

Anatomia do abdome superior

DEPARTAMENTO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEM(H.U.-UNOESTE)
DR.FÁBIO VINICIUS DAVOLI BIANCO

ESTÔMAGO

- CÁRDIA
- FUNDO
- CORPO
- CANAL PILÓRICO

Relações anatômicas

Fundo – hemicúpula diafragmática E.

Face anterior

– diafragma na região fúndica.

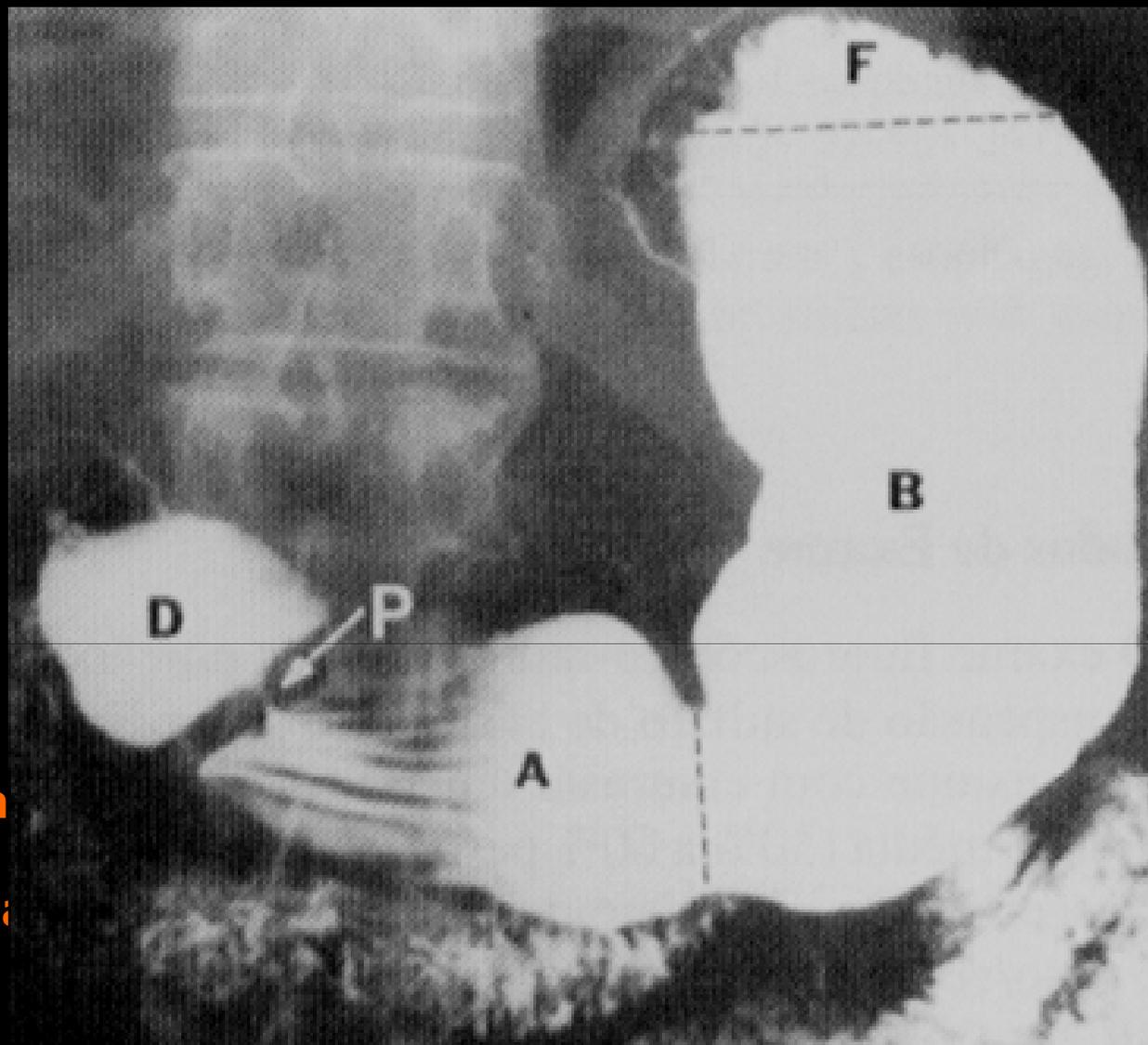
- lobo E do fígado.

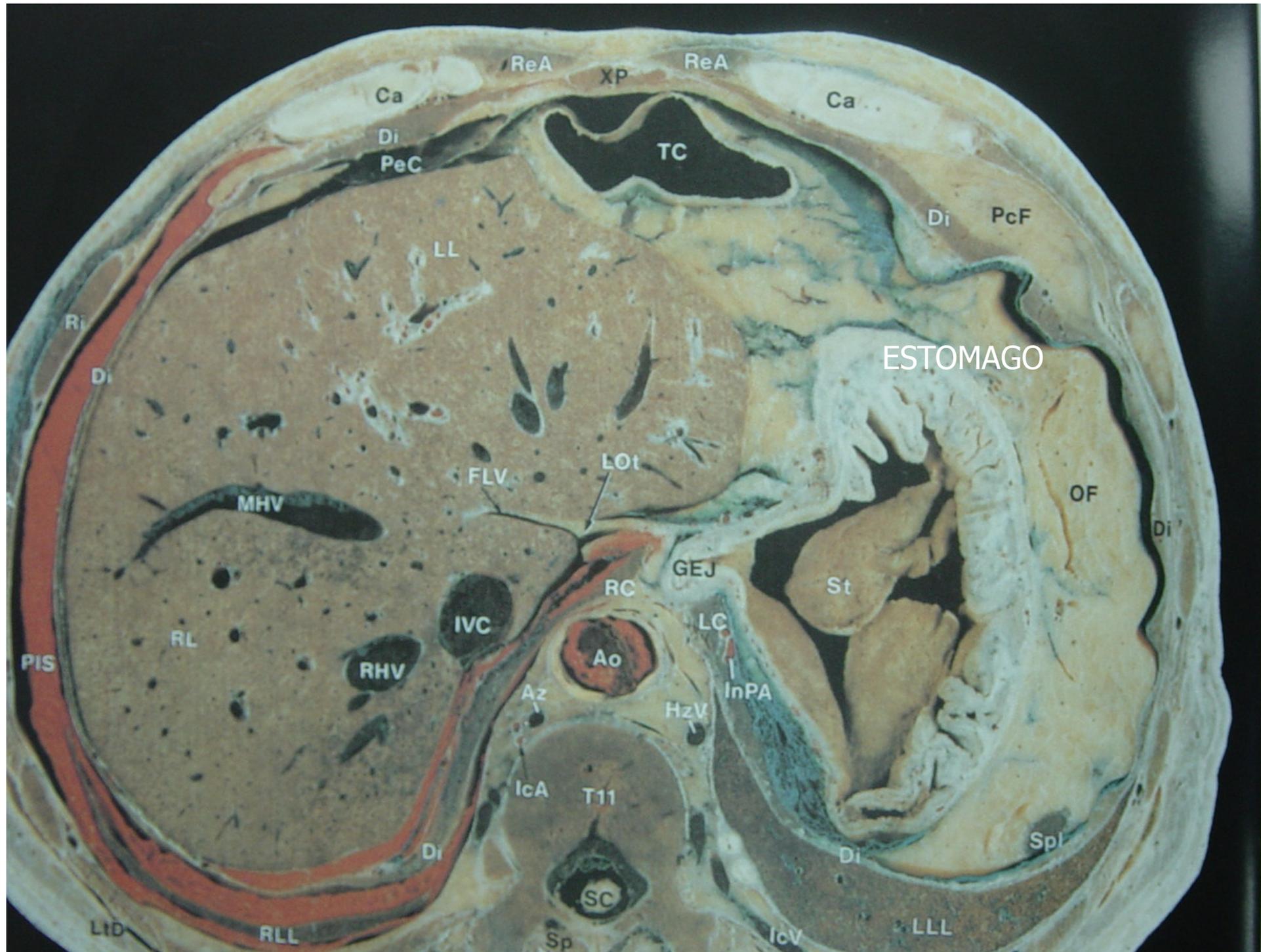
- parede abdominal anterior.

Face posterior

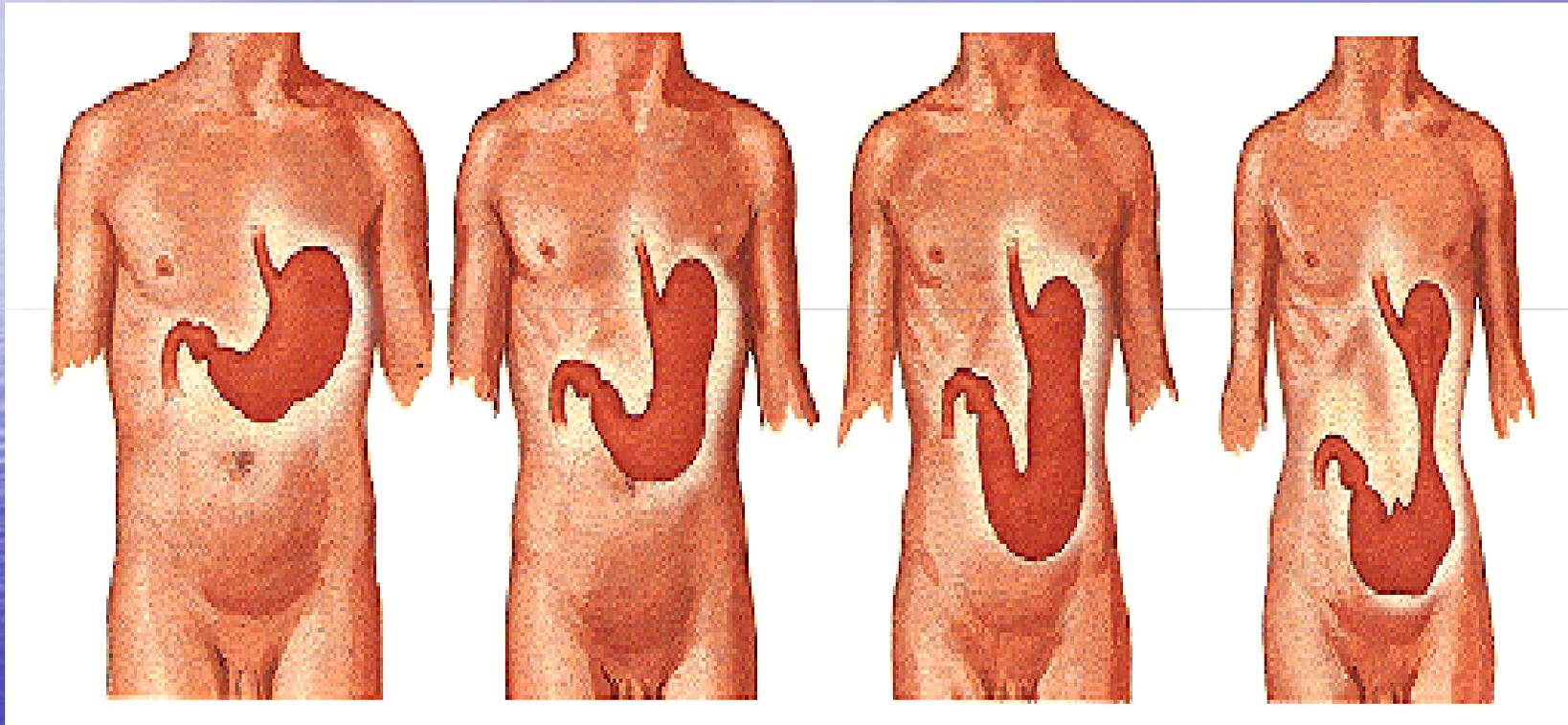
– superior – parte do diafragma, baço, supra-renal E.

- inferior – corpo / cauda do pâncreas, mesocólon transverso.





Variações anatômicas do normal



Relações anatômicas

**Fundo – hemicúpula
diafragmática E.**

**Face anterior – diafragma
na região fúndica.**

- lobo E

do fígado.

