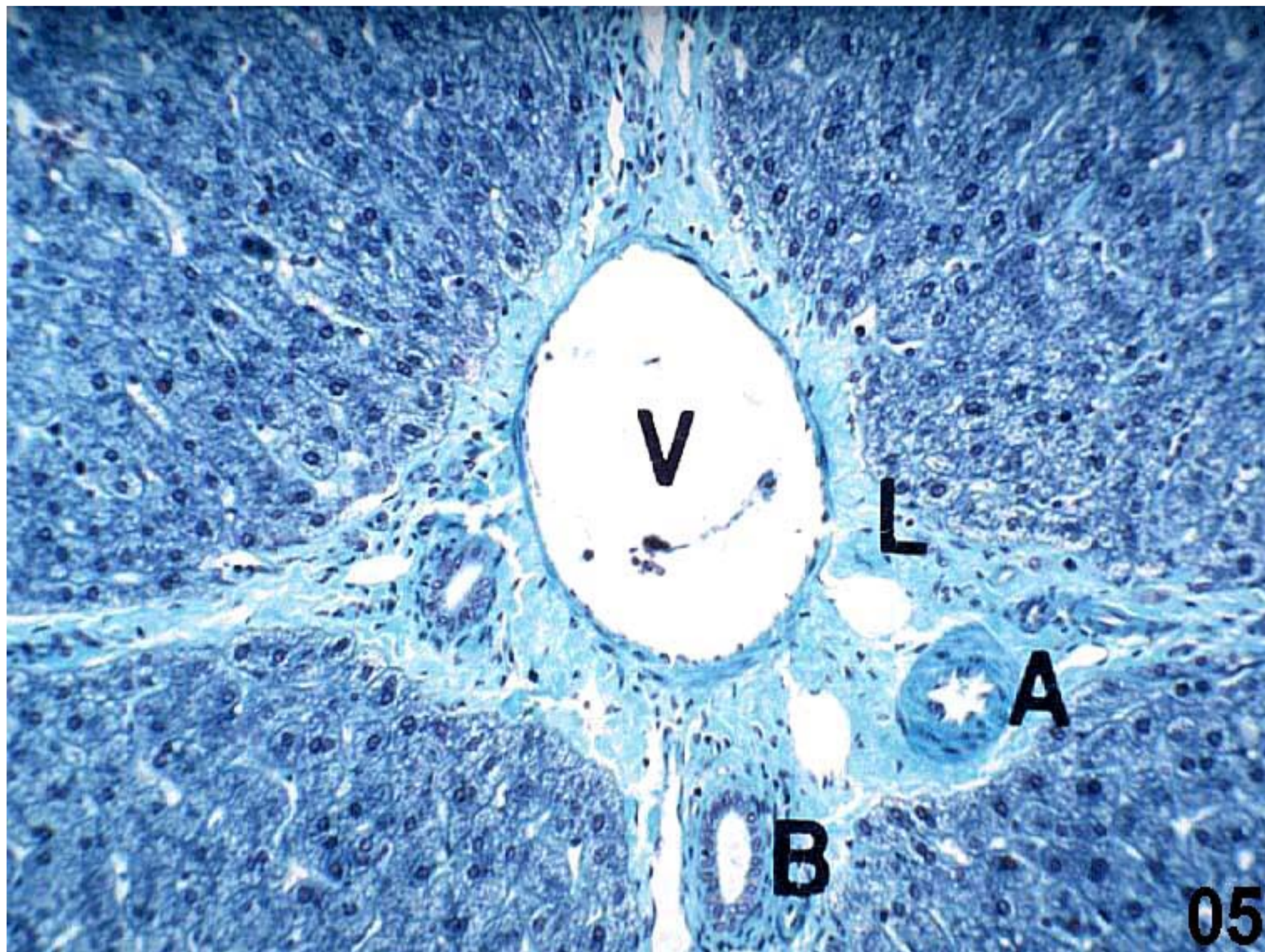


I TUMORI DEL FEGATO

www.fisiokinesiterapia.biz



TUMORI BENIGNI E LESIONI SIMIL-TUMORALI

- ***ADENOMA EPATOCELLULARE***
- ***IPIERPLASIA NODOSA FOCALE***
- ***AMARTOMA DEI DOTTI BILIARI***
- ***ANGIOMA***

TUMORI MALIGNI

1) PRIMITIVI

- **CARCINOMA EPATOCELLULARE**
- **COLANGIOCARCINOMA**
- **ANGIOSARCOMA**

2) TUMORI METASTATICI

- **GASTROENTERICO**
- **ALTRO**

ADENOMA EPATOCELLULARE

- ***DONNE IN ETA' FERTILE***
 - ***CONTRACCETTIVI ORALI***
- ***MASSA EPATICA***
 - ***SOTTOCAPSULARE (POSSIBILE ROTTURA-EMOPERITONEO)***
 - ***DD CON TUMORI MALIGNI***

