



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA
Atestado de óbito e
Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

Caso 8

Maria Antonieta Longo Galvão



I CURSO DE AUTÓPSIA

Declaração de óbito e

Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

IDENTIFICAÇÃO:

Mulher, 39 anos, parda, professora, natural e procedente do interior do Maranhão;

QUEIXA E DURAÇÃO:

Dores abdominais há 4 meses.

HPMA:

Paciente relata dores abdominais e lombares moderadas e intermitentes, em cólica. Procurou serviço médico pela primeira vez no Maranhão, sendo diagnosticada como lombalgia e tratada com Anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs); Evoluiu com oligoanúria e disúria, além de queixar-se de aumento do volume abdominal.

Nessa ocasião foi medicada para infecção urinária com Ciprofloxacina por 10 dias, além de Buscopam composto para as dores.

Realizou ainda exame de ultrassonografia (USG) pélvica com diagnóstico de neoplasia ginecológica.



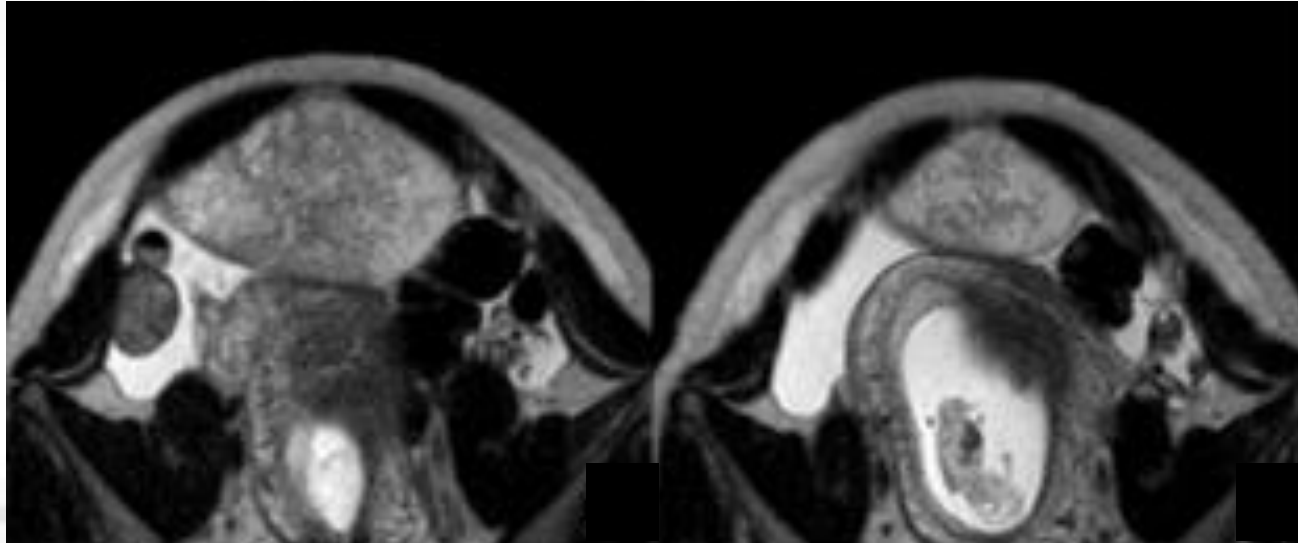
SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- Encaminhada para serviço médico no Piauí onde realizou RNM pélvica com diagnóstico sugestivo de neoplasia maligna ginecológica.
- Há 24hs relata que não conseguiu mais urinar (anúria).



- **ISDA:**
- **Geral:** anorexia, astenia e perda de 7kg em 4 meses
- **Ap. digestivo:** aumento do volume abdominal. Relata obstipação intestinal
- **Ap. genitourinário:** dor em região lombar e hipogástrica associada a disúria, estrangúria, diminuição do volume urinário culminando em anúria. Amenorréia há 4 meses
- **ANTECEDENTES PESSOAIS**
- Nega alcoolismo ou tabagismo Sexualidade: parceiro único sem nenhuma afecção clínica até esta data Mãe de 2 filhos saudáveis
- **ANTECEDENTES FAMILIARES**
- CA de estômago em irmão falecido aos 45 anos
- CA de cólon em tio paterno de 65 anos e primo de linhagem paterna com 45 anos. Ambos já falecidos.