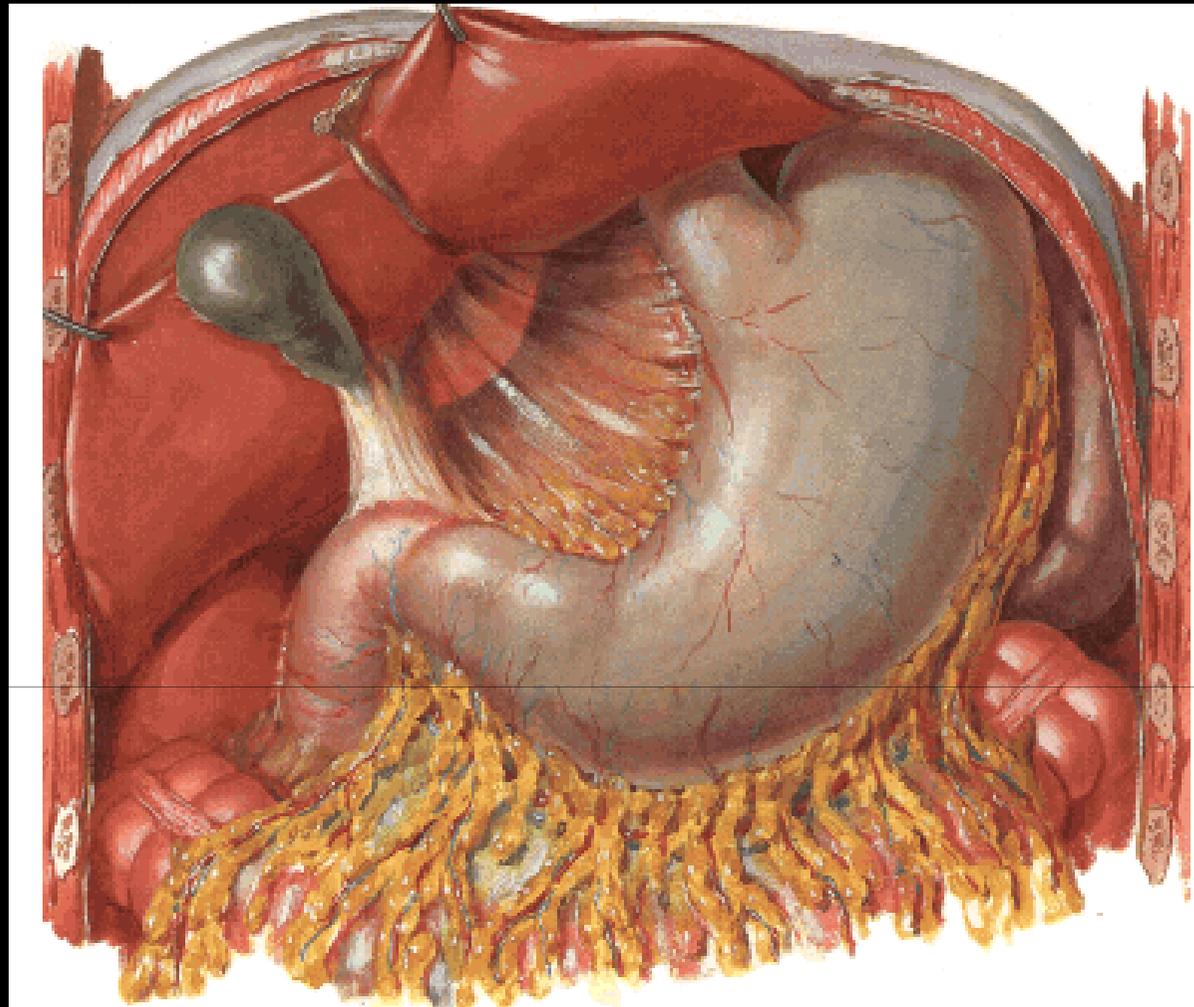
- parede

abdominal anterior.

**Face posterior – superior –
parte do diafragma, baço,
supra-renal E.**

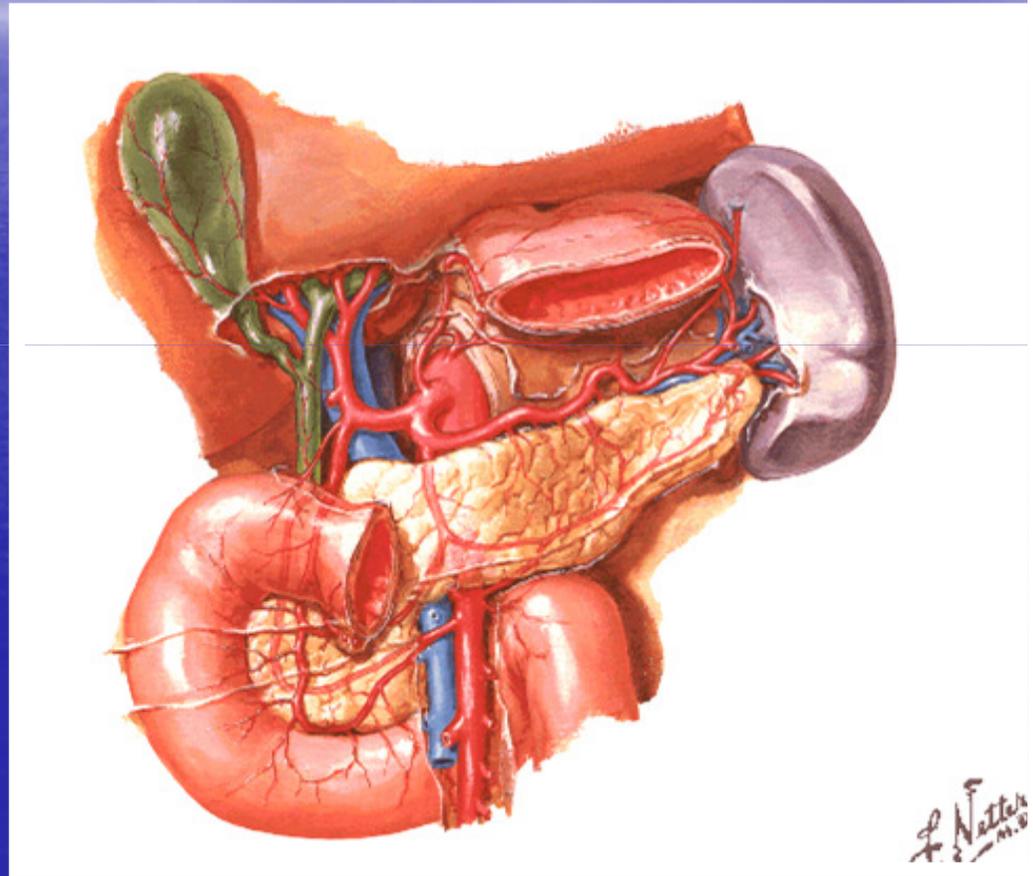
- inferior

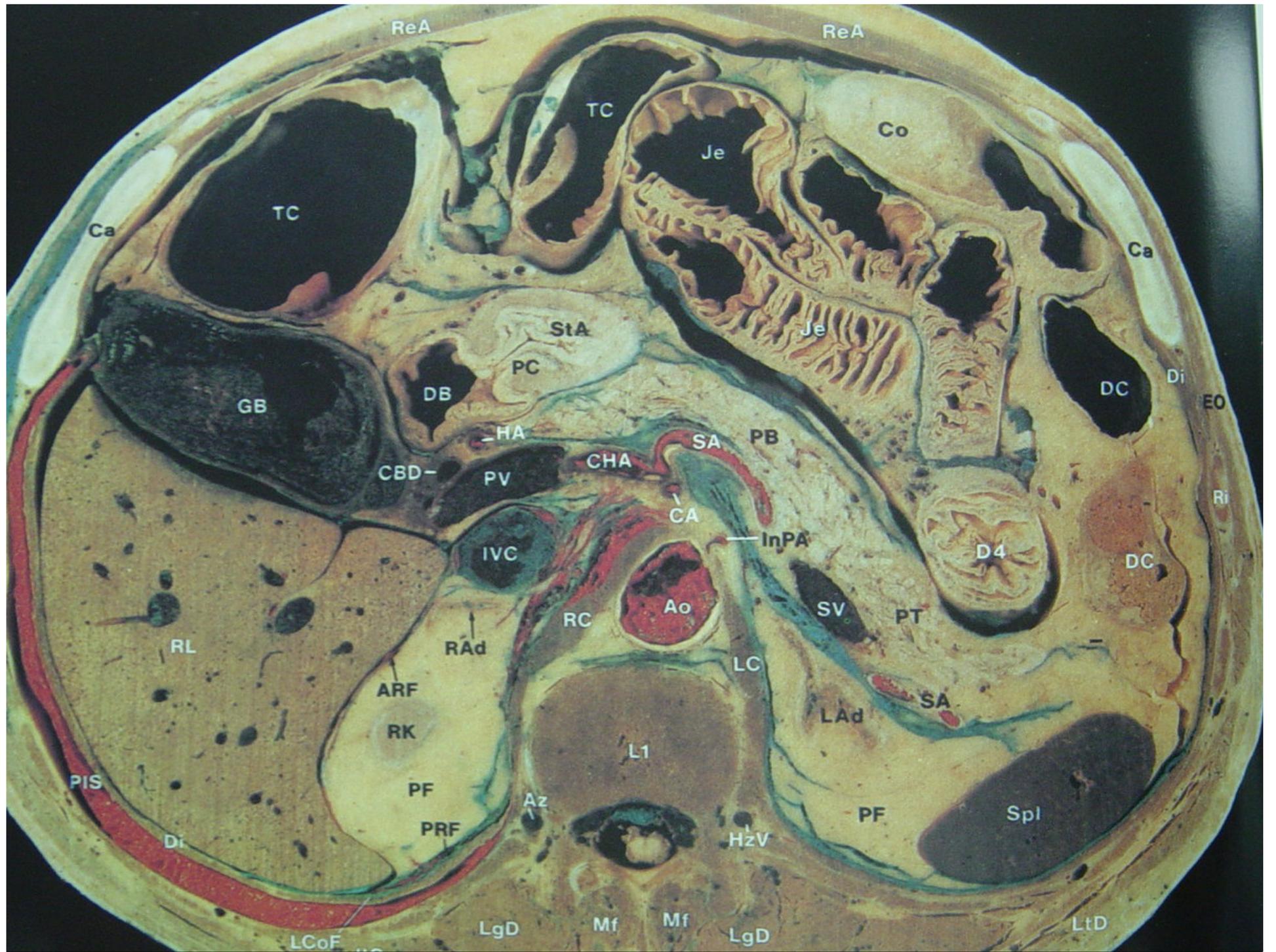
**– corpo / cauda do
pâncreas, mesocólon
transverso.**

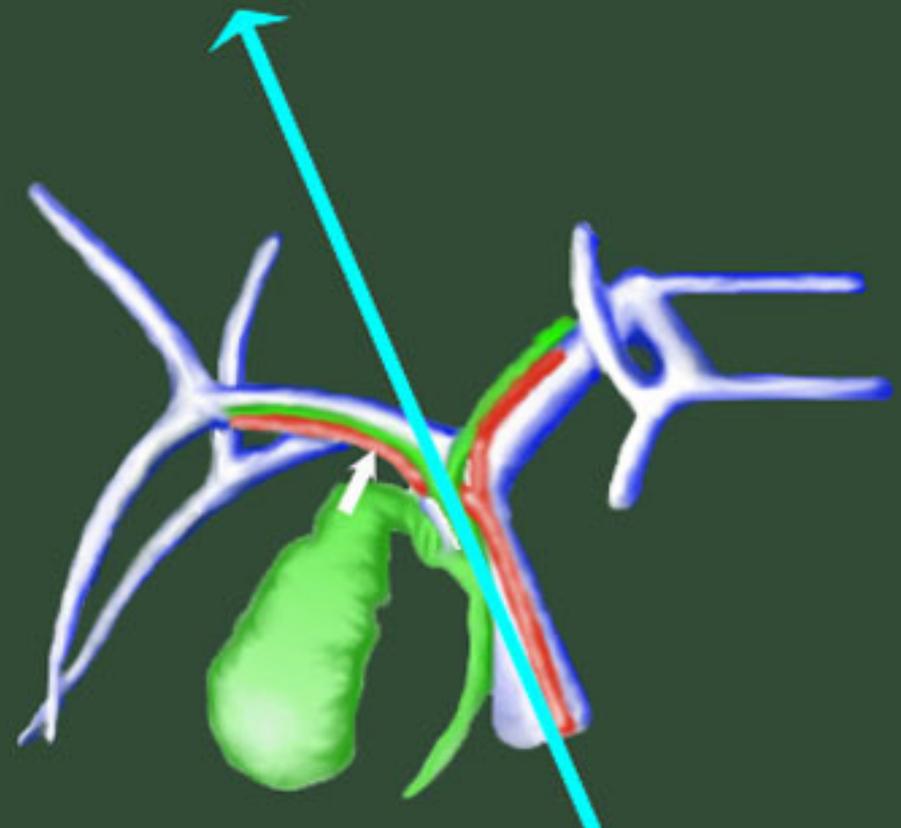
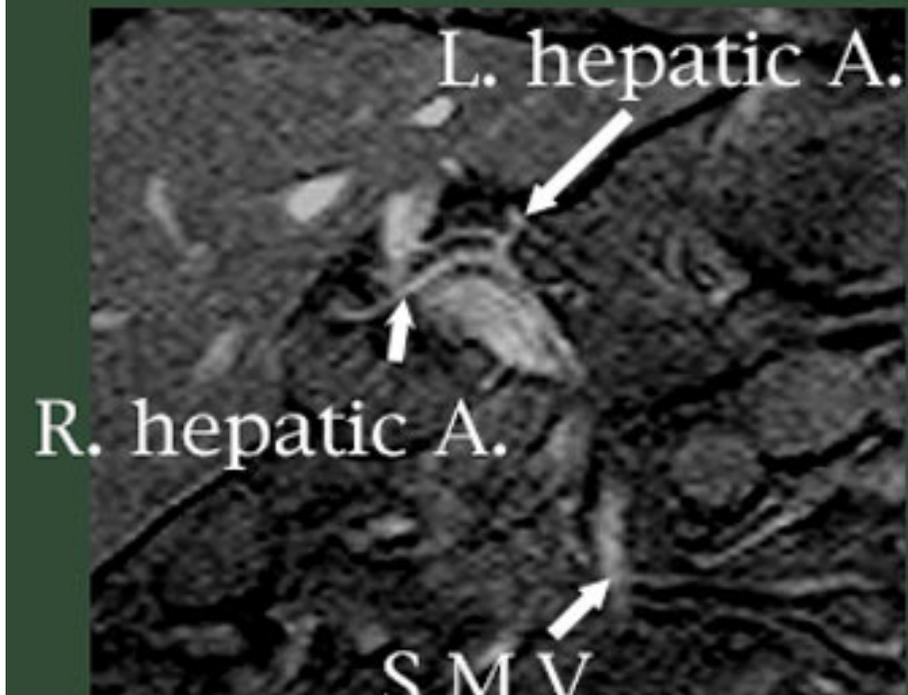
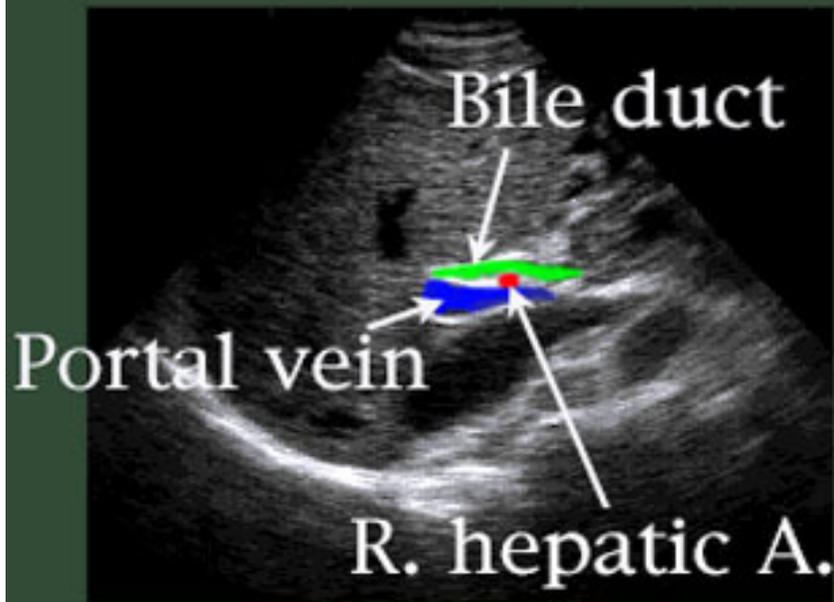


