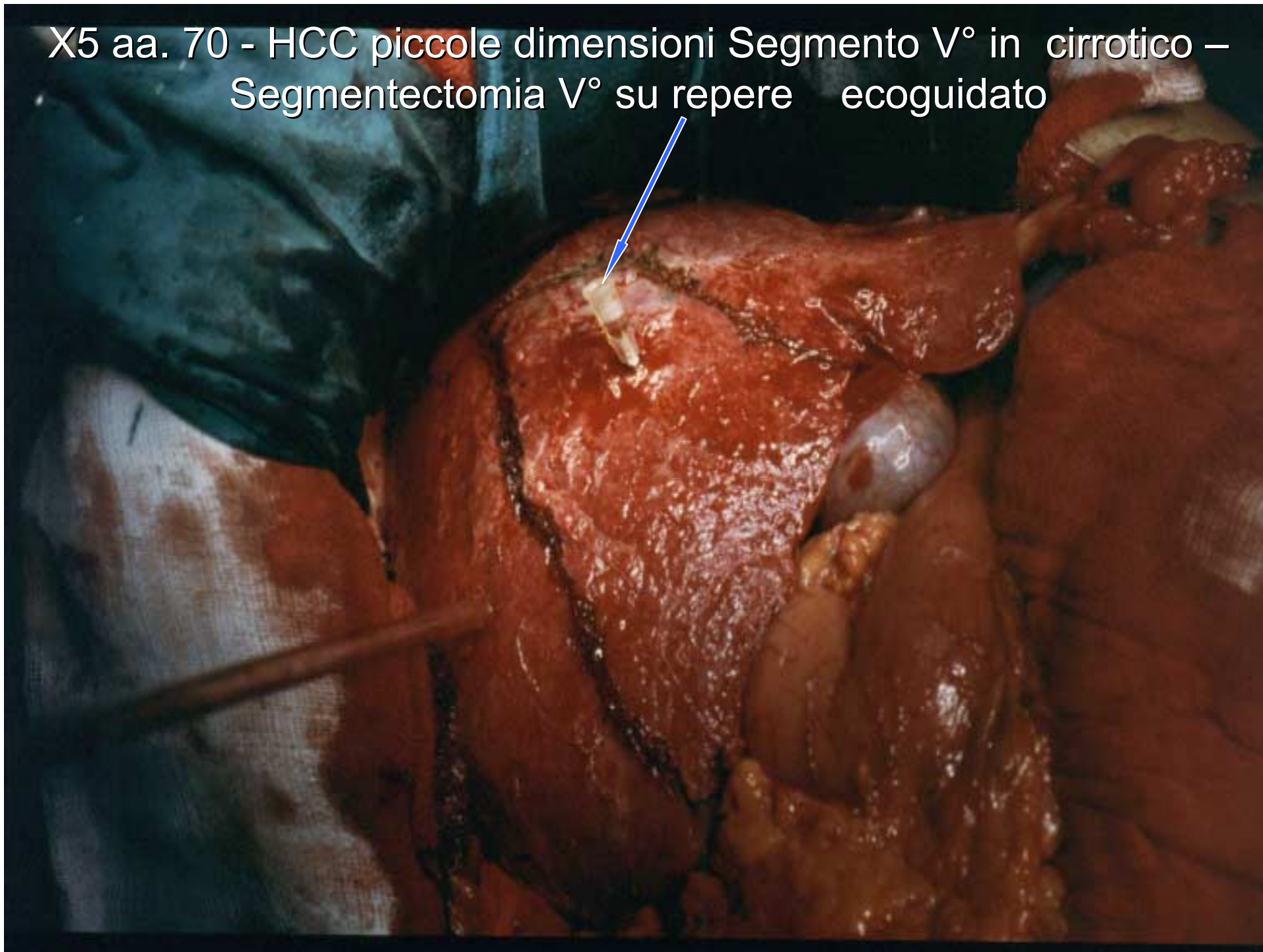
X4 aa. 68 - HCC V° VI° S – cirrosi HCV +





X4. aa. 68 – HCC in cirrosi HCV + / Segmentectomia 5-6

X5 aa. 70 - HCC piccole dimensioni Segmento V° in cirrotico –
Segmentectomia V° su repere ecoguidato





X5 – il segmento 5: al taglio il nodulo HCC

www.mattiolifp.it

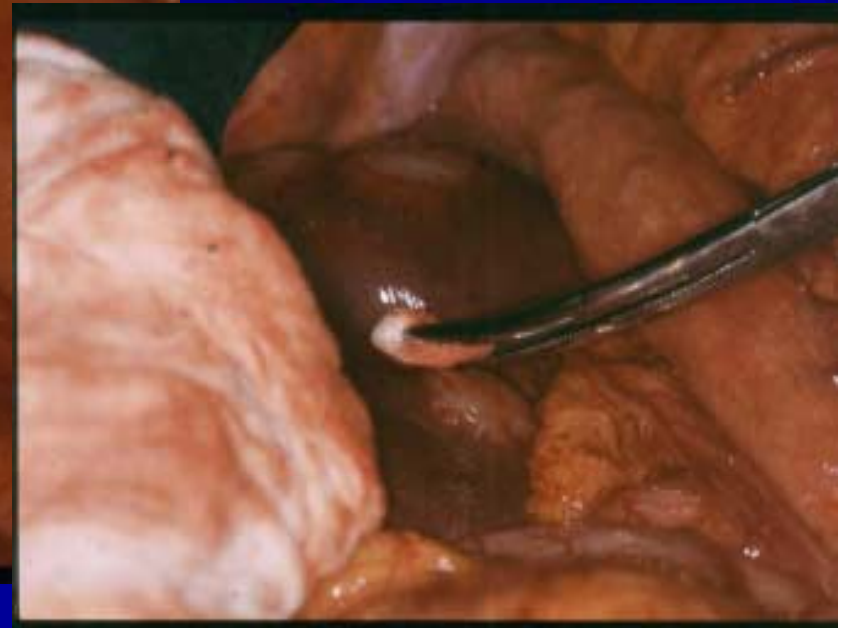
HCC in fegato normale



Metastasi epatiche da carcinoma colon
segmento 1



segmenti 5-6



Metastasi epatica da
carcinoma squamoso dell'esofago