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- **EXAME FÍSICO**
- REG, descorada 2+/4+, hidratada, AAA;
- BRNF, 2T S/S;
- MV +, sem RA;
- Abdome globoso, distendido, RHA+, fígado palpável a 5 cm do RCD, endurecido, superfície irregular com nódulos difusos.
- Presença de massa palpável em FIE, de limites imprecisos, endurecida, aderente aos planos profundos, dolorosa com cerca de 6 cm de extensão. Presença de ascite de moderada quantidade caracterizada por maciez móvel e presença do semi-círculo de Skoda.
- **Toque vaginal:** Colo endurecido, com massa palpável em fórnice posterior; Paramétrios espessados;
- **Toque retal:** Nódulo com cerca de 3 cm, endurecido a 6 cm da borda anal;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA

Declaração de óbito e

Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- **EVOLUÇÃO:**
- Janeiro- Dores abdominais e lombares moderadas e intermitentes, em cólica. Procurou serviço médico pela primeira vez no Maranhão, sendo diagnosticada como lombalgia e tratada com AINEs;
- Fevereiro- Evoluiu com oligoanúria e disúria, e também foram identificadas ascite+ ITU+ pielonefrite bilateral, tratada com ATB.
- 13/02- Referenciada para o Piauí, onde se identificou à USG: "Massa" em colo uterino (sic); Hidronefrose (passados cateteres duplo J em ambos rins);
- 14/02- RNM- Lesão em região de fórnice posterior de vagina, não sendo possível definir se vaginal ou retal;
- 17/02- Primeiro atendimento no PS da Santa Casa de São Paulo, com as queixas: 2 dias sem conseguir urinar; dores lombares (piores no período menstrual); perda de 5 kg em 30 dias; Internada devido anúria.



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA

Declaração de óbito e

Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- **Exame Físico:**
- REG, descorada 2+/4+, hidratada, AAA;
- BRNF, 2T S/S;
- MV +, sem RA;
- Abdome globoso, distendido, RHA+, fígado palpável a 5 cm do RCD (borda romba) e baço a 1 cm do RCE;
- Presença de massa palpável em FIE, de limites imprecisos, com cerca de 6cm, dolorosa;
- Toque vaginal/retal: Colo endurecido, com massa palpável com cerca de 2 cm em fórnice posterior; Paramétrios espessados; Nódulo com cerca de 3 cm, endurecido, palpável a 6 cm da borda anal;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- **18/02- Primeiros Exames Laboratoriais:**
 - BT 0,3
 - BD 0,2
 - BI 0,1;
 - Cr 11,2
 - DHL 426
 - Hb 9,6
 - Ht 28,9
 - Plaquetas 352 mil;
 - Leuco 17.760, com 9% de bastões e 73% de segmentados;
 - **US abdome:** ovários aumentados de volume;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA
Declaração de óbito e
Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 19/02-
 - **RNM:**
 - Linfonodos heterogêneos nas cadeias ilíacas interna e externa, com até 1 cm de diâmetro;
 - Lesão estenosante comprometendo transição retossigmóide;
 - Tecido sólido no interior da luz de ureter médio/distal D, em contato com lesão expansiva adjacente;
 - Pequena quantidade de líquido livre na pelve;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 21/02-
 - CEA 1,2
 - Biópsia de colo uterino- ausência de indícios de neoplasia;
- 02/03-
 - **Colonoscopia**
 - Ceco e cólon ascendente com aspecto nodoso, com áreas violáceas;
 - Biópsia de cólon e reto- Colite e retite crônica inespecíficas; Realizadas 5 sessões de hemodiálise durante internação;
- Início de março- Avaliação da coloprocto, nefrologia, hemato e GO;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA
Declaração de óbito e
Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 16/03
 - Com melhora clínica, optado por alta hospitalar e acompanhamento/investigação do quadro ambulatorialmente, pelas mesmas especialidades acima (principal HD no momento= endometriose);