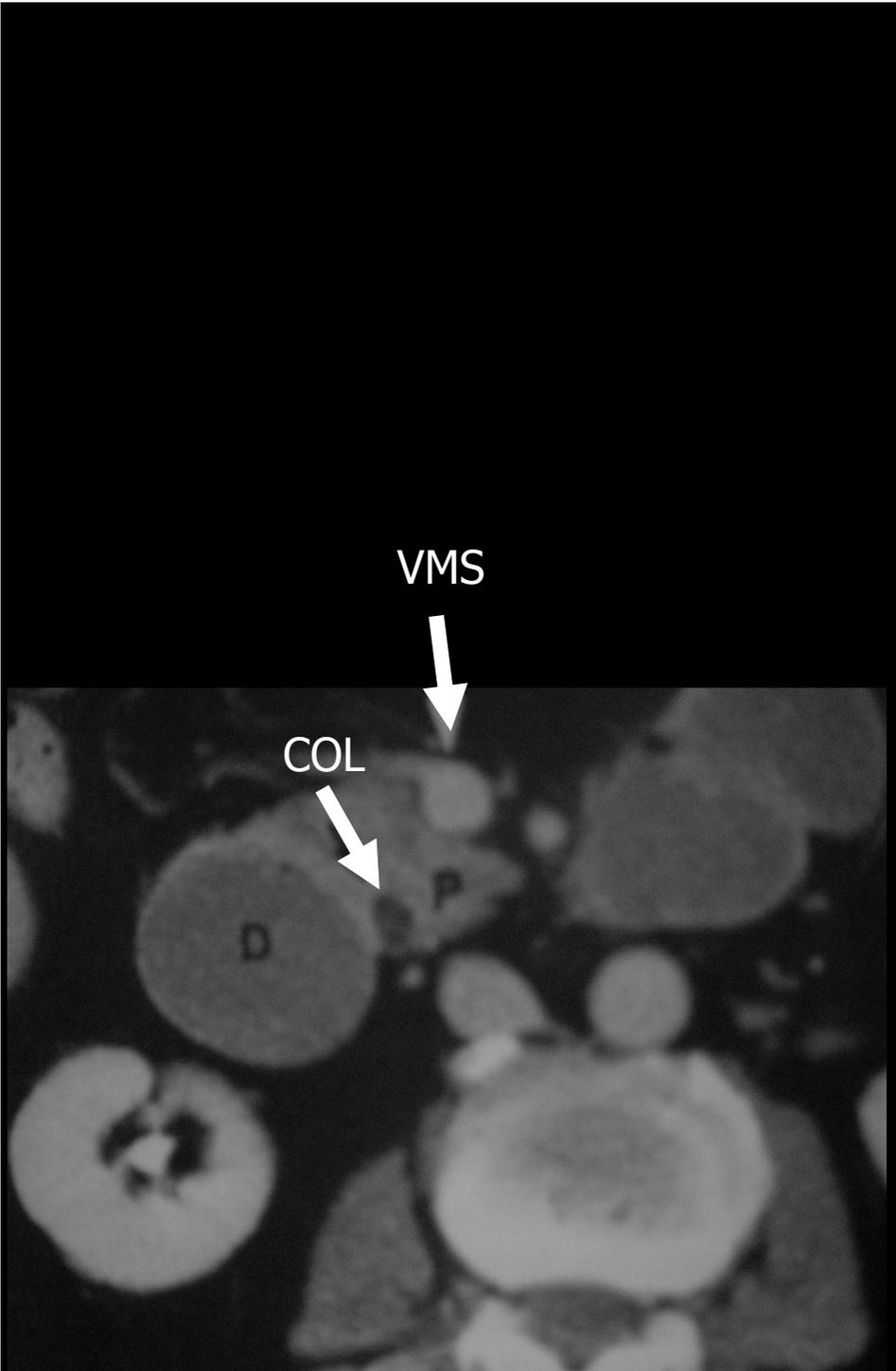
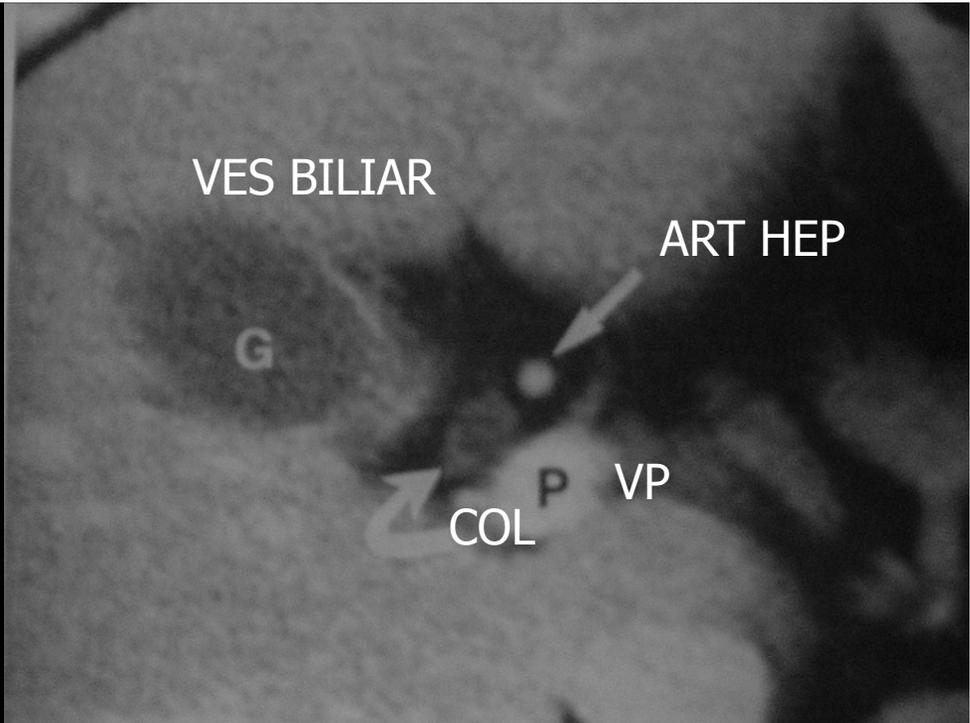
Anatomia da vesícula biliar.

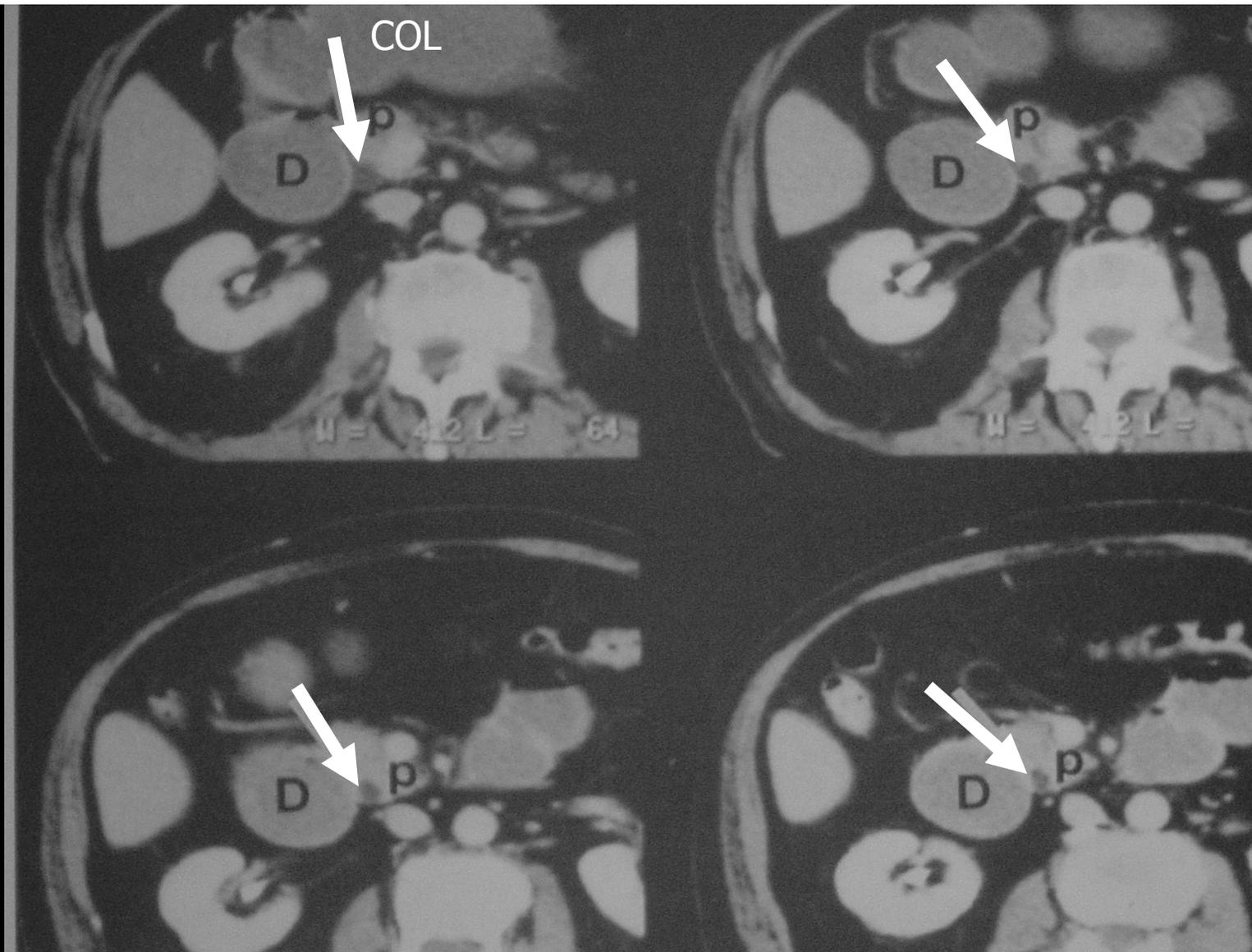
- Vesícula: estrutura cística de paredes finas aderida a face infero-medial do lobo direito do fígado
- Relações da V.B.: fígado(acima), 1-2 porção duodeno(posteriormente), cólon transverso (inferiormente) e parede abdominal
- divisão: corpo, colo e fundo
- Vias biliares: ductos hepáticos, cístico e colédoco





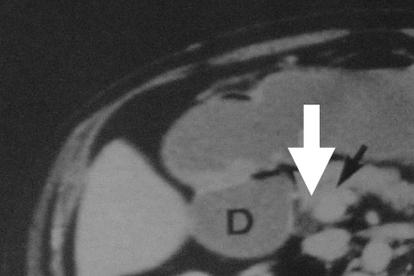
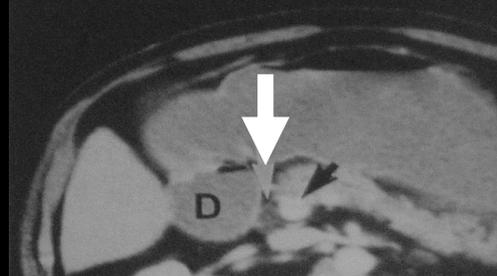
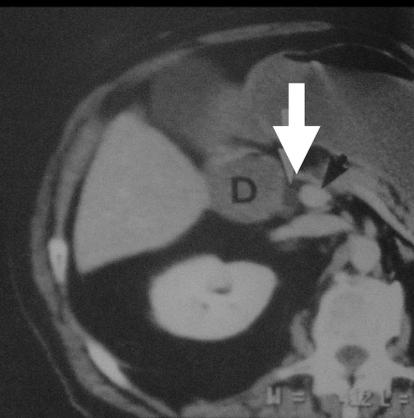
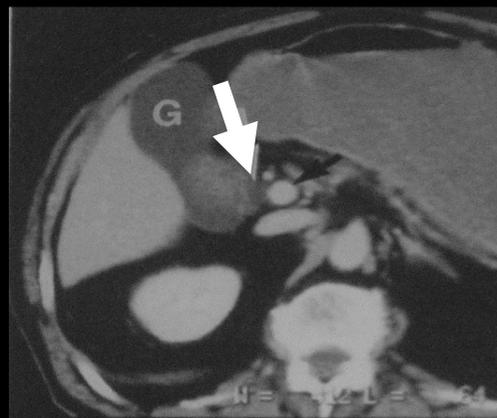
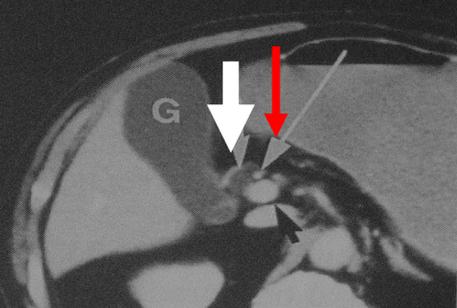
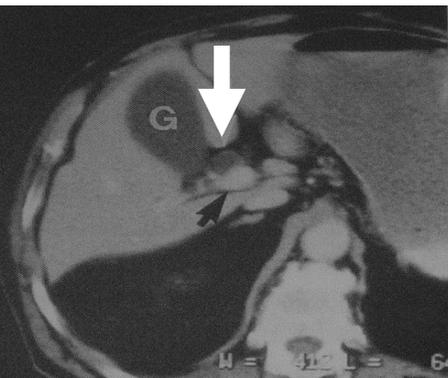
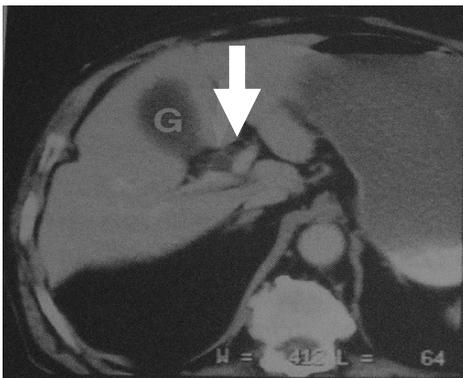