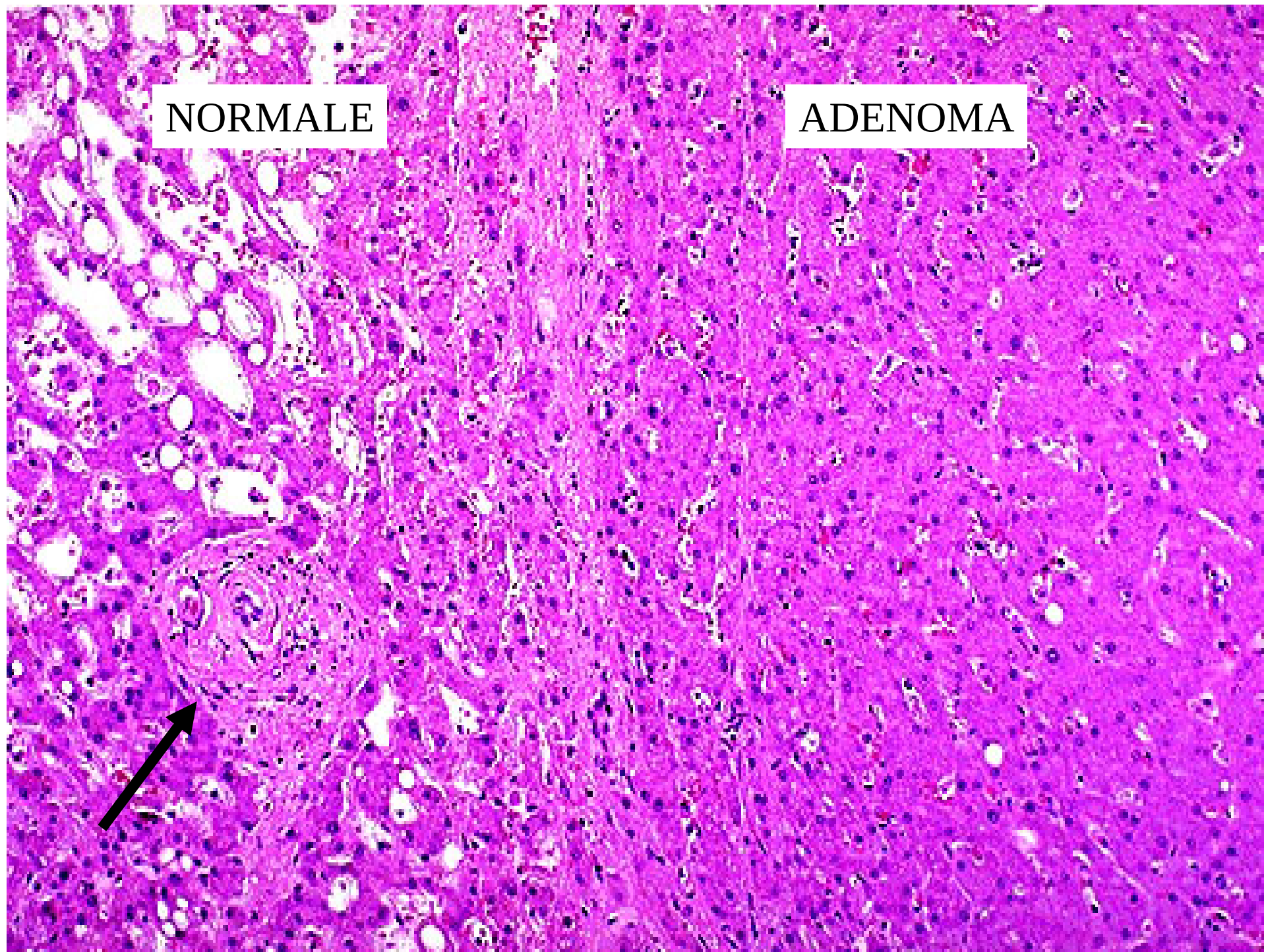


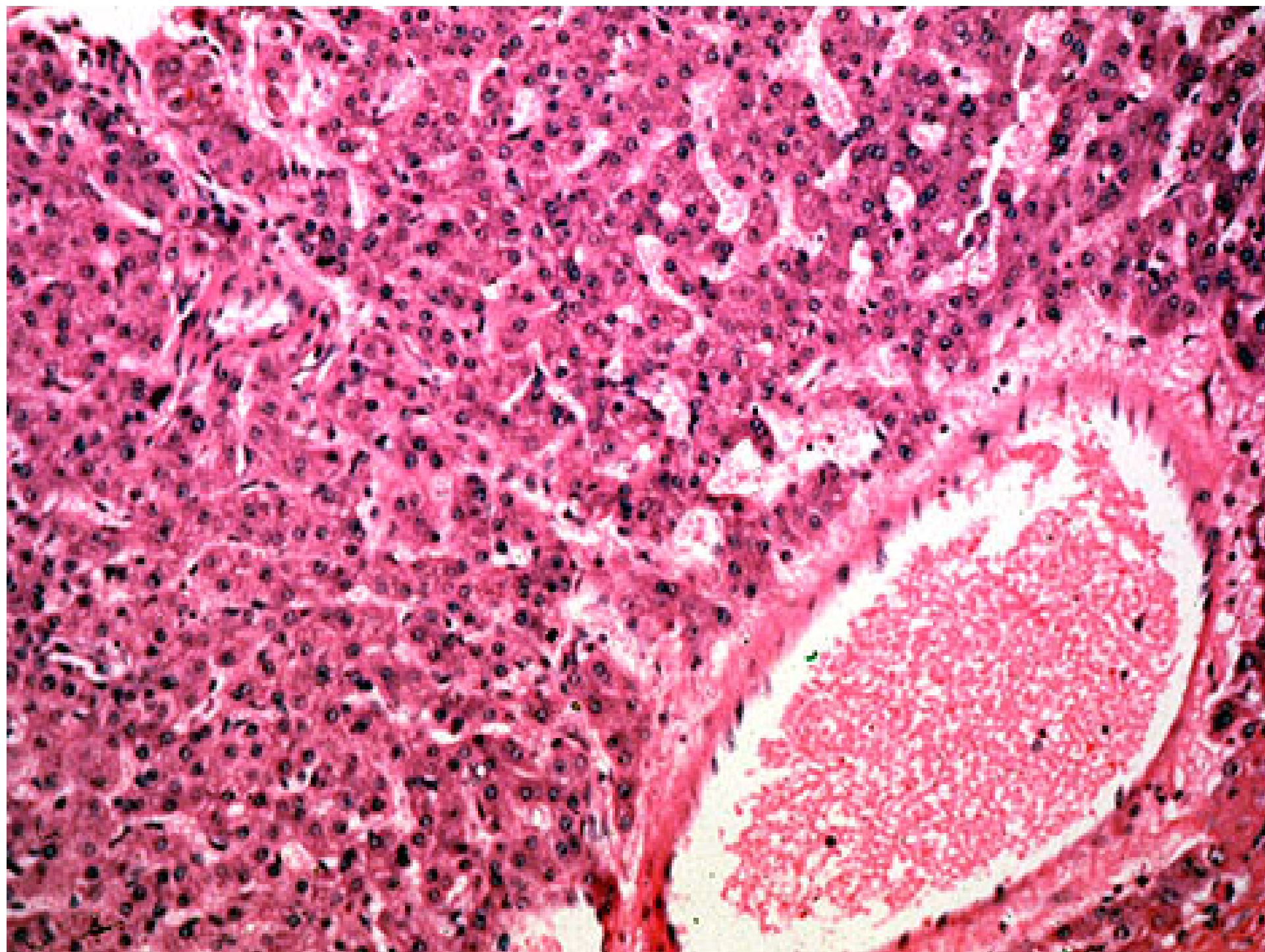
ADENOMA EPATOCELLULARE

***E' UN TUMORE BENIGNO COSTITUITO
DA UNA PROLIFERAZIONE DI
EPATOCITI **CITOLOGICAMENTE
NORMALI**, ARRANGIATI CON
**ARCHITETTURA DIVERSA DAL
NORMALE*****

NORMALE

ADENOMA





ADENOMA EPATOCELLULARE

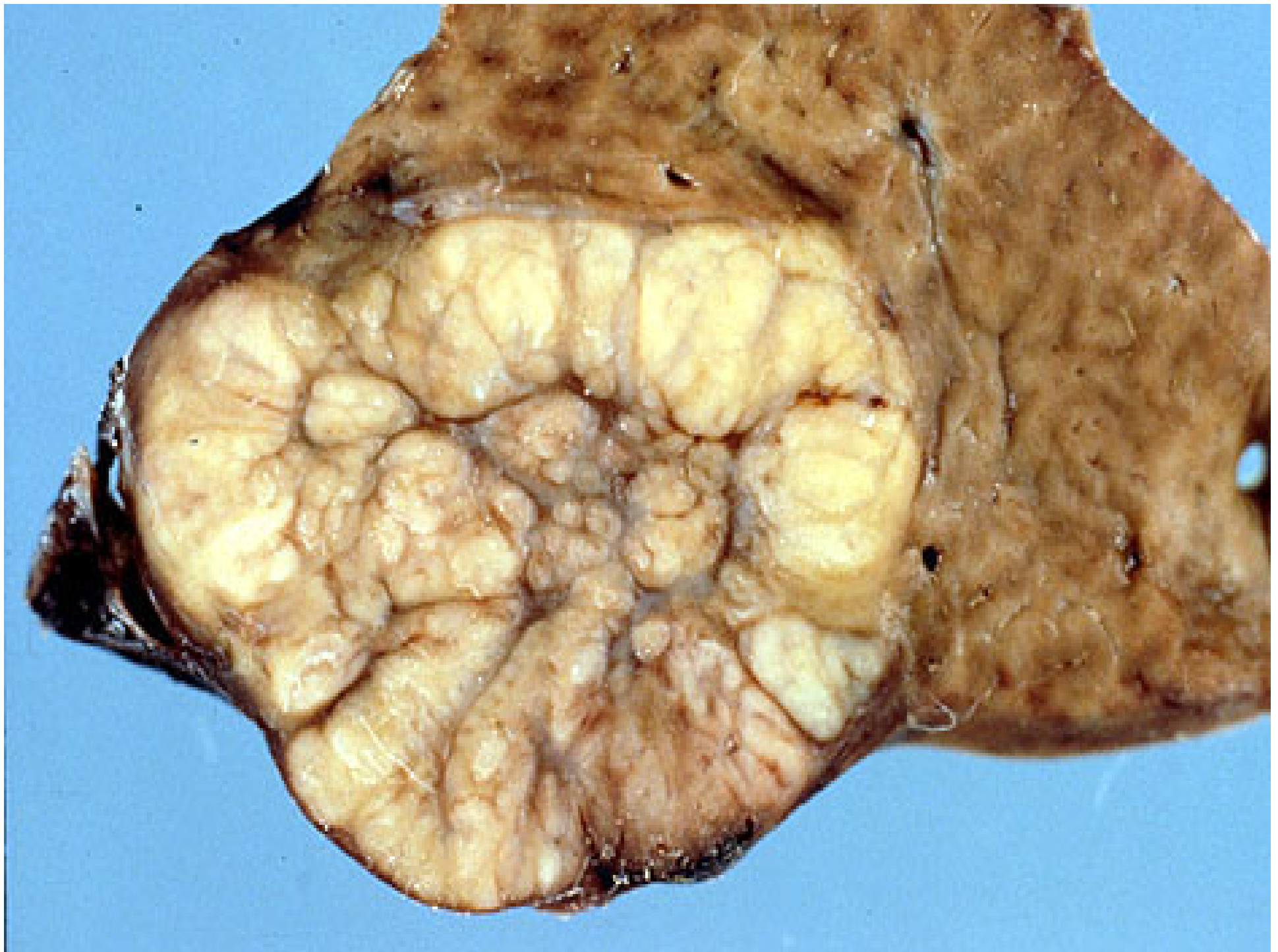
***MANCANO GLI SPAZI PORTALI
(SOLO GLI EPATOCITI
PROLIFERANO)***

IPERPLASIA NODOSA FOCALE

- ***DONNE 20-40 ANNI***
- ***NODULO SOLITARIO (RARI CASI 2 –3 NODULI)***

IPERPLASIA NODOSA FOCALE

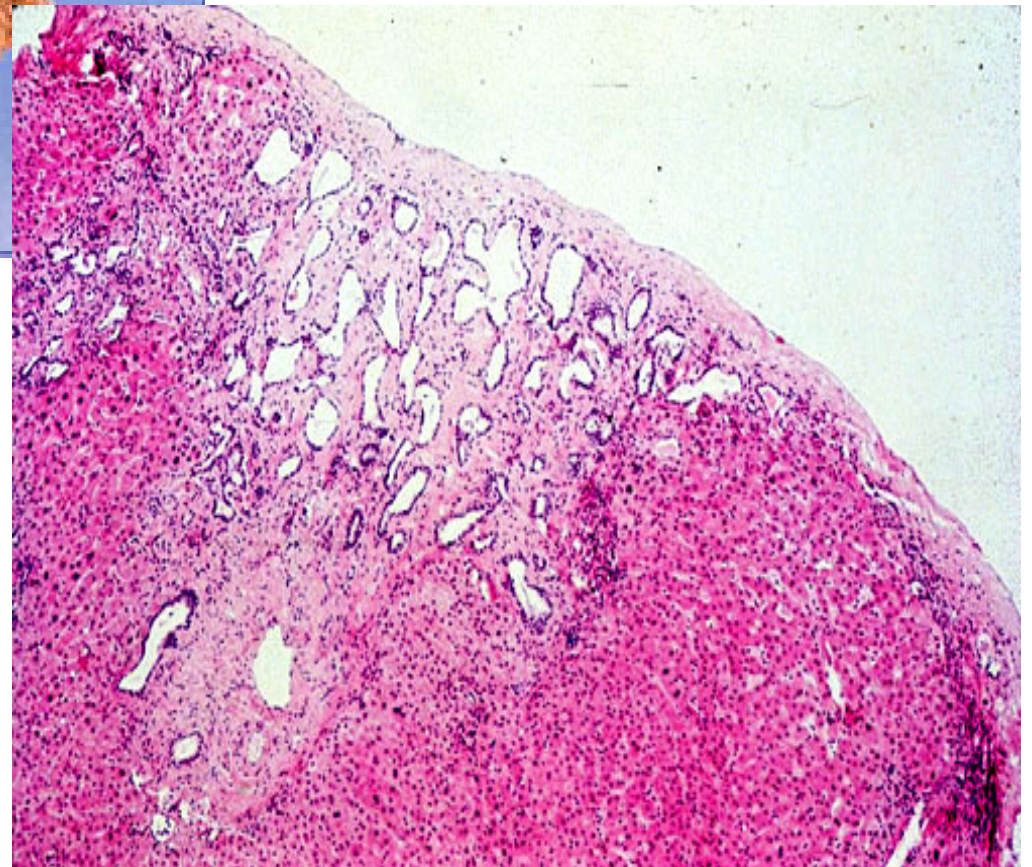
- ***ISTOLOGICAMENTE PUO' SIMULARE UN NODULO CIRROTICO (MA E' SOLITARIA!!!)***
- ***CICATRICE CENTRALE***
- ***SETTI FIBROSI A RAGGIERA***
- ***PROBABILE ORIGINE VASCOLARE***





