

Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

TANATOLOGIA – NECRÓPSIA, EXUMAÇÃO E QUESTÕES

Os tópicos que veremos neste bloco são recorrentes em provas de Medicina Legal e Criminalística, que são necropsia e exumação.

NECROPSIA

A necropsia é uma perícia médica feita no cadáver. São sinônimos de necropsia: autópsia, necroscopia, necrotomia. A finalidade principal da necropsia é examinar o cadáver, a fim de elucidar a causa da morte.

Em algumas ocasiões, a necropsia é útil para identificação do cadáver. É o caso de quando não houver papilas dérmicas, em que é necessária identificação por arcada dentária, por exemplo. Note, ainda, que o cadáver esqueletizado também passa por necropsia.

Este procedimento (necropsia) é realizado por um médico, juntamente com auxiliares. No procedimento, é feito o exame externo do cadáver — do corpo e das vestes, uma vez que as roupas podem trazer informações úteis sobre as circunstâncias da morte. Neste exame são examinadas as cavidades craniana, torácica e abdominal. Em geral, a necropsia se dá com a abertura dessas cavidades, conforme prevê a literatura da Medicina Legal. O Código de Processo Penal também assim prevê, ainda que de forma indireta, dispondo que, quando o médico legista não julgar necessário abrir tais cavidades, ele poderá emitir seu laudo quando as evidências externas dos sinais de morte permitirem que o profissional tome conclusões acerca da causa da morte. Mortes derivadas de acidente de trânsito são exemplos desta previsão, em que é muito evidente determinada lesão.

O Código de Processo Penal dispõe que, de modo geral, é preferível que a necropsia seja feita após 6h do óbito, podendo ser a qualquer hora do dia (confira artigo exposto a seguir). No entanto, a doutrina de Medicina Legal contradiz o Código de Processo Penal nesse sentido, dispondo que é preferível que a necropsia seja feita durante o dia, com iluminação natural, a fim de que o médico legisla consiga perceber todos os sinais de morte que muitas vezes sob iluminação artificial não são percebidas.

No que tange à legislação, o Código de Processo Penal aborda sobre perícias e peritos nos arts. 158 a 184. Especificamente sobre a necropsia, a abordagem ocorre no art. 162, conforme se segue.

NOTAÇ0ES	
ANO	





Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.b

Art. 162. A autópsia será feita pelo menos seis horas depois do óbito, salvo se os peritos, pela evidência dos sinais de morte, julgarem que possa ser feita antes daquele prazo, o que declararão no auto.

Parágrafo único. Nos casos de morte violenta, bastará o simples exame externo do cadáver, quando não houver infração penal que apurar, ou quando as lesões externas permitirem precisar a causa da morte e não houver necessidade de exame interno para a verificação de alguma circunstância relevante.

A necropsia permite a coleta de matérias para exames, como sangue, urina, tecidos etc. As necropsias podem ser feitas no Instituto Médico Legal (SVO) ou no Serviço de Verificação de Óbito (SVO).

Em caso de morte violenta ou de morte suspeita, o corpo será encaminhado para o IML.



Obs.: Morte suspeita é aquela em que o cadáver aparentemente não demonstra sinais externos de violência, mas há uma justa-causa para suspeita de morte violenta.

Vale notar que o IML é um órgão da Secretaria de Segurança Pública do Estado, geralmente, que se relaciona à Polícia Judiciária. Ressalte-se que a necropsia é obrigatória para casos de morte violenta e de morte suspeita, conforme exige o CPP e demais normas do regulamento médico.

Em caso de morte natural, que é aquela decorrente de velhice ou doença, a necropsia não é obrigatória. Para que o estabelecimento de saúde proceda o corpo à necropsia, a família deve autorizar. Além disso, a necropsia será feita no SVO, que é um necrotério vinculado à Secretaria de Saúde do Município. Nos casos de morte natural, a necropsia tem a finalidade de produzir dados epidemiológicos para a Secretaria de Saúde do Município, do Estado e do Ministério da Saúde.

Enquanto a necropsia administrativa feita pelo SVO deve possuir autorização da família, a necropsia médico-legal de morte violenta ou suspeita não precisa possuir autorização da família, sendo autorizada e determinada por lei.