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA
Declaração de óbito e
Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 25/03
 - Paciente retorna ao PS com dores lombares intensas com irradiação para flancos e fossas ilíacas+ anúria por 2 dias;
 - Piora das dores no período menstrual; 8 dias de tosse seca;
 - “Queimação” estomacal, empachamento e vômitos à ingestão de quaisquer alimentos;
 - “Urina escura” e ardor ao urinar; Perda de 15 kg/ 4 meses; Constipação intestinal progressiva, com fezes em fita, negando diarreia/hematoquezia;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA

Declaração de óbito e

Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

– Exame físico

- REG, descorada e desidratada 1+/4+, febril (38 C°); BRNF, 2T, s/s, FC 120 bpm, PA 120x80mmHg; MV+ bilateral, sem RA, FR 15 irpm; Abdome ascítico grau II, flácido, com RHA+ e diminuído, indolor à palpação profunda;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

– Exames Laboratoriais

- Hb 9,8
- Ht 29,7
- leuco 29.700, com 2% de bastões
- Ureia 94
- Cr 4,1
- Na 130
- K 4,4
- BT 0,7
- BD 0,5
- BI 0,2
- DHL 423
- TGO 32
- TGP 28;
- Urina I com: leuco 500, hemácias 2 e proteínas 0,2; USG renal- Moderada hidronefrose à esquerda;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA

Declaração de óbito e

Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 26/03 - Nova internação, com Hipóteses Diagnósticas:
 - Endometriose profunda?
 - Massa pélvica a/e (CA de reto?)
 - IRC por compressão extrínseca
 - Febre a/e; Iniciada ATB com Ceftriaxone;
- 28/03 - Queixa de não conseguir se alimentar dado desconforto do volume abdominal;
 - Ao EF REG, emagrecida, descorada e desidratada 2+/4+, com volumoso abdome ascítico, tenso; Solicitada paracentese abdominal e avaliação da cirurgia;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA

Declaração de óbito e

Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 30/03 - Cirurgia realiza paracentese de alívio e diagnóstica:
 - Saída de 4L de líquido amarelo esverdeado e espumoso; Paciente taqui-dispneica, descorada, cirurgia sugere hemotransfusão; Paciente febril em D6 de Ceftriaxone;
 - Hemograma: Hb 8,5/ Ht 26,6/ leuco 26.600 Plaquetas 679 mil/ PCR 20,6;
 - Realizada hemocultura, com dx. de Enterococcus sp (solicitado ecocardiograma para descartar endocardite);



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 31/03 - Substituído Ceftriaxone por Vancomicina
 - HMG: Hb 9
 - Ht 27
 - Leuco 14.300 com 4% de bastões
 - Plaquetas 709.000
 - **Exame Físico**
 - PA oscilando entre 90x60 e 140x90 mmHg
 - Pulso oscilando entre 75 e 120 bpm
 - T 38,3 C°;
 - Referindo melhora após paracentese;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

– Paracentese:

- DHL 480
 - glicose 70
 - pH 6,8
 - amilase 35
 - Proteínas totais 4,1
 - Albumina 2,2
 - Gradiente albumina sérica/ascítica 1,2
 - Ausência de bactérias;
 - Adenosina deaminase 9;
-
- 02/04 - USG renal - Pionefrose à E;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA

Declaração de óbito e

Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 03/04
 - Queixa de muitos vômitos
 - Afebril (em D3 de Vanco), REG, descorada, desidratado 2+/4+, AAA, abdome ascítico volumoso, DB-, com massa dolorosa em FIE.
 - **Exames Laboratoriais:**
 - Hb 8,4
 - Ht 27,5
 - leuco 23.900 com desvio até metamielócitos (apesar de afebril);
 - Plaquetas 579 mil; U 103/ Cr 4,2;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA
Declaração de óbito e
Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 04/04 –
 - Biopsiada a massa em FIE: Infiltração de carcinoma em tecido fibroadiposo
 - (IHQ para procurar sugerir sítio primário);

Elaboração da capa final da autopsia

– Imunohistoquímica:

- AE1/AE3 – positivo
- CK7 – positivo
- CK20 – positivo
- Vimentina – negativo
- CDX2 – positivo focalmente
- TTF1 – negativo;
- CA 19.9 – negativo
- WT1 – negativo
- Calretinina – negativo
- Receptor de estrógeno – negativo
- CA125 – negativo;
- BREAST2 – negativo;