AMARTOMA BILIARE

- ***PICCOLI NODULI SOTTOCAPSULARI
CHE VENGONO SCAMBIATI PER
METASTASI***
- ***ISTOLOGIA: GRUPPO DI DOTTI BILIARI
MALFORMATI***

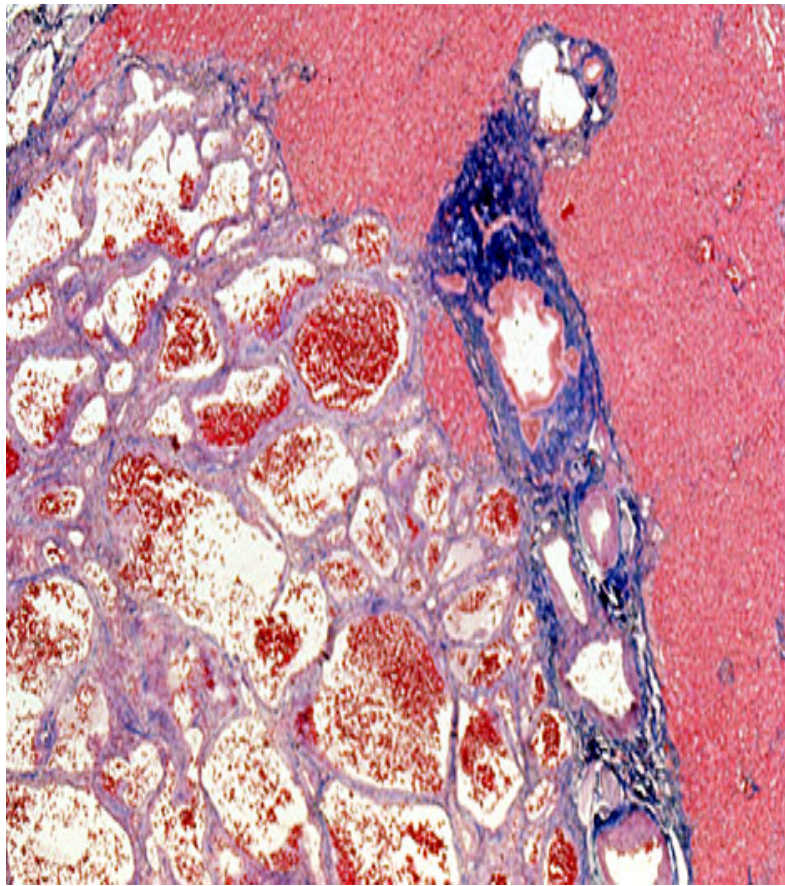


AMARTOMI BILIARI

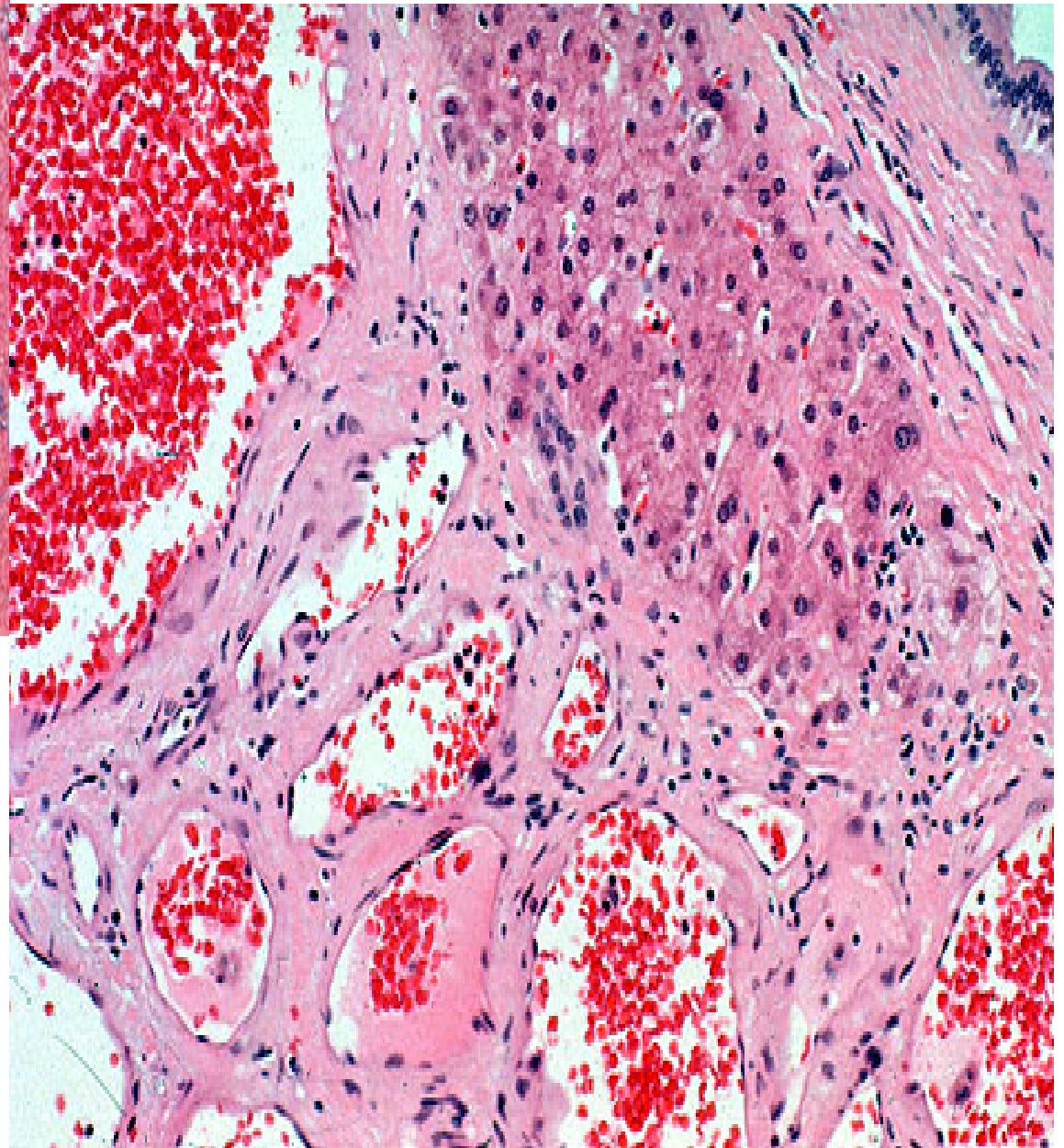
ANGIOMI

- **SONO LE LESIONI BENIGNE PIU' COMUNI**
- **RISCONTRI OCCASIONALI**
- **SE GRANDI E SOTTOCAPSULARI POSSONO DARE EMOPERITONEO**