EXUMAÇÕES

Exumação é o contrário de inumação. Inumação é o ato de sepultar o cadáver; trata-se do nome técnico para *sepultamento*. Logo, exumar é retirar o cadáver de sua sepultura.

Há dois tipos de exumação: a administrativa e a médico-legal.

ES	
٩ÇÕ٤	
VOT/	
A	



A exumação administrativa é aquela procedida pelo diretor do cemitério, na figura dos funcionários do cemitério, quando há a necessidade de desocupar o túmulo para sepultar outra pessoa. Esta exumação pode ocorrer depois de determinado prazo definido por lei.

Já a exumação médico-legal pode ocorrer a qualquer tempo após o sepultamento, por determinação judicial, não requerendo autorização da família. A exumação médico-legal é uma perícia médica. Assim, deve ser realizada por um médico, juntamente com um auxiliar. Esta exumação normalmente é acompanhada por peritos criminais, que materializam a perícia em documentação. Geralmente, alguma autoridade policial também acompanha o procedimento, conforme previsão do Código de Processo Penal. Este procedimento é feito quando há dúvida sobre a causa da morte ou sobre a identidade do cadáver. Observe que todo este procedimento é documentado e todas as etapas do processo exigem testemunhas. Abaixo, segue artigo do CPP referente a isto.

> Art. 163. Em caso de exumação para exame cadavérico, a autoridade providenciará para que, em dia e hora previamente marcados, se realize a diligência, da qual se lavrará auto circunstanciado.

Note que a exumação é uma perícia muito trabalhosa, uma vez que geralmente o cadáver já está em decomposição e que é muito provável que se trate de um cadáver já necropsiado.

Geralmente, a exumação é feita no cemitério, em que uma tenda é levantada para que a equipe de Medicina Legal trabalhe, conforme figura a seguir ilustra.



S	
AÇ0E	
) O	
A	



Por fim, a exumação serve para coleta de vestígios comuns: lesões em ossos, projéteis de arma de fogo não coletados anteriormente, traços de substâncias tóxicas, dados odontológicos, antropológicos e DNA.



DIRETO DO CONCURSO

- (2016/FUNCAB/PC-PA/INVESTIGADOR DE POLÍCIA CIVIL) Acerca da necropsia, 1. também entendida como necroscopia ou exame necroscópico, é correto afirmar que:
 - a. não pode ser documentada por meio de um relatório médico-legal.
 - b. é um exame que pode ser realizado no indivíduo vivo ou morto.
 - c. não pode ser realizada em indivíduos menores de um ano de idade.
 - d. não pode ser realizada nas vítimas de morte violenta.
 - e. um dos objetivos é destacar a causa da morte.

COMENTÁRIO

- a. Necropsia deve ser documentada por meio de um relatório médico-legal.
- b. Necropsia somente pode ser realizada no indivíduo morto.
- c. Necropsia pode ser realizada até em fetos.
- d. Necropsia deve ser realizada nas vítimas de morte violenta.
- e. Necropsia tem por principal objetivo identificar a causa da morte.
- 2. (2015/FUNCAB/PC-AC/PERITO CRIMINAL/ENGENHARIA MECÂNICA) Acerca das fases de putrefação, no estuda da Tanatologia, quando há a presença da mancha verde de Brouardel a partir das primeiras 24h após a morte, pode-se afirmar que se está diante da fase:
 - a. cromática ou de coloração.
 - b. enfiseimatosa ou de gaseificação.
 - c. de coliquação.
 - d. de esqueletização.
 - e. de maceração.

ES	
) ČO	
10T/	
A	



Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.bi

- 3. (2016/FUNCAB/PC-PA/DELEGADO DE POLÍCIA CIVIL/REAPLICAÇÃO) Em certa fase da investigação penal, surgem dúvidas quanto à verdadeira causa da morte da vítima de homicídio. Assim, o juiz determina que o Delegado de Polícia busque os dados que precisa através da:
 - a. inumação, que pode ser realizada em qualquer fase processual.
 - b. exumação, que pode ser realizada apenas nas quarenta e oito primeiras horas após a morte.
 - c. exumação, que pode ser feita a qualquer tempo.
 - d. exumação, que pode ser feita apenas na fase de ação penal.
 - e. inumação, que pode ser realizada apenas na fase de ação penal.