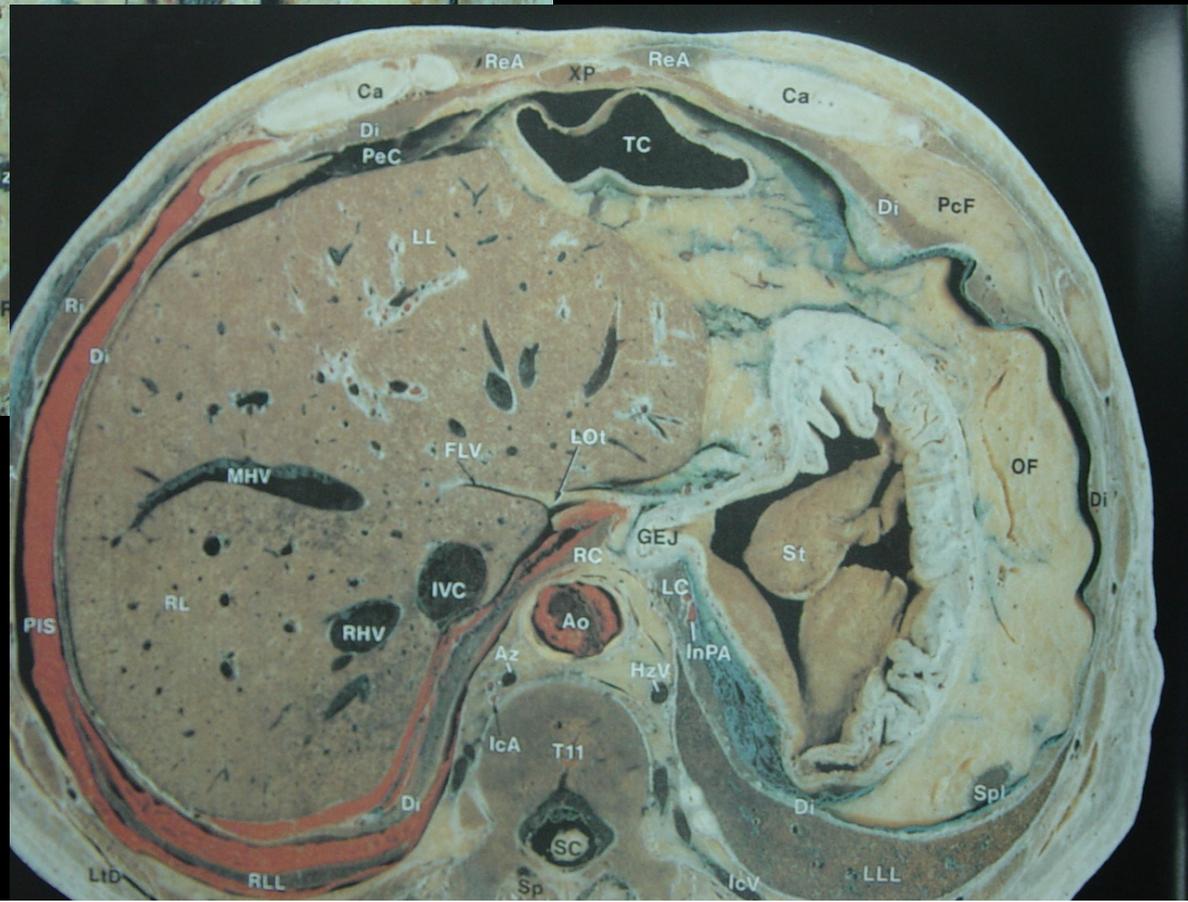
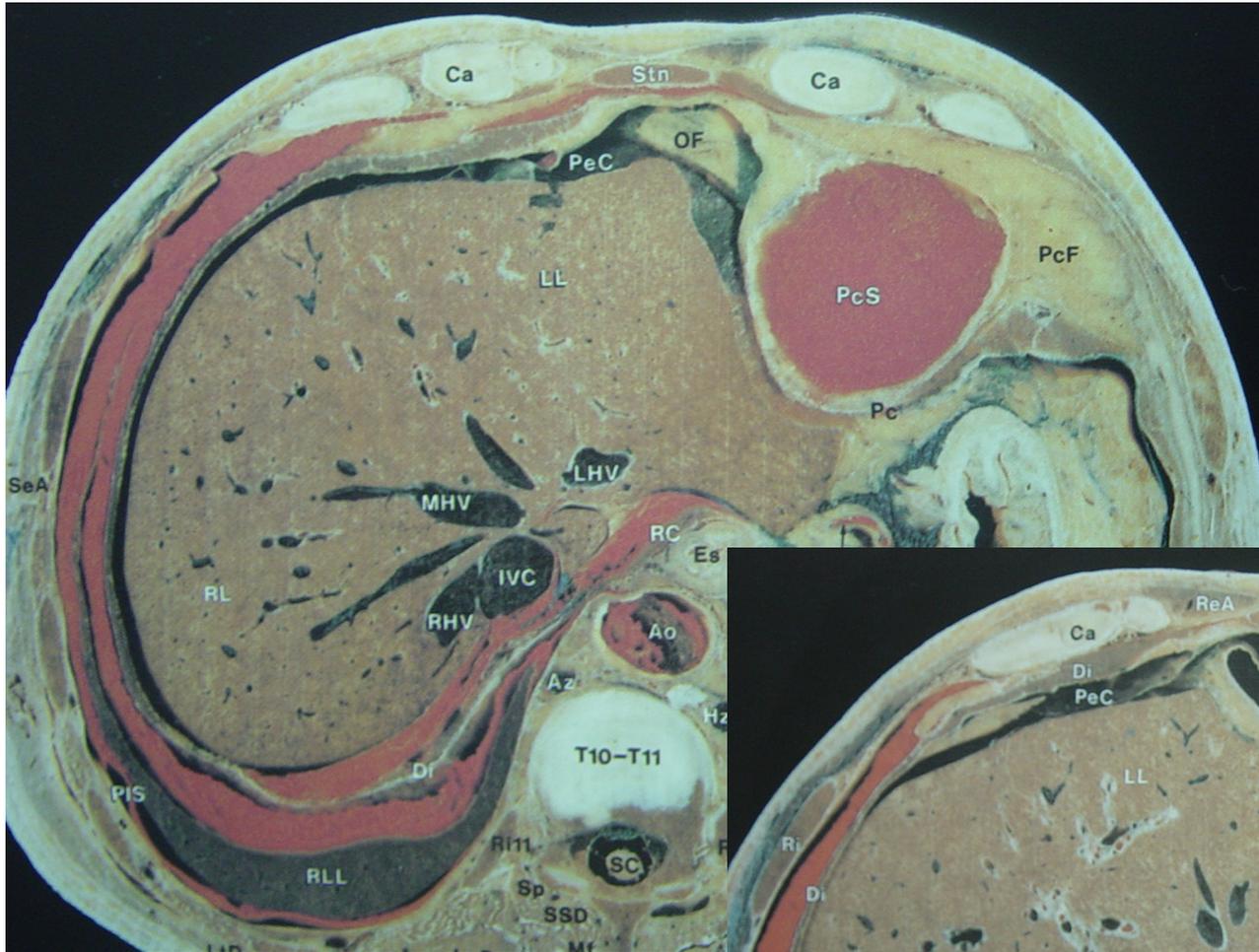
PORÇÃO INTRA PANCREÁTICA DO DUCTO COLÉDOCO AO LONGO DA FACE PÓSTERO LATERAL DA CABEÇA DO PANCREAS

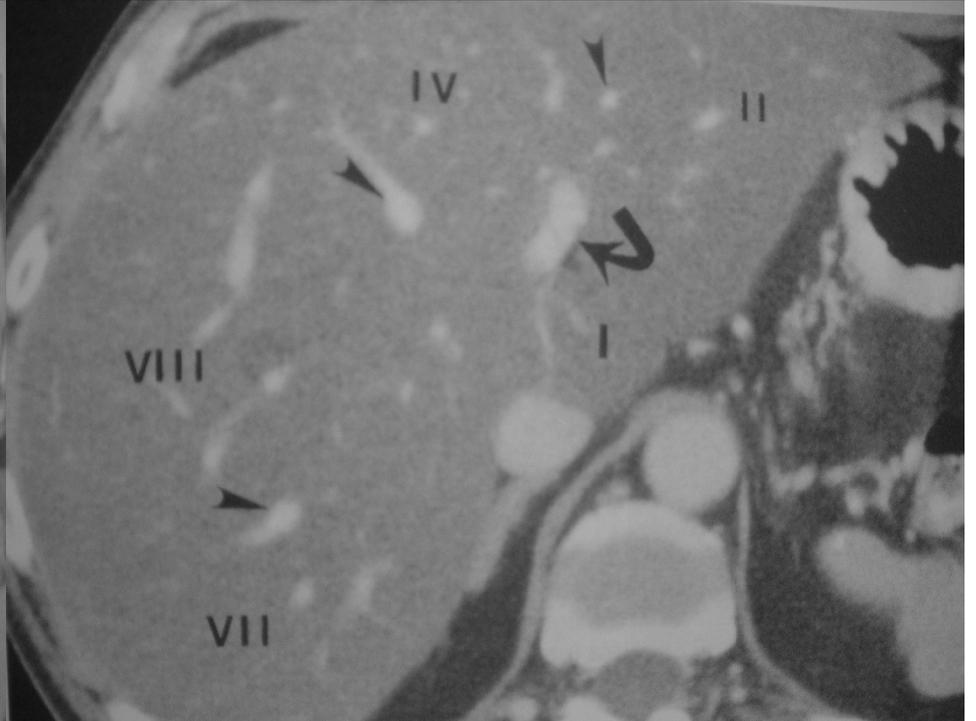
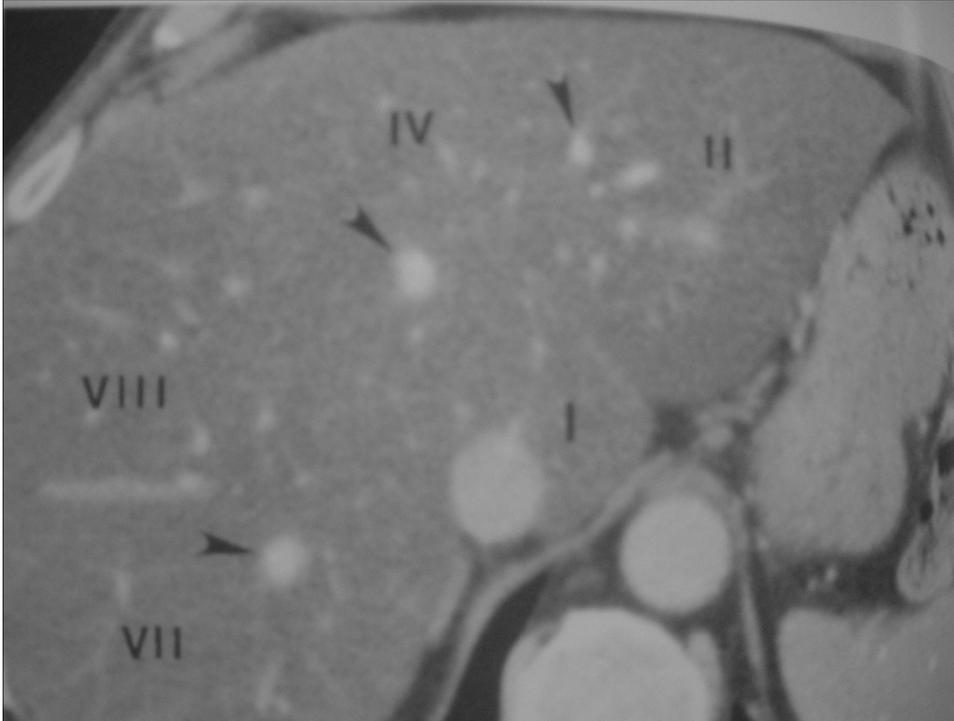
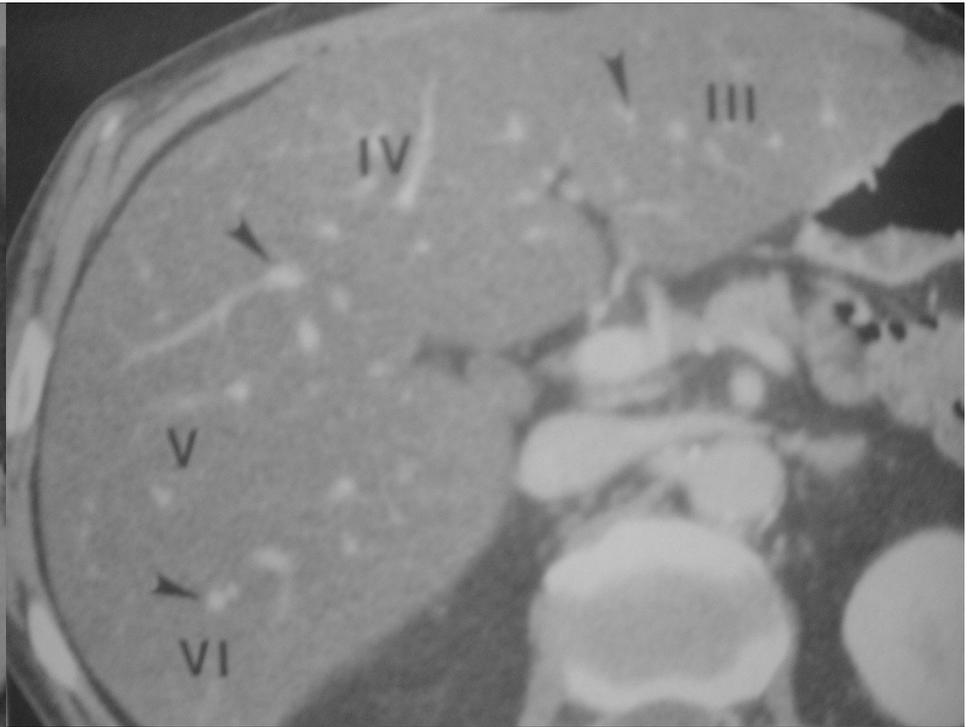
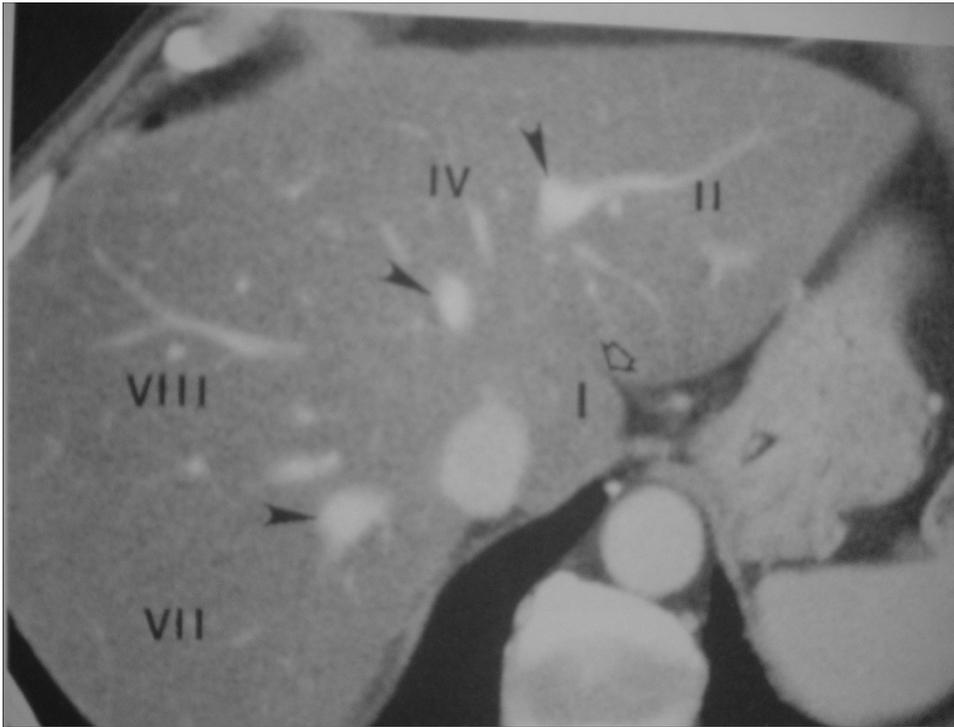
TRAJETO DO COLÉDOCO ATRAVÉS DO
LIGAMENTO HEPATODUODENAL NA PORTA
HEPÁTICA ATÉ O DUODENO