**ANGIOMA
CAVERNOSO
EPATICO**



TUMORI MALIGNI

1) PRIMITIVI

- **CARCINOMA EPATOCELLULARE**
- **COLANGIOCARCINOMA**
- **ANGIOSARCOMA**

2) TUMORI METASTATICI

- **GASTROENTERICO**
- **ALTRO**

CARCINOMA EPATOCELLULARE

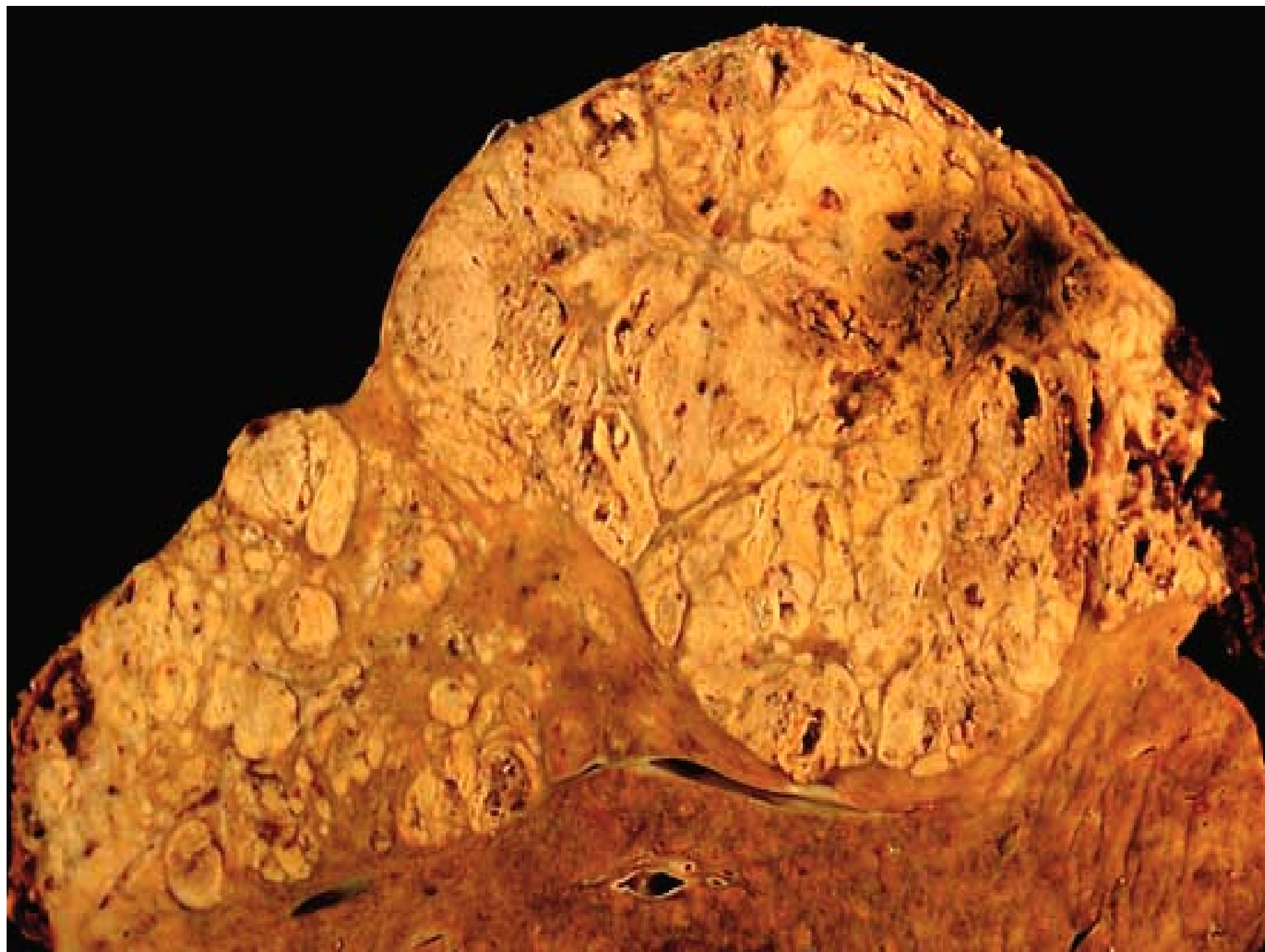
- ***CORRELATO ALLA CIRROSI***
- ***IN PARTICOLARE DA EPATITE VIRALE
B e C e DA ALCOOL***
- ***NODULI SOPRA I 2 CM IN UN PAZIENTE
CIRROTICO SONO QUASI
SICURAMENTE MALIGNI***
- ***CIRROSI DI VECCHIA DATA (Anziani)***

CARCINOMA EPATOCELLULARE

ASPETTO MACROSCOPICO:

- ***MASSA CON AREE DI EMORRAGIA E NECROSI***
- ***NODULI SATELLITI***
- ***FEGATO CIRROTICO***

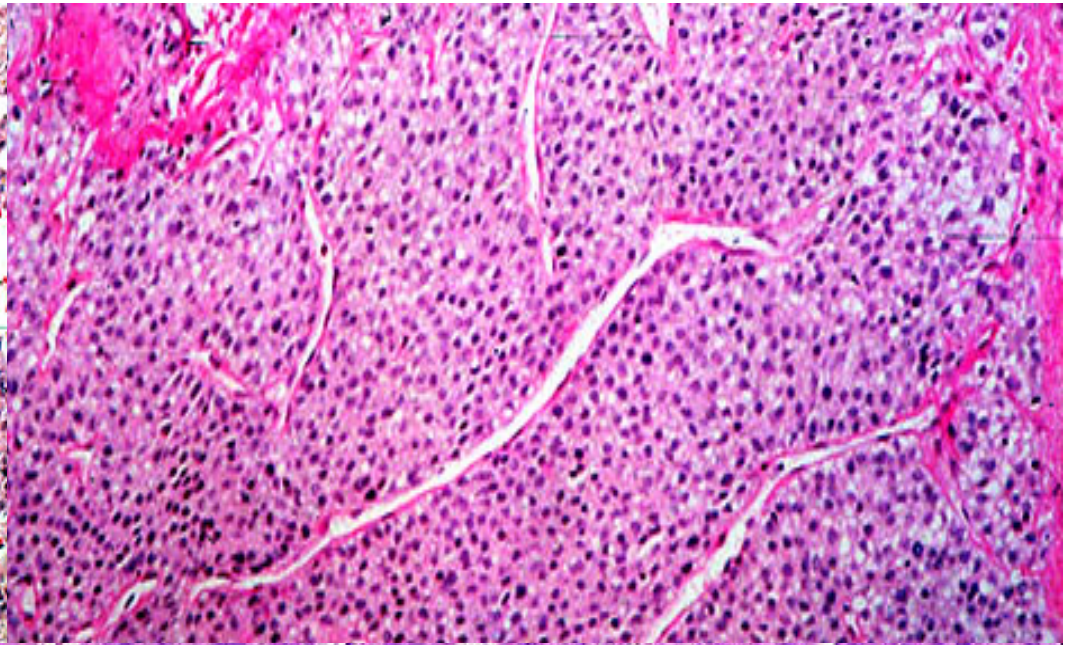
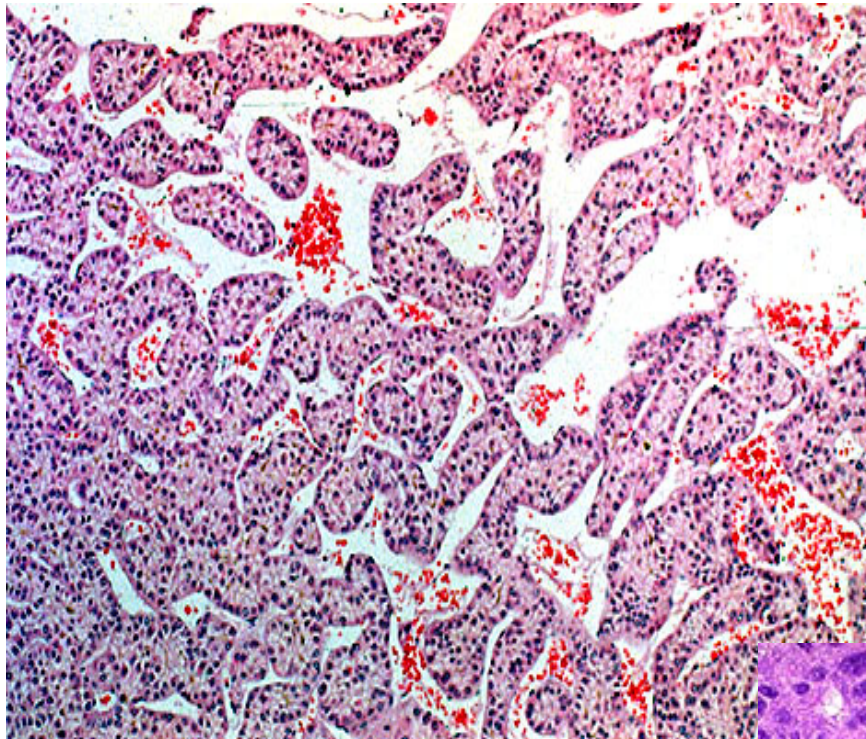




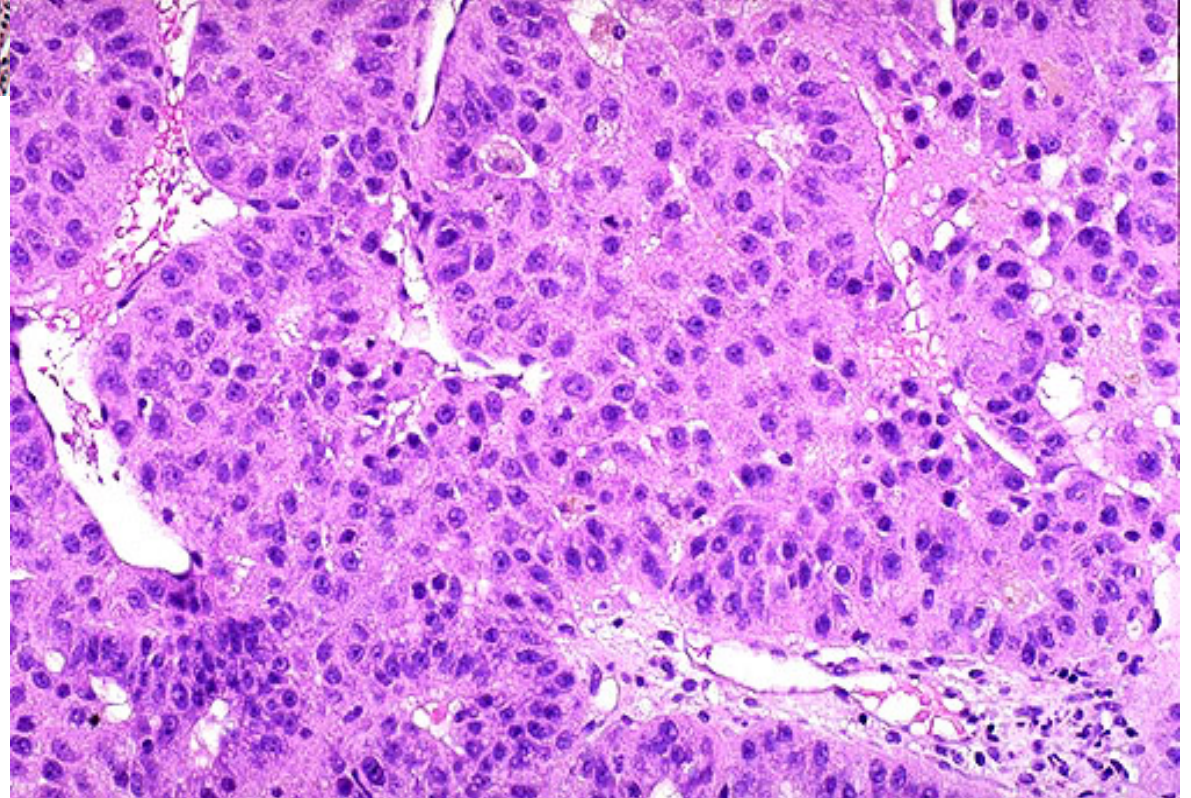
CARCINOMA EPATOCELLULARE

ASPETTO ISTOLOGICO:

- *SPAZI PORTALI ASSENTI*
- ***BEN DIFFERENZIATO:** EPATOCITI
CITOLOGICAMENTE POCO DIVERSI
DAL NORMALE AGGREGATI IN
CORDONI MOLTO AMPI E IN TUBULI*



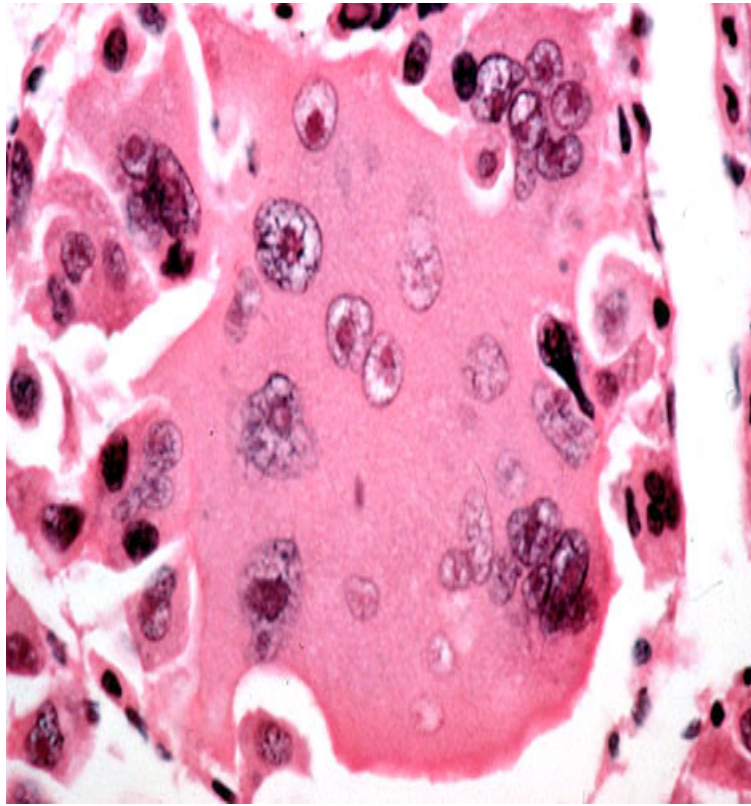
**EPATOCARCINOMA
BEN DIFFERENZIATO**



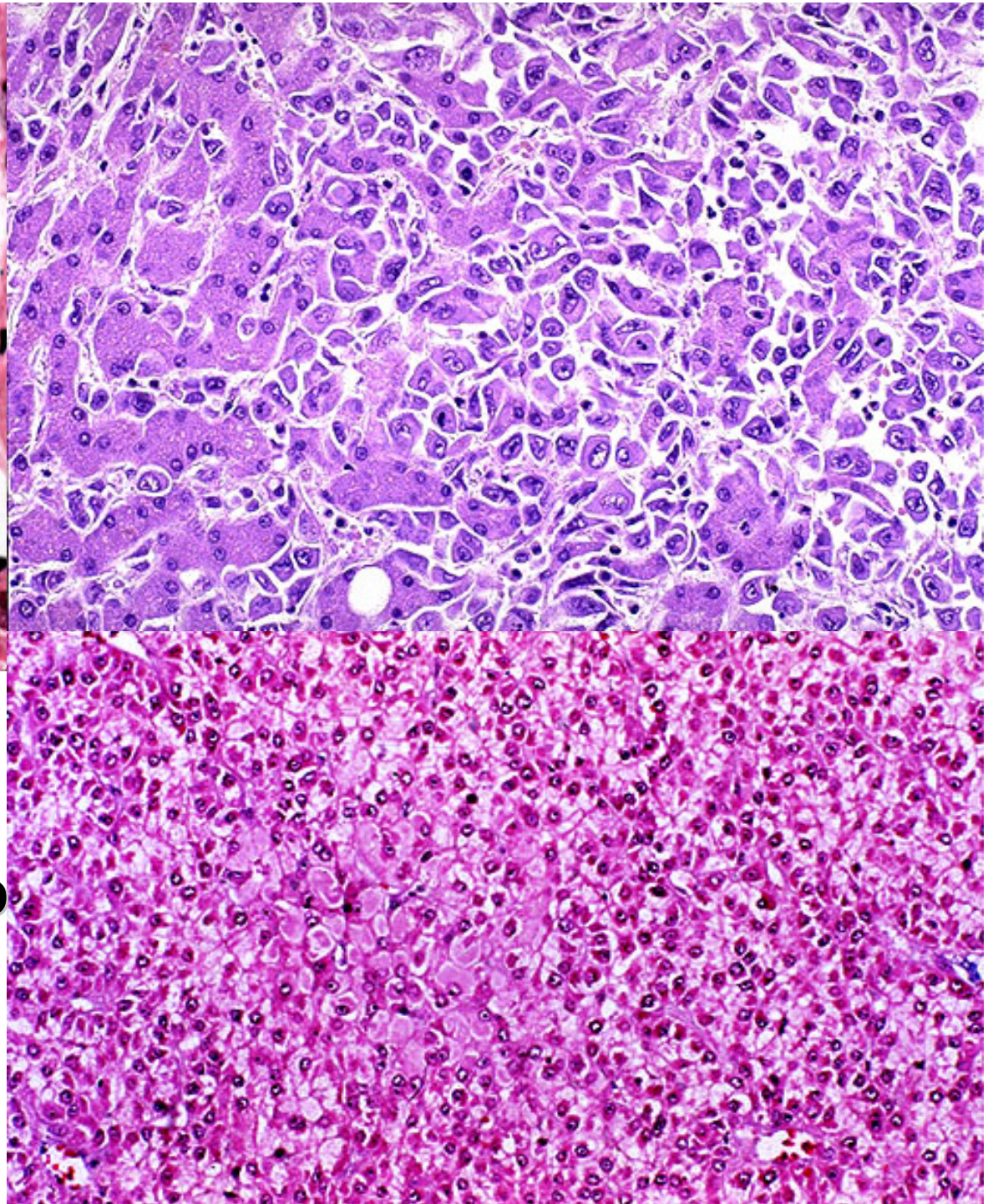
CARCINOMA EPATOCELLULARE

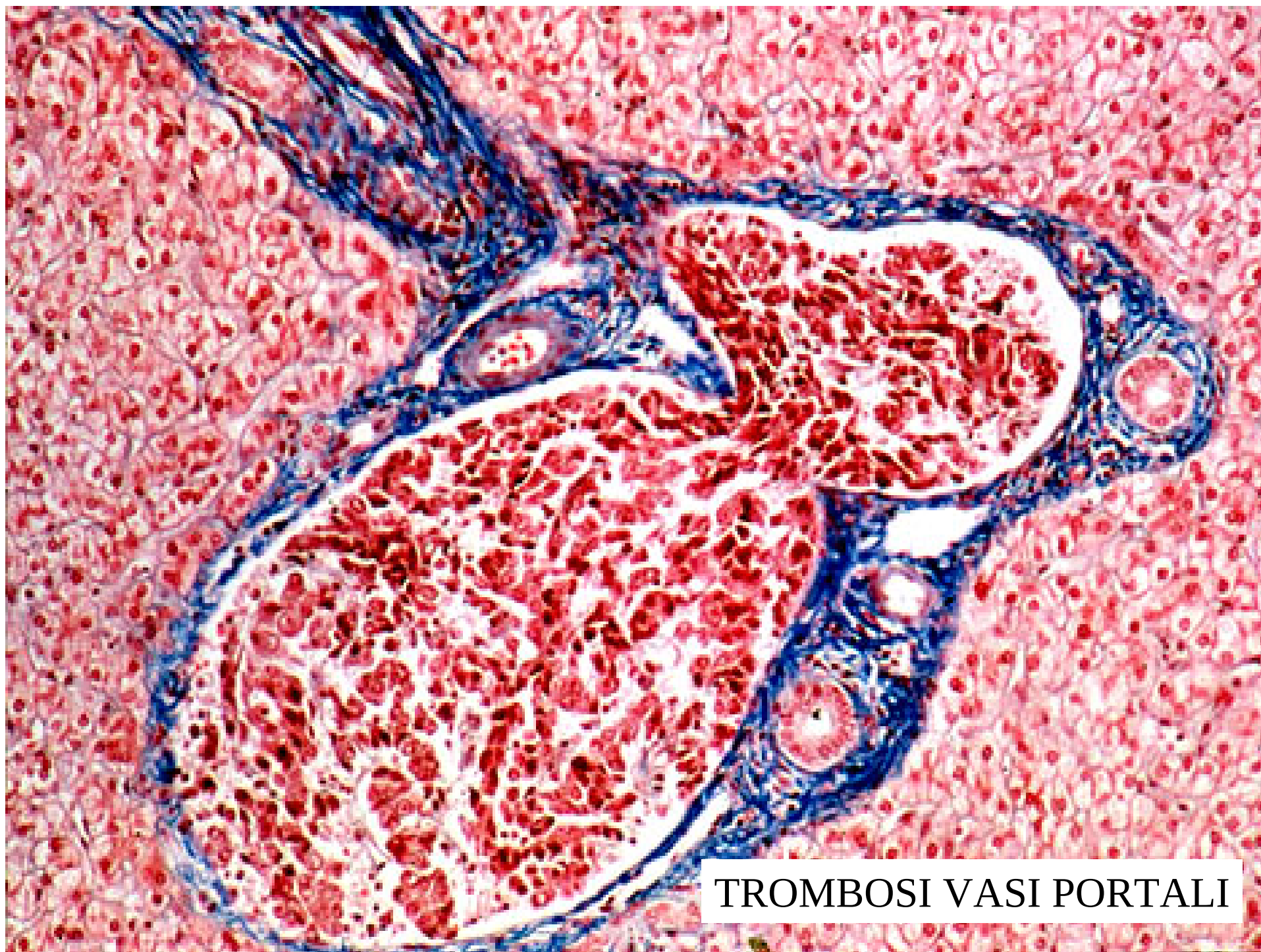
ASPETTO ISTOLOGICO:

- ***POCO DIFFERENZIATO: EPATOCITI
ANAPLASTICI AGGREGATI IN MASSE
PRIVE DI STRUTTURA***



**EPATOCARCINOMA
POCO DIFFERENZIATO**





TROMBOSI VASI PORTALI

EPATOCARCINOMA

***MENO DEL 20% DEI PAZIENTI SONO VIVI
DOPO 5 ANNI***

CAUSE DI MORTE PIU' FREQUENTI:

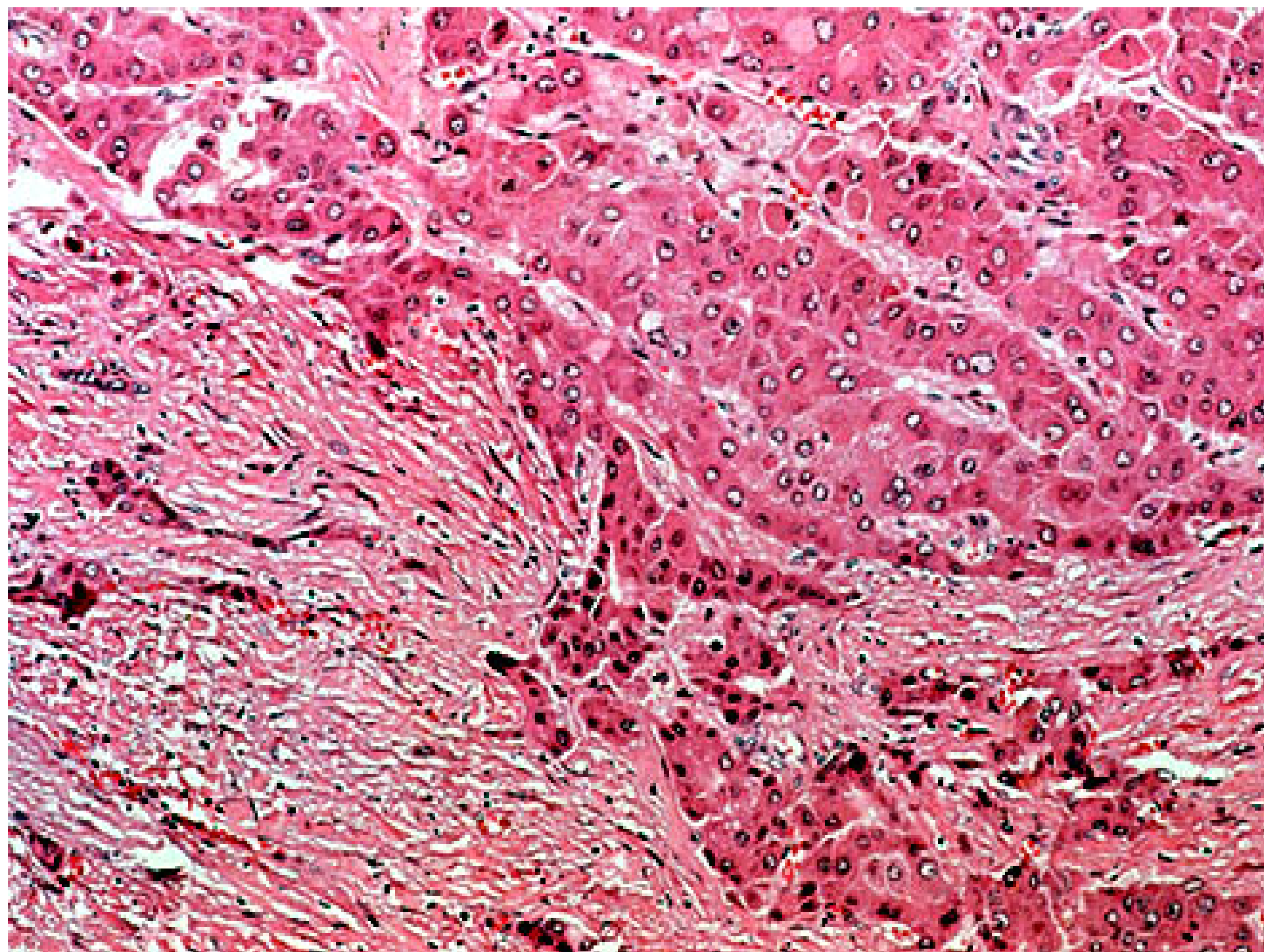
- ***TROMBOSI DELLA VENA PORTA***
- ***INSUFFICIENZA EPATICA***
- ***CIRROSI (SANGUINAMENTO VARICI)***

CARCINOMA EPATOCELLULARE

VARIANTE ISTOLOGICA:

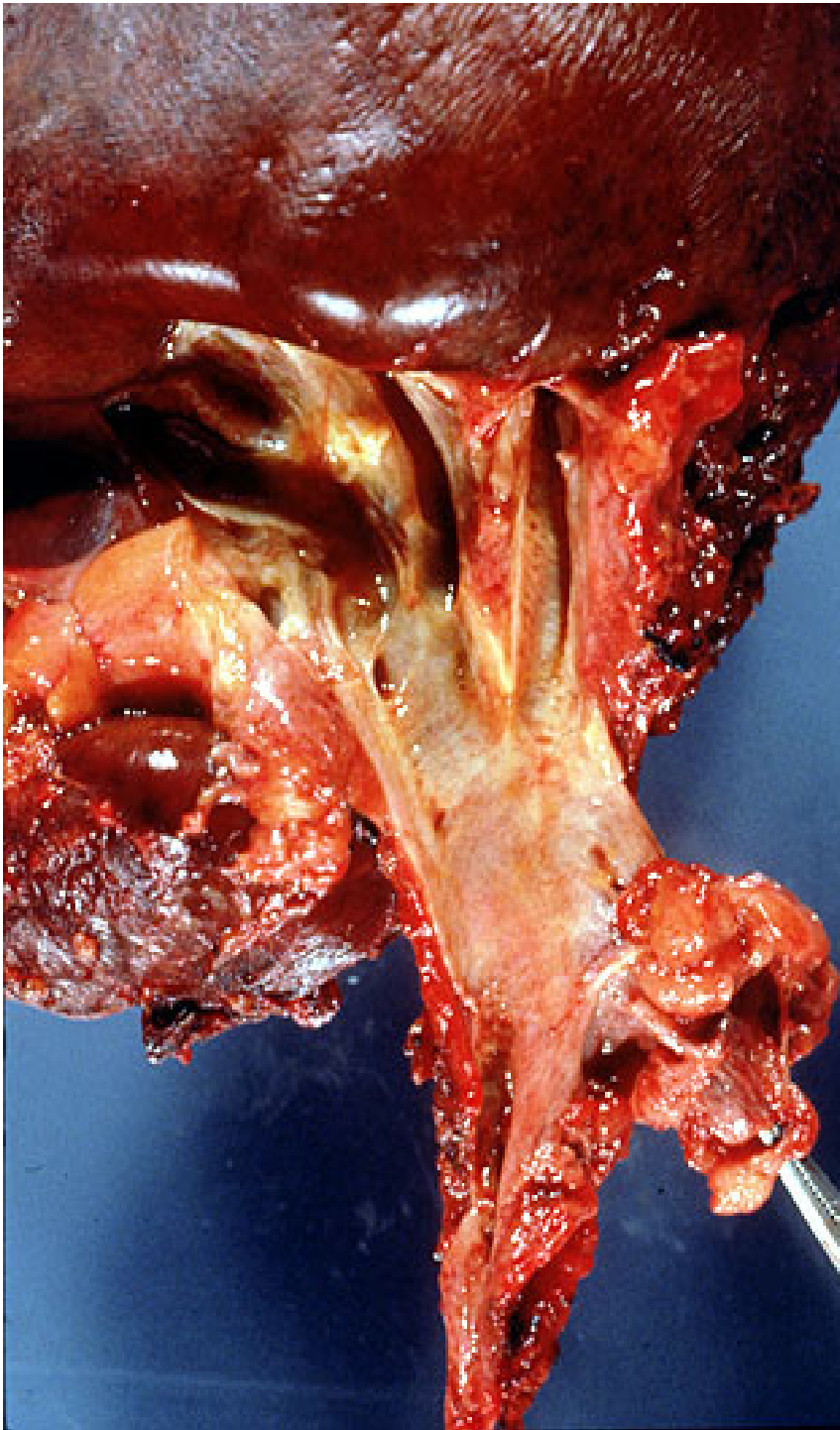
EPATOCARCINOMA FIBROLAMELLARE

- ***GIOVANI ADULTI***
- ***NON CORRELATO A CIRROSI***
- ***PROGNOSI BUONA***

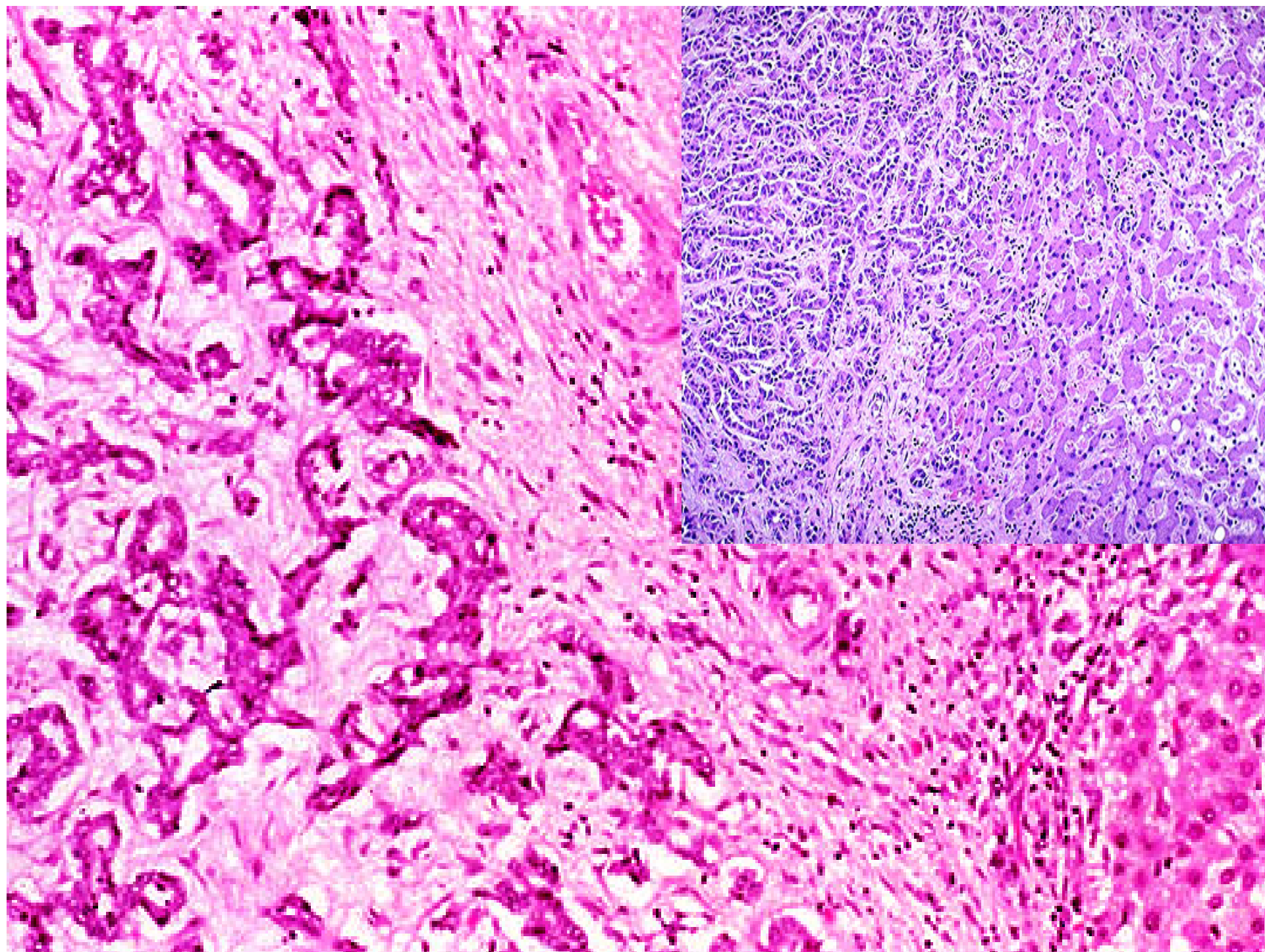


COLANGIOCARCINOMA

- **RIPRODUCE L'ASPETTO DEI DOTTI BILIARI**
- **E' UN ADENOCARCINOMA**
- **E' PRESSOCHE INDISTINGUIBILE (*ISTOLOGICAMENTE*) DA UN ADENOCARCINOMA METASTATICO**



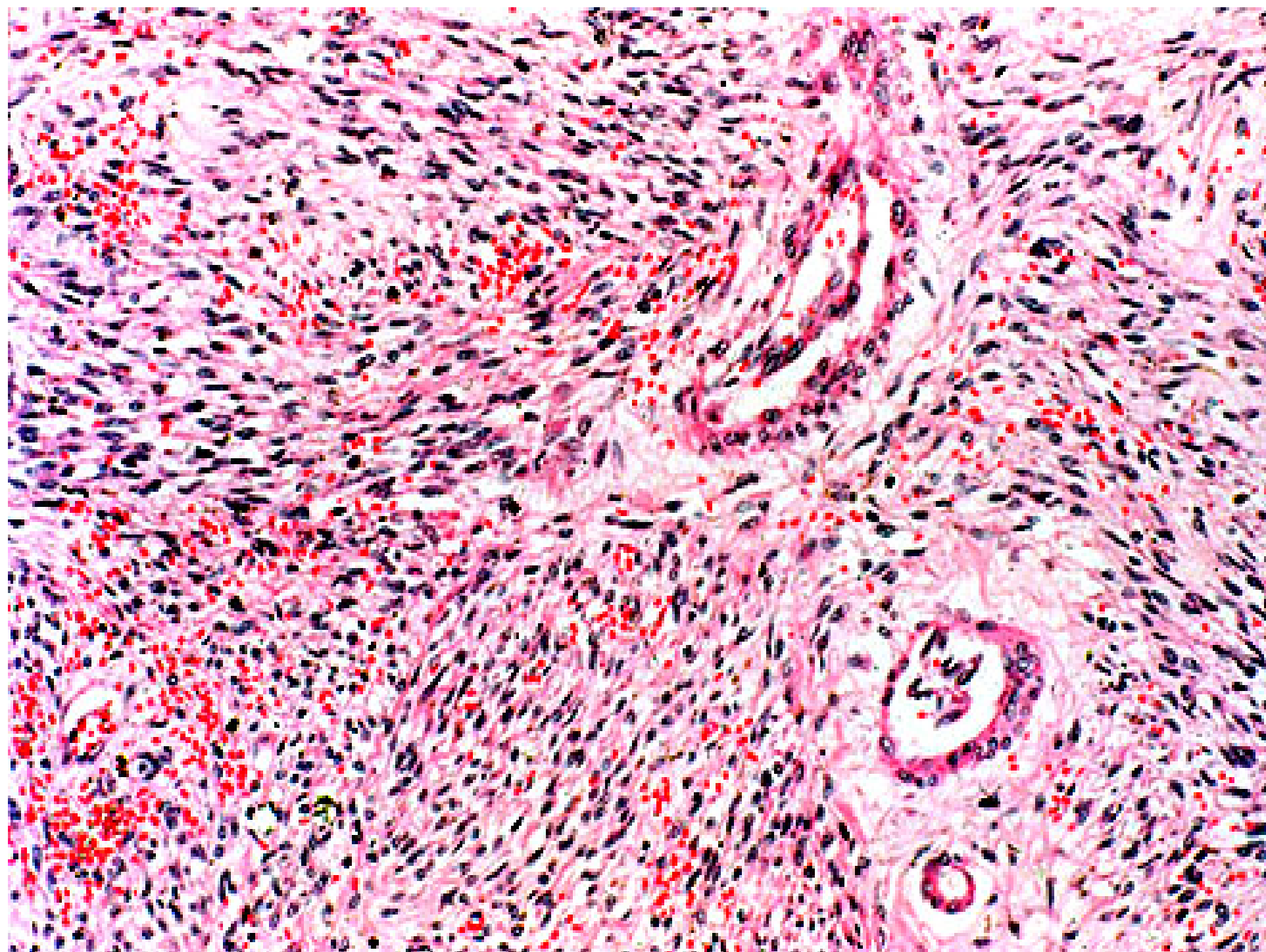
COLANGIOCARCINOMA



ANGIOSARCOMA

- *DERIVA DALLE CELLULE ENDOTELIALI*
- *RIPRODUCE CANALI VASCOLARI ANASTOMIZZATI TRA LORO*
- *I CANALI VASCOLARI SONO BORDATI DA CELLULE ATIPICHE*





ANGIOSARCOMA

- *IL DECESSO AVVIENE PER:*
- *GRAVI EMORRAGIE CON EMOPERITONEO*
- *“SEQUESTRO” EMATICO CON COAGULOPATIA DA CONSUMO E CID*