Conclusão: O perfil imunohistoquímico associado ao quadro morfológico é compatível com adenocarcinoma de provável origem em trato digestivo;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA

Declaração de óbito e

Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 06/04 – Evoluiu com vômitos incoercíveis; Dor abdominal em cólicas, principalmente em região inguinal D; Fraqueza intensa;
 - **Exame Físico**
 - MEG, emagrecida, descorada e desidratada; Abdome ascítico, tenso, globoso; Linfonodo inguinal D palpável e doloroso;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 08/04
 - Paciente refere mal estar, fraqueza e falta de ar, necessitando de máscara de O2 para conforto;
 - Feita transfusão com 1 UI de concentrado de hemácias + 30 mL de bicarbonato EV 8/8h;
 - Realizada troca do duplo J à E, com sinais de obstrução por biofilme;
- 10/04
 - Refere dor intensa em MIE;
 - MEG, taqui-dispneica, abdome globoso, RHA +/- diminuídos;
 - Vômitos incoercíveis;
 - Diurese 300mL/ 24h mesmo com 2 amp de Furosemida/ dia;
 - Leuco elevou-se para 40mil, com desvio;
- 12/04 - Exames de imagem sugerem lesões líticas em L4/L5/S1 e em epífise femoral E;



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA
Declaração de óbito e
Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- 14/04
 - Refere aumento do desconforto respiratório, com tiragem subcostal e de fúrcula;
 - PCR sem sucesso à reanimação;
 - Óbito.



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO



Hidroperitônio 2,6L
Hidrotórax- 300mL D
- 250mL E



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

Pulmões D- 475g
E- 425g





SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA
Declaração de óbito e
Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO





SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

Fígado- 1850g





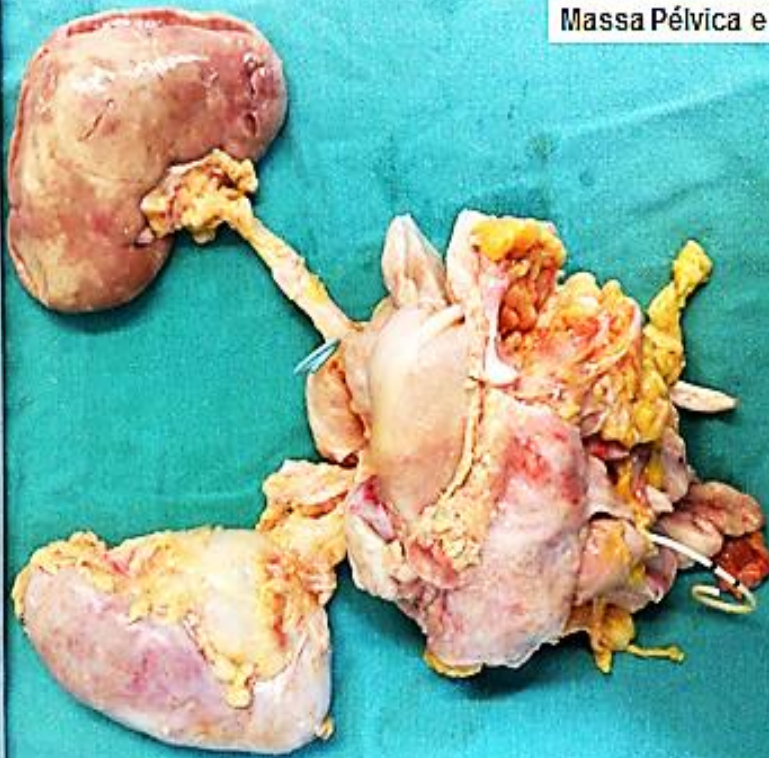
SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia

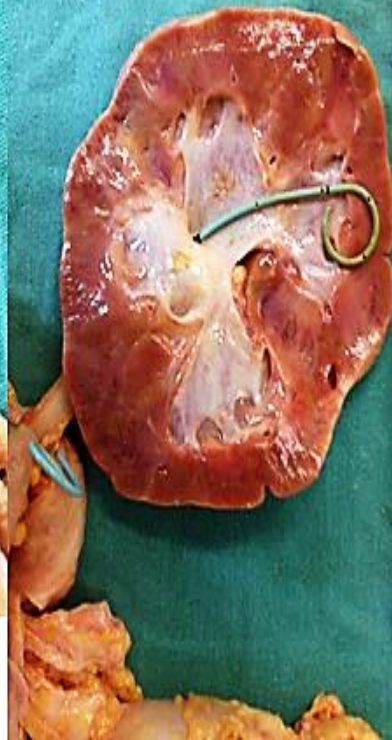


FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

Massa Pélvica e Rins



Rim E- 270g



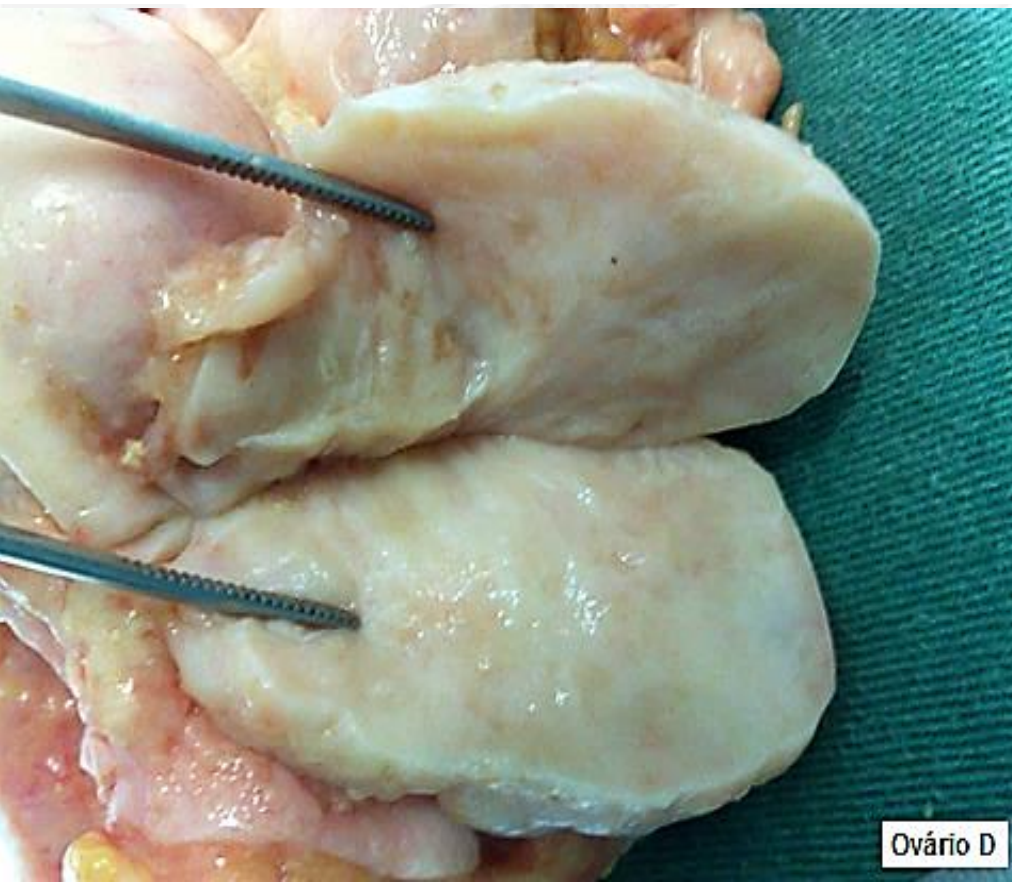


SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA
Declaração de óbito e
Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO



Ovário D



Ovário E



FCM

I CURSO DE AUTÓPSIA



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

A CASA

DE SÃO PAULO



Útero



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA
Declaração de óbito e

Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

Corpo vertebral





SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA Declaração de óbito e Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- **FORMULE O ATESTADO DE ÓBITO:**

- **PARTE I:**

- ---
- ---
- ---
- ---

- **PARTE II:**

- ---
- ---



SBP

I CURSO DE AUTÓPSIA
Declaração de óbito e
Elaboração da capa final da autopsia



FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DA
SANTA CASA
DE SÃO PAULO

- **Agora relacione todos os diagnósticos encontrados neste caso, estabelecendo uma relação causal entre eles:**