FÍGADO

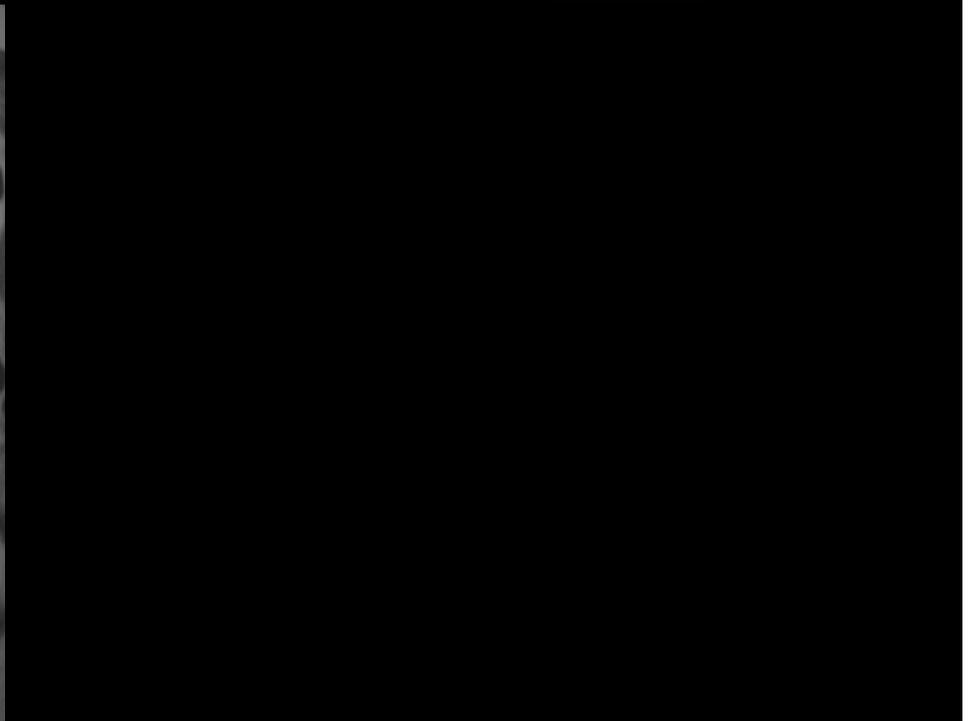
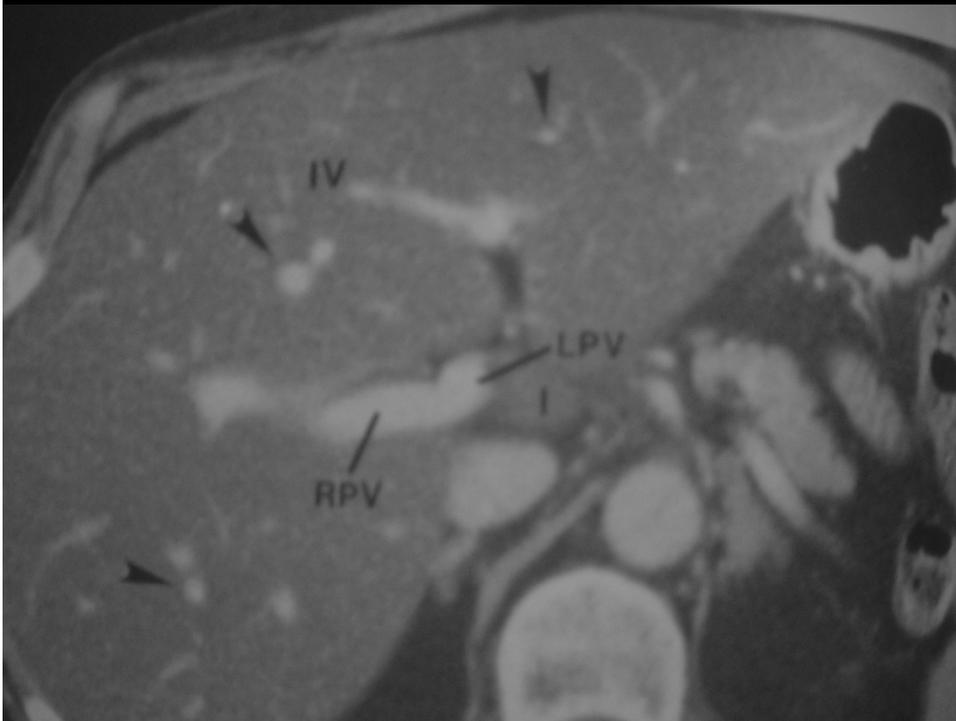
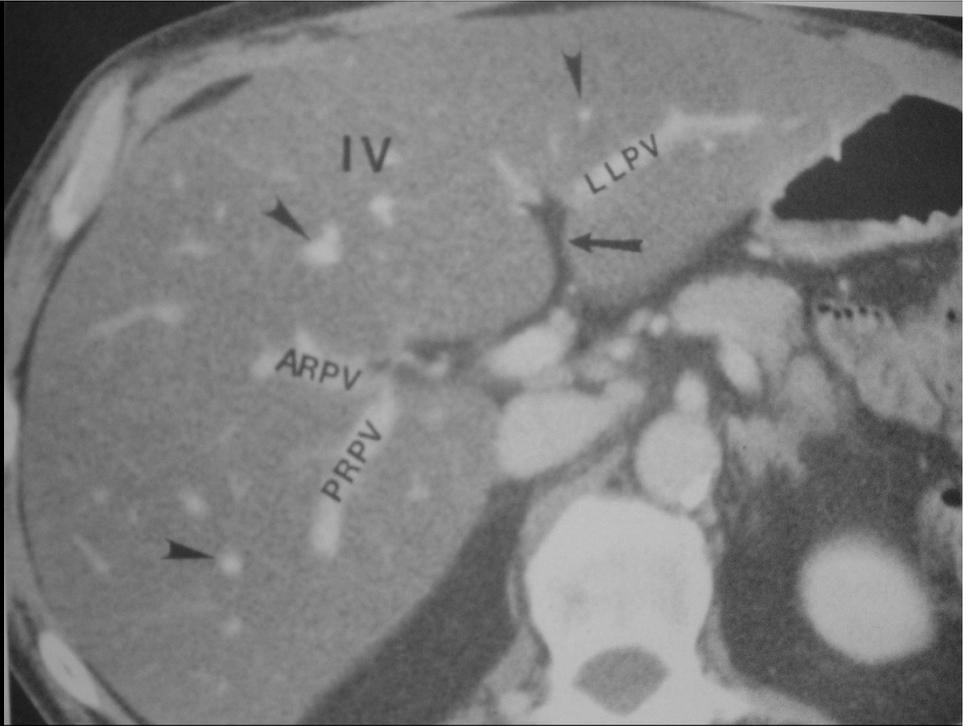
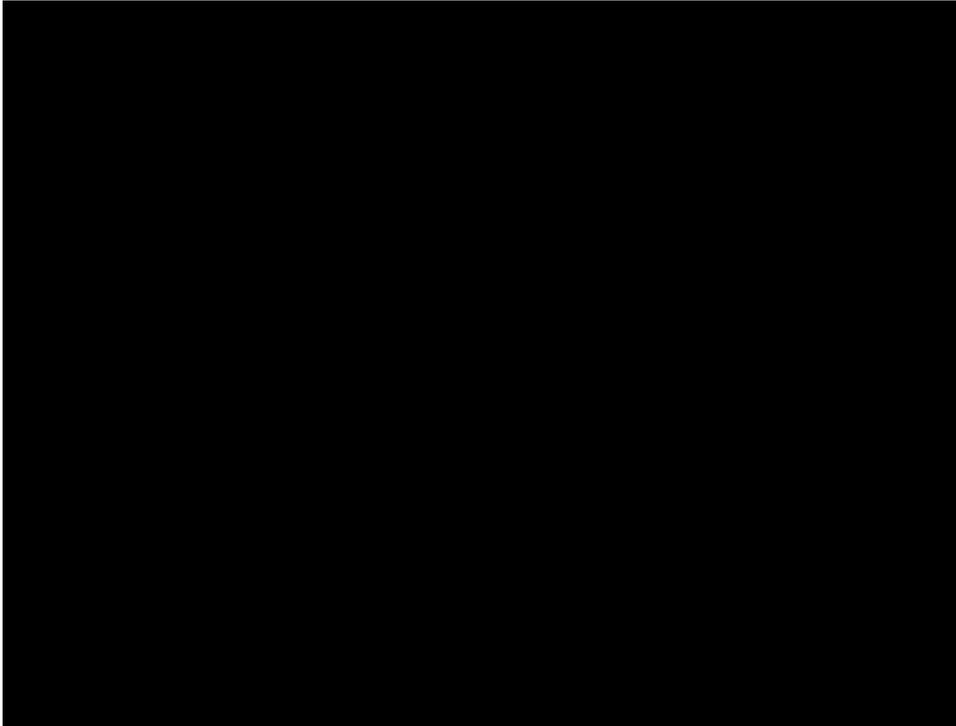
The background of the slide is a photograph of a vast, calm blue ocean meeting a clear blue sky with light, wispy clouds at the horizon. The word 'FÍGADO' is centered in the upper portion of the image in a white, bold, sans-serif font.





ANATOMIA SEGMENTAR DO FÍGADO (COUINAUD)

- **LOBO CAUDADO** **SEG. I**
- **SEGMENTO SUPERIOR LATERAL ESQUERDO** **SEG.II**
- **SEGMENTO INFERIOR LATERAL ESQUERDO** **SEG III**
- **SEGMENTO MEDIAL ESQUERDO** **SEG IV**
- **SEGMENTO INFERIOR ANTERIOR DIREITO** **SEG V**
- **SEGMENTO SUPERIOR ANTERIOR DIREITO** **SEG VII**
- **SEGMENTO INFERIOR POSTERIOR DIREITO** **SEG VI**
- **SEGMENTO SUPERIOR POSTERIOR DIREITO** **SEG VIII**



ANATOMIA VASCULAR

- **VASOS AFERENTES(ENTRAM)**

- ARTÉRIAS HEPÁTICAS**

- VEIA PORTA**

- **VASOS EFERENTES(SAEM)**

- VV. HEPÁTICAS QUE DRENAM PARA VCI**

A V.PORTA(VP) FORNECE 70% DO SANGUE QUE CHEGA NO FÍGADO E SE ORIGINA POSTERIOR AO COLO DO PÂNCREAS DA CONFLUÊNCIA DAS VEIAS MESENTÉRICA SUPERIOR E ESPLÊNICA. NO HILO HEPÁTICO A VP DIVIDE-SE EM VPD E VPE.