COMENTÁRIO

- a. Inumação é sepultamento.
- b. A exumação pode ser realizada a qualquer tempo.
- c. Confira alternativa anterior.
- d. A exumação pode ocorrer nas fases inquisitorial ou processual.
- e. Confira a primeira alternativa.
- 5. (2019/INSTITUTO AOCP/PC-ES/MÉDICO LEGISTA) A necropsia médico-legal, realizada por médico-legista, é "a perícia das perícias". Sobre a necropsia médico-legal, assinale a alternativa correta.
 - a. Deve ser realizada em toda morte ocorrida por causa natural.
 - b. O exame externo deve ser sumário e omisso.
 - c. É obrigatória em morte de pessoas falecidas por morte natural sem assistência médica.
 - d. Não existe justificativa para não realizar o exame interno das 3 cavidades: craniana, torácica e abdominal.
 - e. Tem como finalidade, dentre outras: identificar o cadáver, a cronotanatognose e determinar a causa médica da morte.

COMENTÁRIO



a. Em caso de morte natural, a necropsia deve ser autorizada pela família.

ES	
Ž	
Ι¥	
NO	
A	



Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.bi

- b. O exame externo deve ser detalhado.
- c. Necropsia não é obrigatória para caso de morte natural.
- d.O CPP autoriza não realizar o exame interno das três cavidades citadas quando sinais externos de morte violenta permitirem o médico legista definir, de forma inequívoca, a causa da morte.
- e. Necropsia médico-legal tem, de fato, a finalidade de identificar o cadáver, a cronotanatognose e determinar a causa médica da morte, dentre outras finalidades.
- 4. (2019/INSTITUTO AOCP/PC-ES/MÉDICO LEGISTA) Em relação ao procedimento de exumação, assinale a alternativa correta.
 - a. As exumações administrativas em cemitério necessitam de ordem judicial.
 - b. É realizado exclusivamente quando há dúvida quanto à causa da morte.
 - c. A sepultura deve ser localizada por qualquer pessoa.
 - d. Os familiares não podem estar presentes.
 - e. Pode ser realizado quando há dúvidas quanto à identidade do cadáver.

.... COMENTÁRIO

- a. As exumações administrativas em cemitério não necessitam de ordem judicial.
- b. Não é realizado exclusivamente quando há dúvida quanto à causa da morte.
- c. A sepultura deve ser localizada pelo diretor do cemitério juntamente com os funcionários do cemitério.
- d. Não há proibição legal da presença de familiares.
- e. Pode ser realizado, sim, quando há dúvidas quanto à identidade do cadáver.
- **39.** (MÉDICO LEGISTA/POLÍCIA CIVIL/CEBRASP) Na necropsia em morte por tortura, as lesões mais comumente encontradas são
 - a. os sinais de abuso sexual, característicos de tortura e humilhação.
 - b. as fraturas e avulsões dentárias, especialmente por traumatismos faciais.
 - c. as queimaduras, decorrentes de cigarros acesos, no dorso, no tórax e no ventre.
 - d. os edemas e ferimentos das regiões palmares, podendo ser acompanhados de fraturas.
 - e. as equimoses e os hematomas, principalmente na face, no tronco, nas extremidades e na bolsa escrotal.

ES	
ÇÕ	
OTA	
AN	



Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.b



COMENTÁRIO

Esta questão pede para que você marque um sinal típico encontrado nos corpos de vítimas de tortura. O problema desta questão reside no fato de que todas as alternativas estão corretas. Neste caso, então, é cabível recurso.