TUMORI METASTATICI

- **GASTROENTERICO** (*Circolo portale*)
- **ALTRE SEDI** (*Mammella, polmone, etc.*)

Ex:13031

Se:2

XY 121.2

Im:11 +C

DFOV 38.9cm

STND

R
2
0
6

R

L

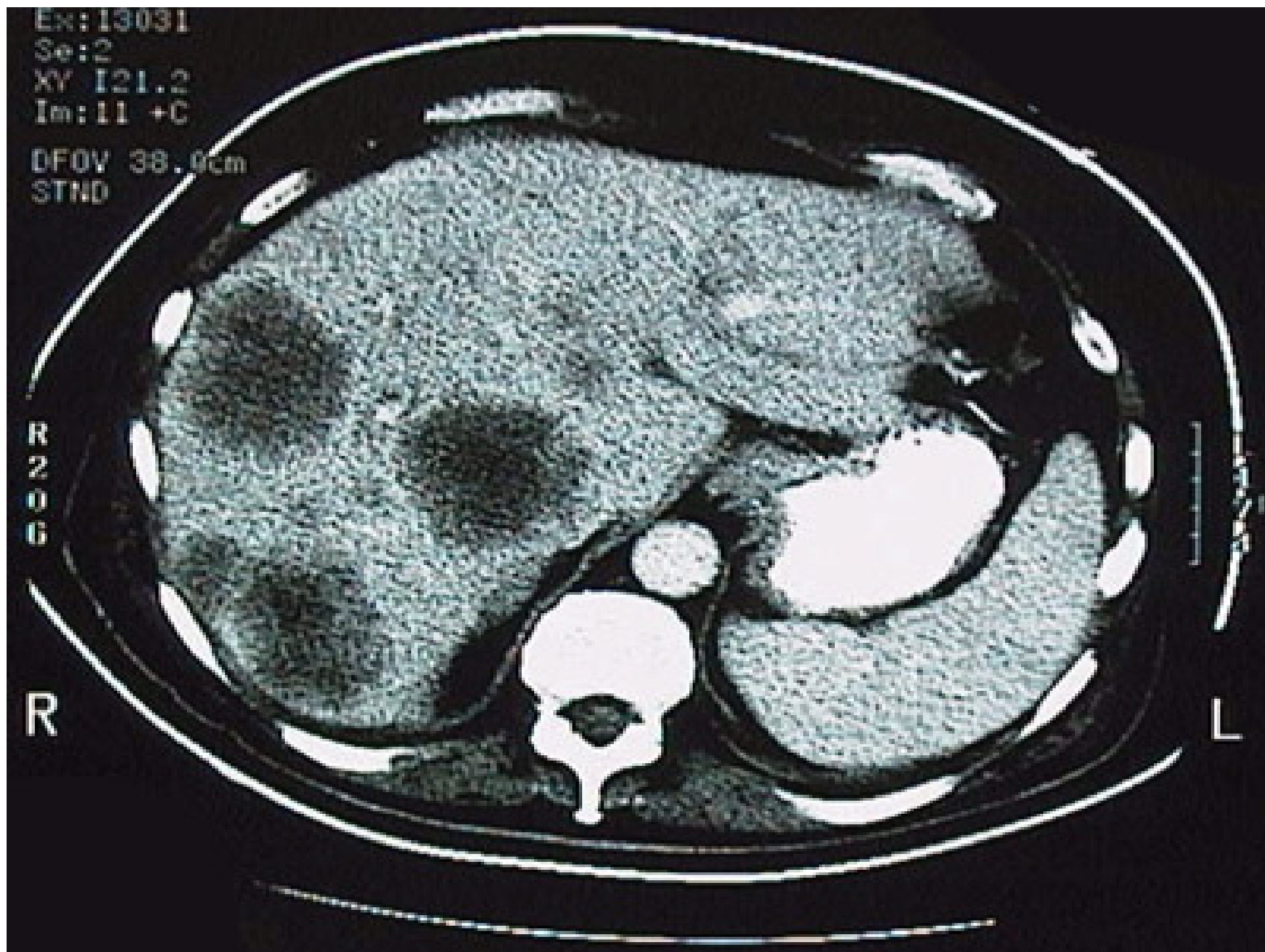




Figure 1. A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z. AA. AB. AC. AD. AE. AF. AG. AH. AI. AJ. AK. AL. AM. AN. AO. AP. AQ. AR. AS. AT. AU. AV. AW. AX. AY. AZ. BA. BB. BC. BD. BE. BF. BG. BH. BI. BJ. BK. BL. BM. BN. BO. BP. BQ. BR. BS. BT. BU. BV. BW. BX. BY. BZ. CA. CB. CC. CD. CE. CF. CG. CH. CI. CJ. CK. CL. CM. CN. CO. CP. CQ. CR. CS. CT. CU. CV. CW. CX. CY. CZ. DA. DB. DC. DD. DE. DF. DG. DH. DI. DJ. DK. DL. DM. DN. DO. DP. DQ. DR. DS. DT. DU. DV. DW. DX. DY. DZ. EA. EB. EC. ED. EE. EF. EG. EH. EI. EJ. EK. EL. EM. EN. EO. EP. EQ. ER. ES. ET. EU. EV. EW. EX. EY. EZ. FA. FB. FC. FD. FE. FF. FG. FH. FI. FJ. FK. FL. FM. FN. FO. FP. FQ. FR. FS. FT. FU. FV. FW. FX. FY. FZ. GA. GB. GC. GD. GE. GF. GG. GH. GI. GJ. GK. GL. GM. GN. GO. GP. GQ. GR. GS. GT. GU. GV. GW. GX. GY. GZ. HA. HB. HC. HD. HE. HF. HG. HH. HI. HJ. HK. HL. HM. HN. HO. HP. HQ. HR. HS. HT. HU. HV. HW. HX. HY. HZ. IA. IB. IC. ID. IE. IF. IG. IH. II. IJ. IK. IL. IM. IN. IO. IP. IQ. IR. IS. IT. IU. IV. IW. IX. IY. IZ. JA. JB. JC. JD. JE. JF. JG. JH. JI. JJ. JK. JL. JM. JN. JO. JP. JQ. JR. JS. JT. JU. JV. JW. JX. JY. JZ. KA. KB. KC. KD. KE. KF. KG. KH. KI. KJ. KK. KL. KM. KN. KO. KP. KQ. KR. KS. KT. KU. KV. KW. KX. KY. KZ. LA. LB. LC. LD. LE. LF. LG. LH. LI. LJ. LK. LL. LM. LN. LO. LP. LQ. LR. LS. LT. LU. LV. LW. LX. LY. LZ. MA. MB. MC. MD. ME. MF. MG. MH. MI. MJ. MK. ML. MM. MN. MO. MP. MQ. MR. MS. MT. MU. MV. MW. MX. MY. MZ. NA. NB. NC. ND. NE. NF. NG. NH. NI. NJ. NK. NL. NM. NN. NO. NP. NQ. NR. NS. NT. NU. NV. NW. NX. NY. NZ. OA. OB. OC. OD. OE. OF. OG. OH. OI. OJ. OK. OL. OM. ON. OO. OP. OQ. OR. OS. OT. OU. OV. OW. OX. OY. OZ. PA. PB. PC. PD. PE. PF. PG. PH. PI. PJ. PK. PL. PM. PN. PO. PP. PQ. PR. PS. PT. PU. PV. PW. PX. PY. PZ. QA. QB. QC. QD. QE. QF. QG. QH. QI. QJ. QK. QL. QM. QN. QO. QP. QQ. QR. QS. QT. QU. QV. QW. QX. QY. QZ. RA. RB. RC. RD. RE. RF. RG. RH. RI. RJ. RK. RL. RM. RN. RO. RP. RQ. RR. RS. RT. RU. RV. RW. RX. RY. RZ. SA. SB. SC. SD. SE. SF. SG. SH. SI. SJ. SK. SL. SM. SN. SO. SP. SQ. SR. SS. ST. SU. SV. SW. SX. SY. SZ. TA. TB. TC. TD. TE. TF. TG. TH. TI. TJ. TK. TL. TM. TN. TO. TP. TQ. TR. TS. TT. TU. TV. TW. TX. TY. TZ. UA. UB. UC. UD. UE. UF. UG. UH. UI. UJ. UK. UL. UM. UN. UO. UP. UQ. UR. US. UT. UU. UV. UW. UX. UY. UZ. VA. VB. VC. VD. VE. VF. VG. VH. VI. VJ. VK. VL. VM. VN. VO. VP. VQ. VR. VS. VT. VU. VV. VW. VX. VY. VZ. WA. WB. WC. WD. WE. WF. WG. WH. WI. WJ. WK. WL. WM. WN. WO. WP. WQ. WR. WS. WT. WU. WV. WW. WX. WY. WZ. XA. XB. XC. XD. XE. XF. XG. XH. XI. XJ. XK. XL. XM. XN. XO. XP. XQ. XR. XS. XT. XU. XV. XW. XX. XY. XZ. YA. YB. YC. YD. YE. YF. YG. YH. YI. YJ. YK. YL. YM. YN. YO. YP. YQ. YR. YS. YT. YU. YV. YW. YX. YY. YZ. ZA. ZB. ZC. ZD. ZE. ZF. ZG. ZH. ZI. ZJ. ZK. ZL. ZM. ZN. ZO. ZP. ZQ. ZR. ZS. ZT. ZU. ZV. ZW. ZX. ZY. ZZ.