A A.HEPÁTICA FORNECE 30% DO SANGUE PARA O FÍGADO E 50% DO OXIGENIO DISPONÍVEL.

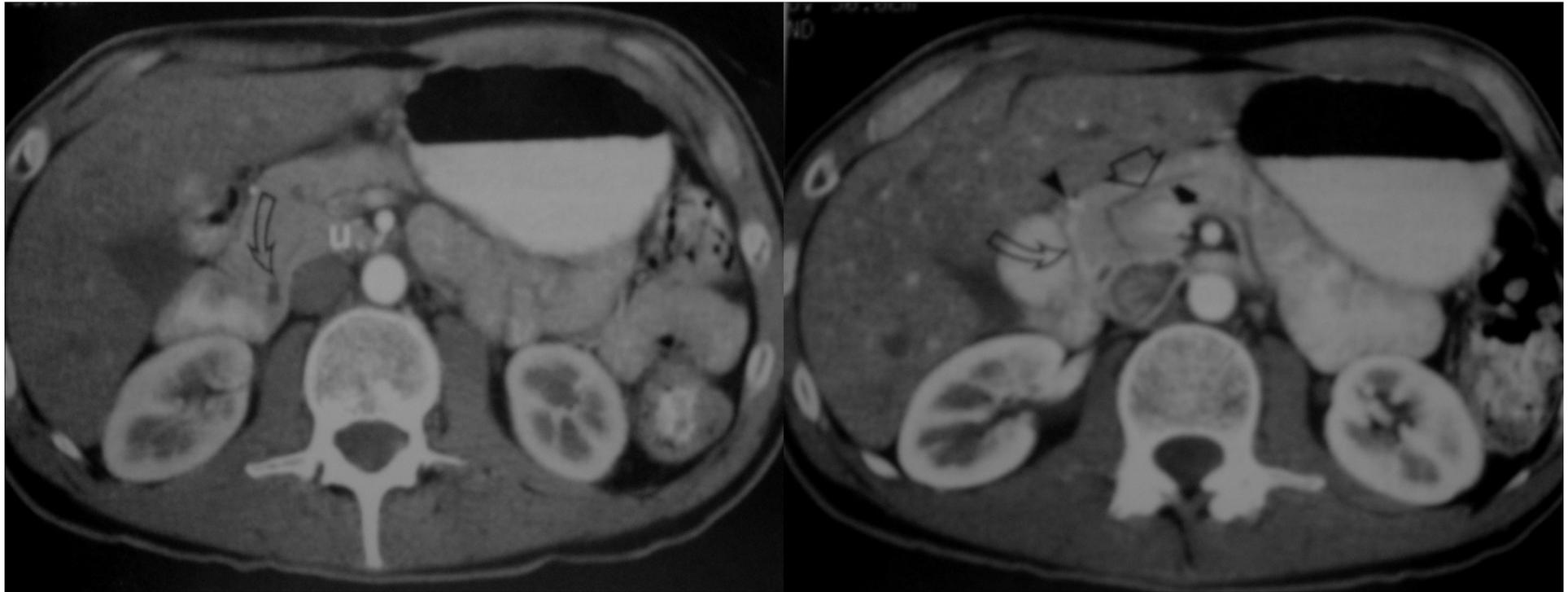
GERALMENTE ORIGINA-SE DE UM RAMO DO TRONCO CELÍACO(AGE+AH+AE)

NO HILO HEPÁTICO DIVIDE-SE EM RAMO DIREITO E ESQUERDO.

AS VV. HEPÁTICAS DRENAM PARA A VCI.AS TRÊS VEIAS HEPÁTICAS (DIREITA, MEDIA E ESQUERDA) SITUAM-SE PÓSTERO-SUPERIOR AO FIGADO E DRENAM PARA VCI LOGO ABAIXO DO DIAFRAGMA.

PÂNCREAS

The background of the slide is a photograph of a vast, calm blue ocean meeting a clear blue sky with wispy white clouds at the horizon. The text 'PÂNCREAS' is centered in the upper portion of the image.

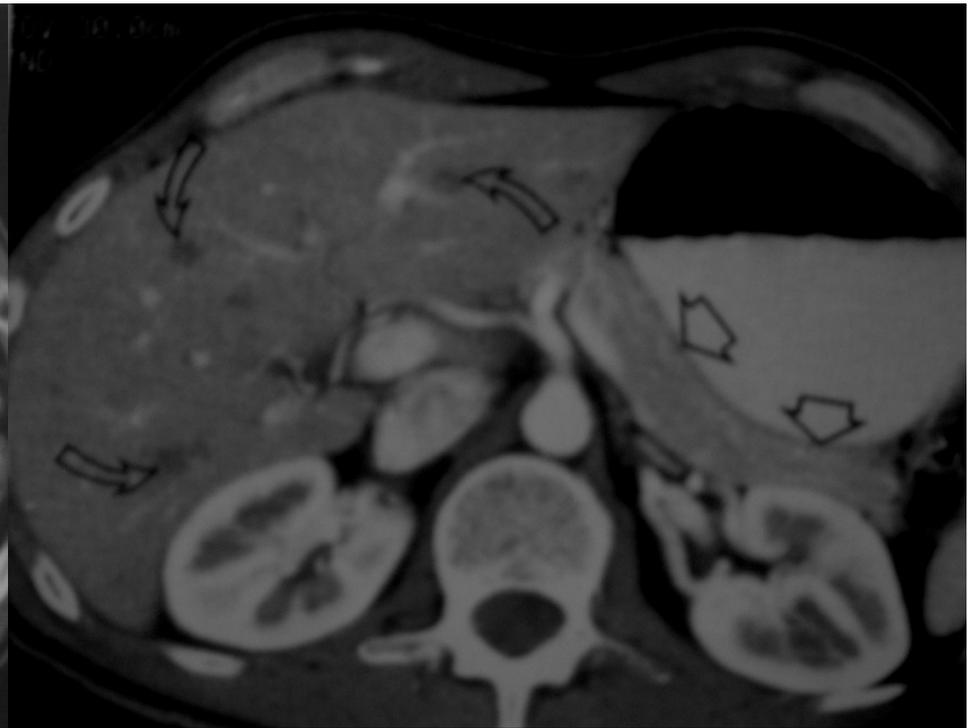
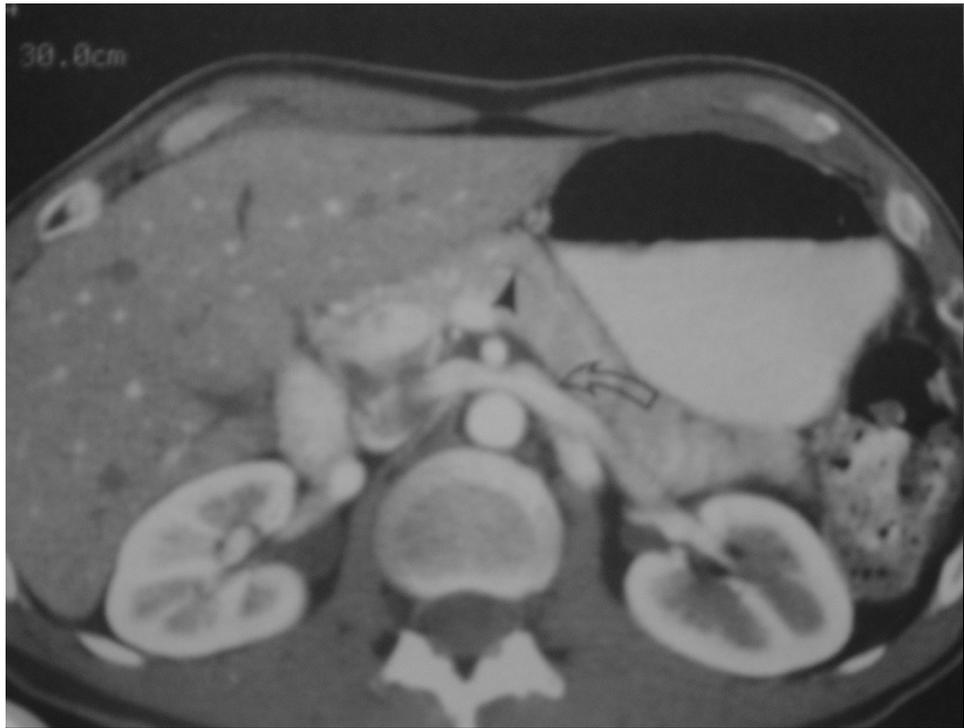


Ao nível da cabeça pancreática e do processo uncinado(u),a junção do ducto pancreático comum com o ducto biliar comum(seta curva) é definida.A artéria mesentérica superior situa-se anterior a aorta e posterior a junção do colo e corpo do pâncreas.

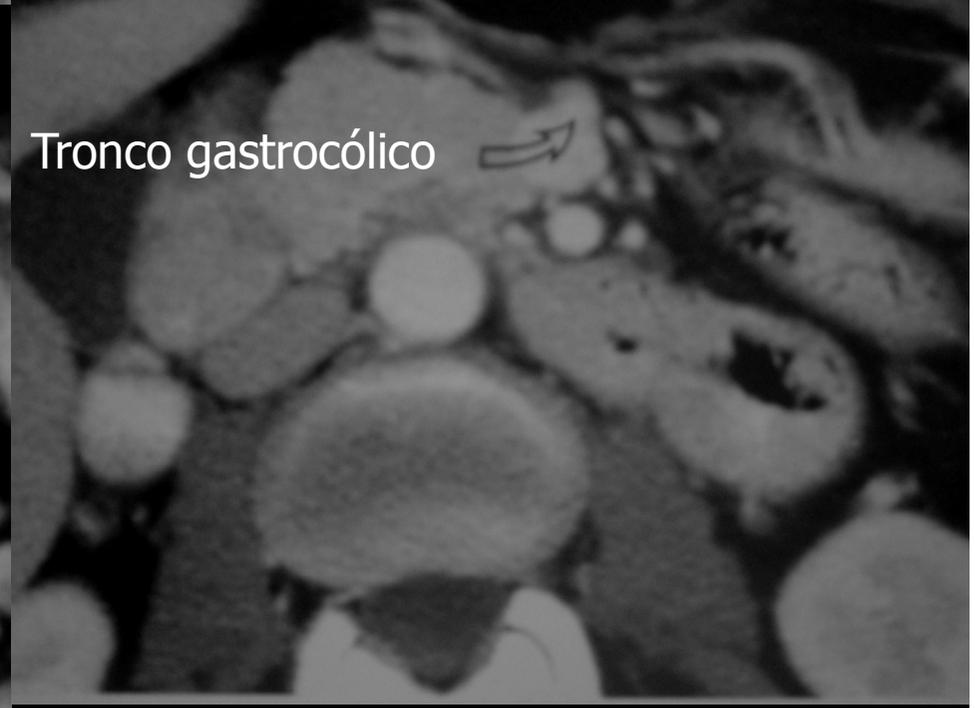
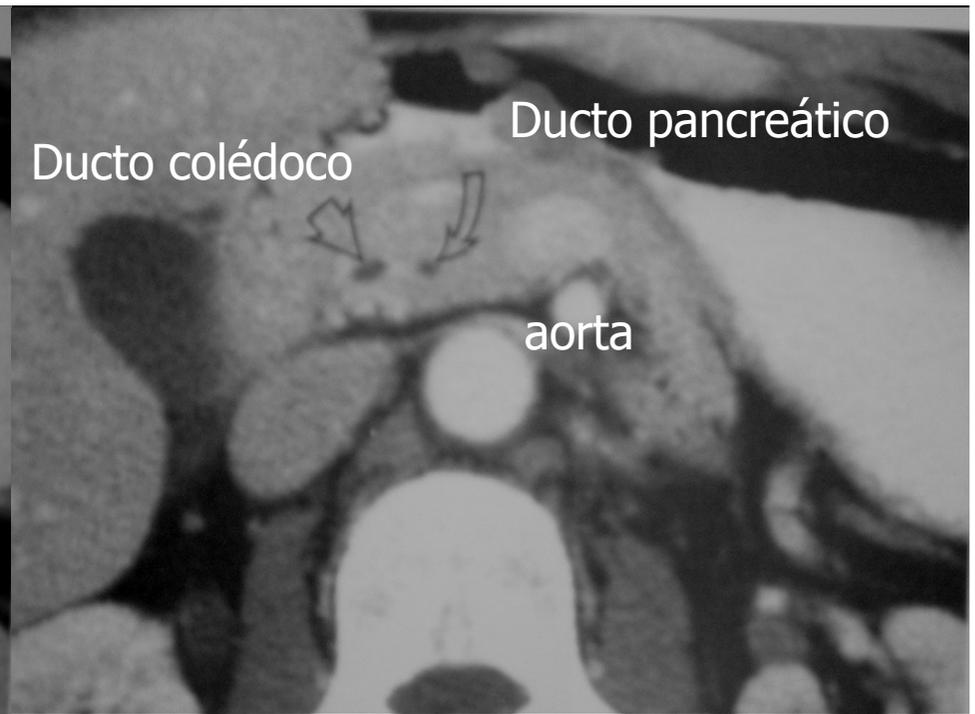
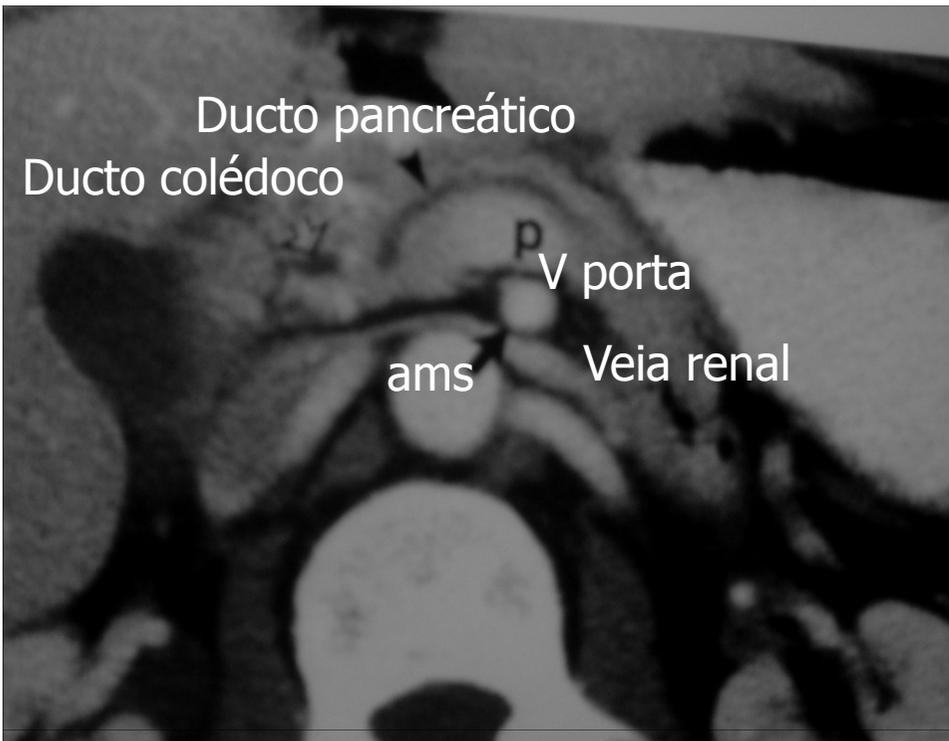
Ao nível do colo pancreático,é visível o ducto pancreático principal(seta aberta).

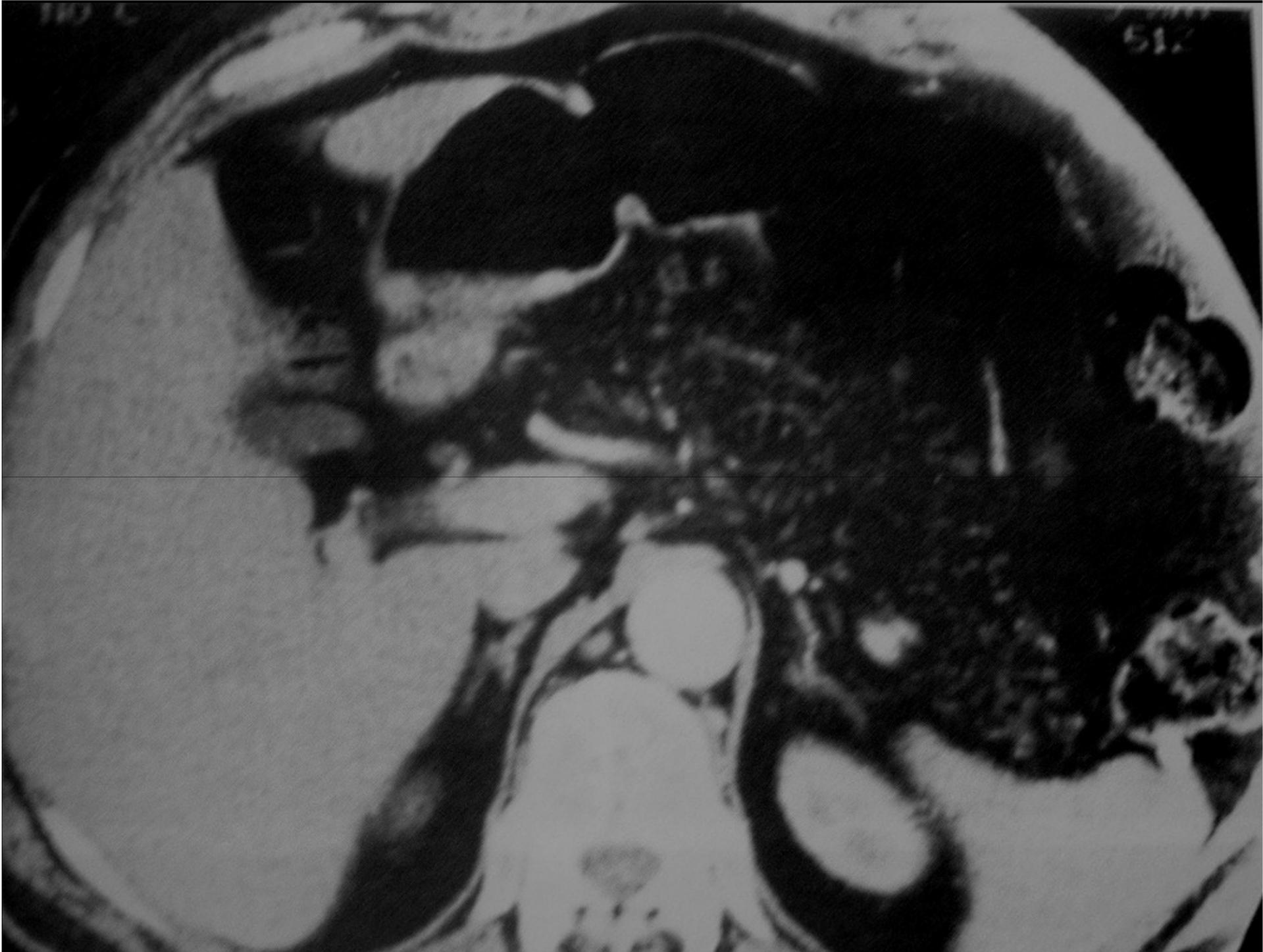
A v. porta situa-se imediatamente posterior ao colo do pâncreas e lateral à artéria mesentérica superior.

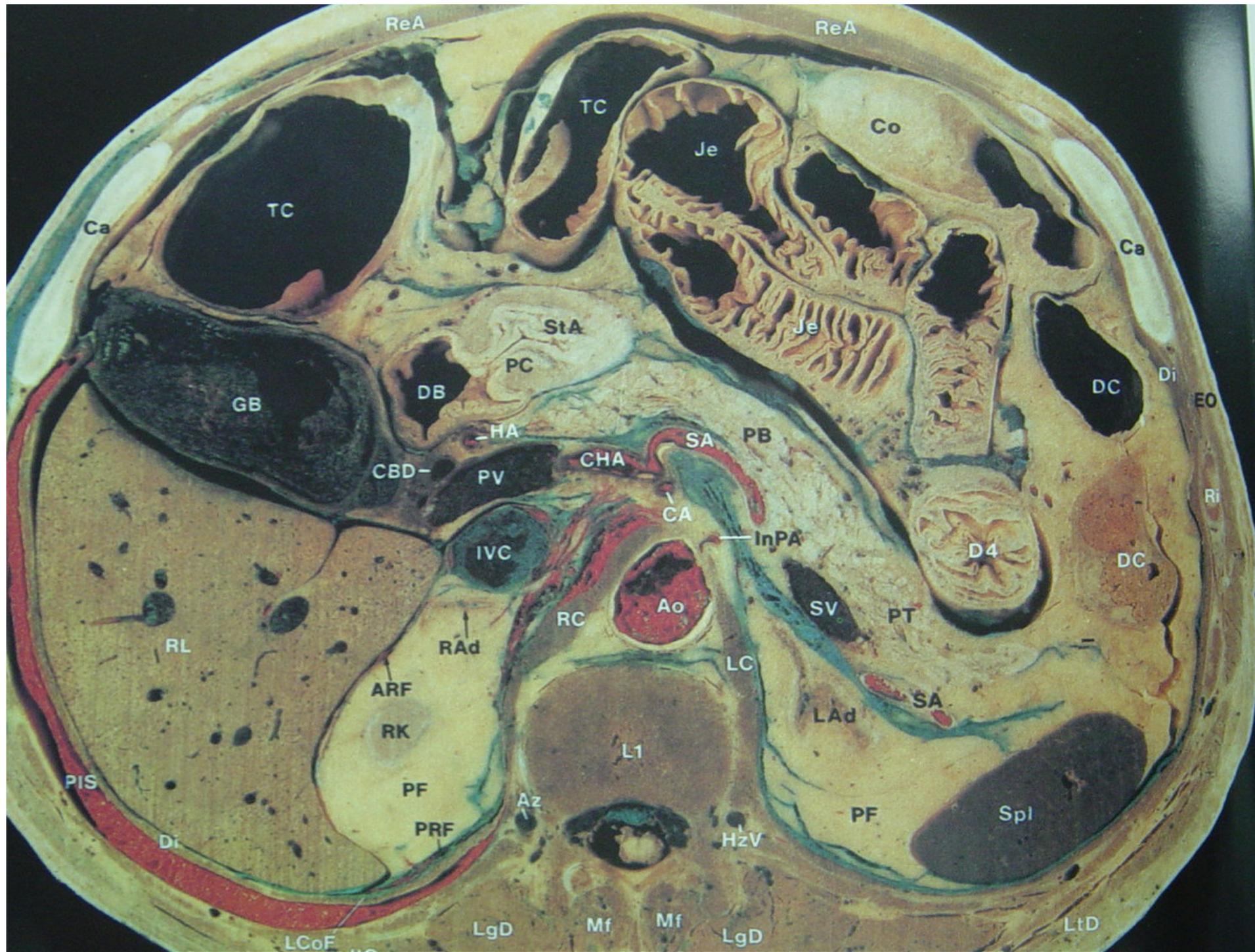
(Ponta de seta)Artéria pancreato duodenal antero superior.



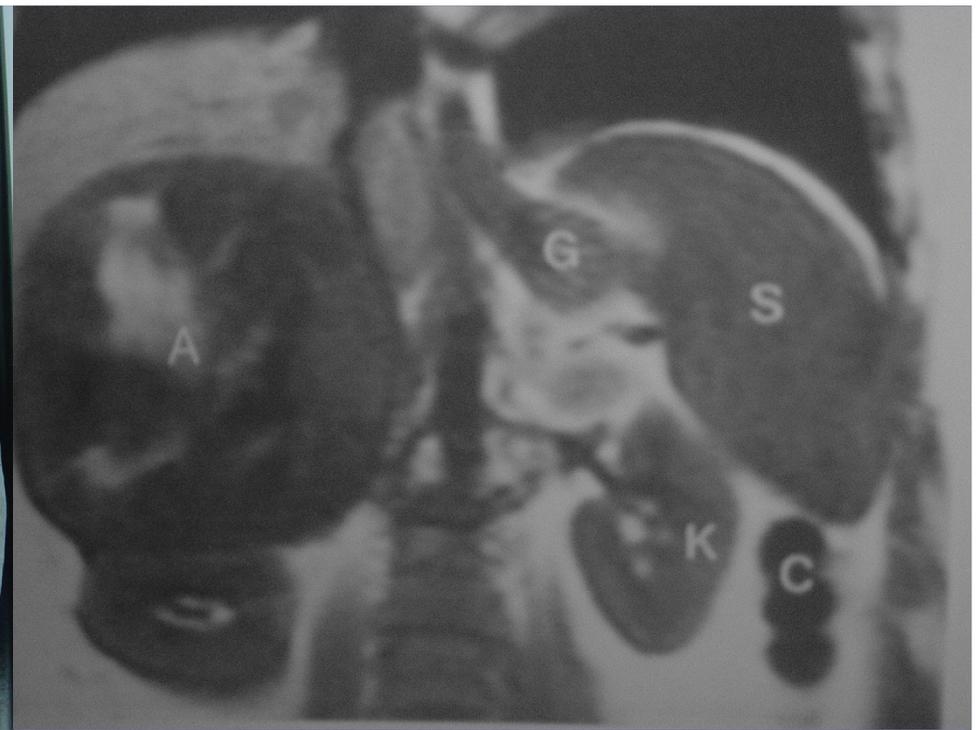
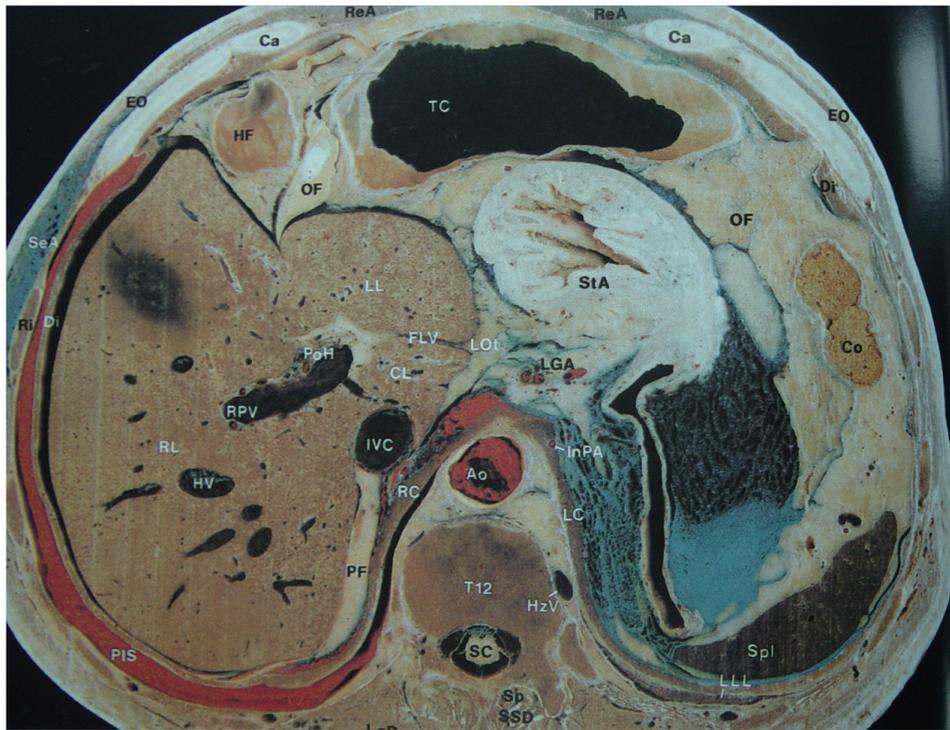
Ao nível do corpo pancreático observa-se um curto segmento do ducto pancreático(ponta de seta).
Veia renal esquerda(seta curva).
Corpo e cauda pancreática(seta aberta maior).
Vv hepáticas não contrastadas.







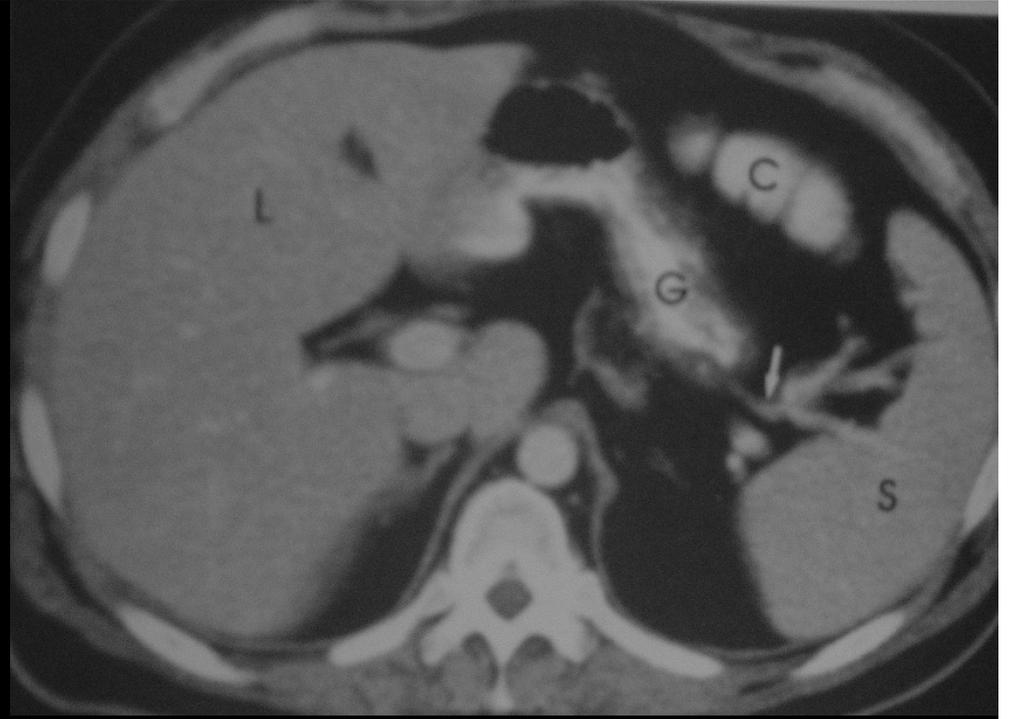
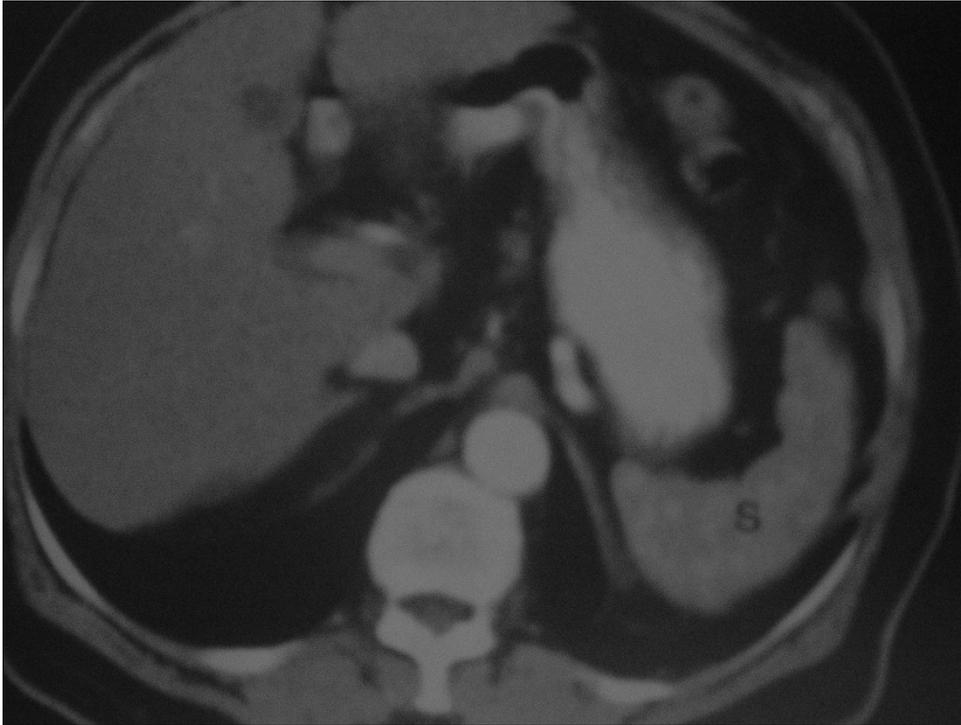
BAÇO

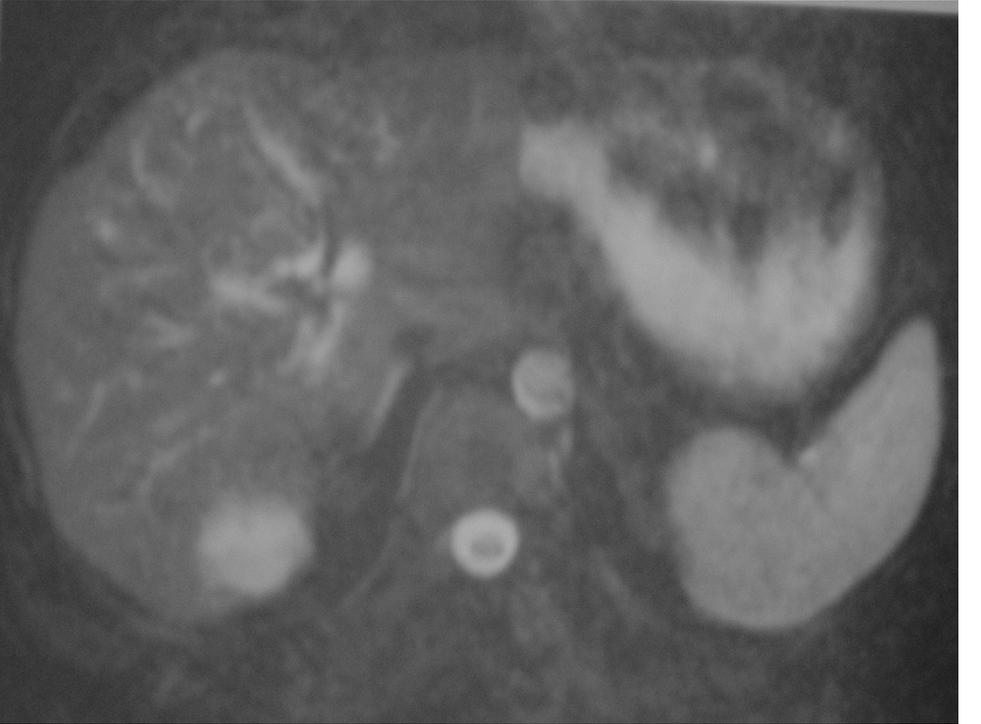
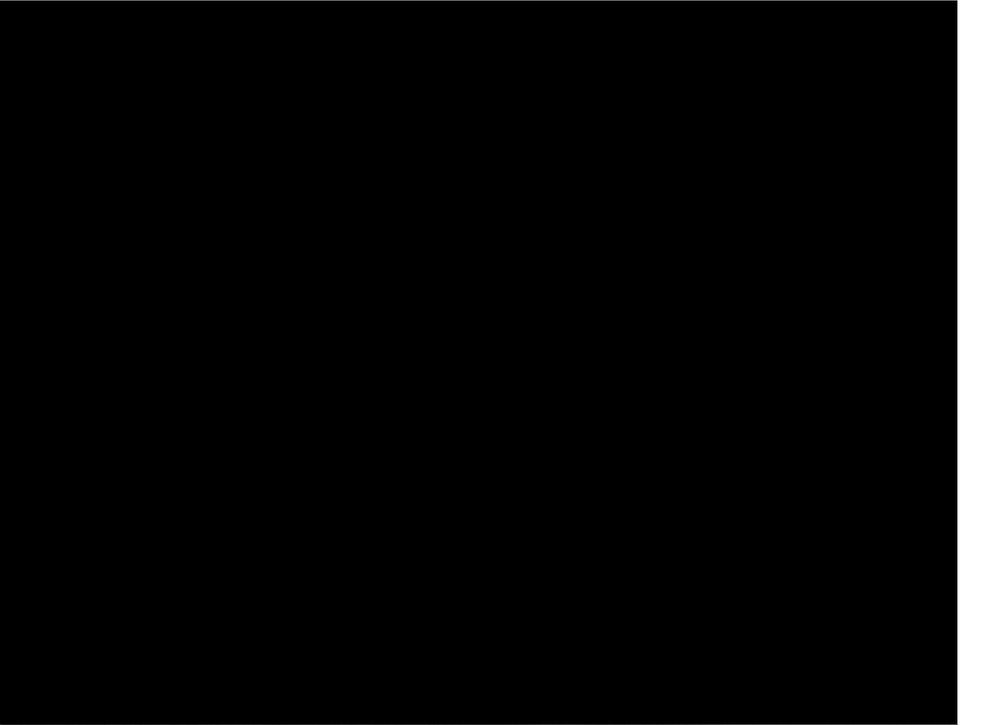
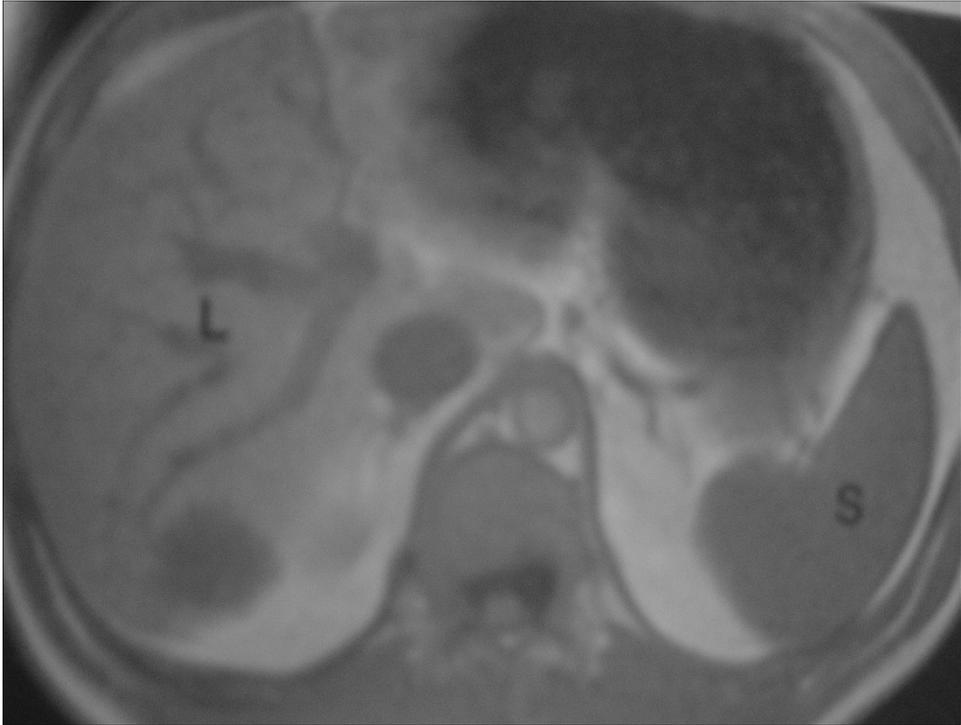


- O BAÇO MEDE ATÉ 15CM DE COMPRIMENTO, LOCALIZADO NO QUADRANTE SUPERIOR ESQUERDO QUE SE APRESENTA COM FORMATO ALONGADO.
- O CONTORNO DA BORDA SUPERIOR LATERAL É CONVEXO SE AMOLDANDO A PAREDE ABDOMINAL E AO CONTORNO DO DIAFRAGMA.
- O HILO É ORIENTADO ANTERO MEDIALMENTE.
- A SUPERFÍCIE PÓSTERO-MEDIAL DO BAÇO É CONCAVA ONDE SE AJUSTA AO FORMATO DO RIM ESQUERDO.
- A SUPERFÍCIE MEDIAL ANTERIOR AO HILO ENCONTRA-SE EM CONTATO COM O ESTÔMAGO

ANATOMIA VASCULAR

- VEIAS ESPLÊNICAS SEGUEM UM TRAJETO RETO DO HILO ESPLÊNICO SEGUINDO TRANSVERSALMENTE AO LONGO DA FACE POSTERIOR DO CORPO E DA CAUDA DO PÂNCREAS.
- ARTÉRIA ESPLÊNICA, TORTUOSA RAMO DO TRONCO CELÍACO.





Referência bibliográfica

- Han/kim cortes anatómicos correlacionados com Tc y RM
- Tomografia computadorizada do corpo em correlação com ressonância magnética(J.K.T.Lee)
- Interpretação radiológica (Paul & Juhl)
- Anatomy in Diagnostic Imaging(P.Fleckenstein)