- **75.** (DELEGADO/POLÍCIA CIVIL-SP/2014) Considere a situação em que um cadáver é encontrado por seus familiares em domicílio, 4 dias após a morte. Assinale a alternativa que corresponde ao fenômeno cadavérico que já se desfez, nesse período (4 dias).
 - a. Gases inflamáveis derivados de ação de bactérias facultativas.
 - b. Rigidez cadavérica.
 - c. Cristais de Westenhöffer-Rocha-Valverde no sangue periférico.
 - d. Mancha verde disseminada por todo o corpo.
 - e. Livores de hipóstase.
- **70.** Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta em que ocorrem os períodos de fenômenos transformativos destrutivos.
 - a. Coliquativo; coloração; gasoso; esqueletização.
 - b. Coliquativo; gasoso; coloração; esqueletização.
 - c. Coloração; coliquativo; gasoso; esqueletização.
 - d. Coloração; gasoso; coliquativo; esqueletização.
 - e. Gasoso; coloração; coliquativo; esqueletização.

COMENTÁRIO

Esta questão ilustra a importância de ter em mente a cronologia da morte, conforme expresso em bloco anterior. Coloração se dá antes da fase gasosa, que se dá antes da fase coliquativa; por fim, temos a esqueletização, devidamente ilustrada em todas as alternativas.

- **74.** O que são livores cadavéricos ou manchas de hipóstase?
 - a. São manchas esbranquiçadas nos pulmões dos afogados, devido à diluição do sangue.

ES	
ÇÕ	
IOTA	
AN	



Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.bi

- b. São manchas puntiformes escuras na pleura visceral, também conhecidas como manchas de Tardieu.
- c. São a coloração que aparece nas regiões mais baixas do cadáver, em consequência da deposição do sangue.
- d. São a cianose acentuada que ocorre na cabeça dos estrangulados.
- e. São a coloração azulada da pele e das mucosas, resultante da anóxia.

COMENTÁRIO

A primeira alternativa refere-se à hemodiluição; a segunda, às petéquias.

- 75. Morte violenta é aquela
 - a. causada apenas por trauma mecânico.
 - b. causada por agente externo.
 - c. decorrente de dor e sofrimento.
 - d. sem assistência médica.
 - e. sem causa diagnosticada e que requer necropsia.



COMENTÁRIO

- a. Morte violenta pode ser causada por intoxicação também, por exemplo, o que não é trauma mecânico.
- b. Morte violenta é causada por agente externo.
- c. Não necessariamente é decorrente de dor e sofrimento.
- d. Não necessariamente.
- e. Não necessariamente.
- **35.** Em relação à autópsia, assinale a alternativa **incorreta**.
 - a. Autópsia é o exame do cadáver humano, que tem, entre outros objetivos, a finalidade de diagnosticar a causa médica da morte.
 - b. Na autópsia em caso de morte violenta, o exame externo do cadáver não basta para precisar a causa da morte, sendo obrigatório o exame interno.
 - c. Na autópsia médico-legal, entre outros objetivos, busca-se diagnosticar a causa médica da morte, o que pode favorecer a elucidação da sua causa jurídica.

ES	
ÇÕ	
ОТА	
AN	



Viu algum erro neste material? Contate-nos em: degravacoes@grancursosonline.com.br

- d. A autópsia médico-legal, conforme determina a legislação atual, é obrigatória em casos de morte violenta.
- e. A autópsia será feita pelo menos seis horas depois do óbito, salvo se os peritos, pela evidência dos sinais de morte, julgarem que possa ser feita antes daquele prazo.

COMENTÁRIO

- a. Necropsia ocorre em animais, também.
- b. Quando sinais externos de morte permitirem determinar a causa da morte, não é necessária a abertura.
- c. Causa médica permite chegar à causa jurídica, justamente porque quando se estuda a causa médica é que se permite distinguir entre um suicídio e um assassinato, por exemplo.
- d. A autópsia médico-legal é obrigatória em casos de morte violenta ou de morte suspeita, o que vale para cadáveres em decomposição.
- e. A autópsia será feita em pelo menos seis horas depois do óbito, nas condições descritas.

GABARITO 1. e 2. a 3. c 5. e 4. e 39. N/A 75. b 70. d 74. c 75. b

Este material foi elaborado pela equipe pedagógica do Gran Cursos Online, de acordo com a aula preparada e ministrada pelo professor Laécio Carneiro.

A presente degravação tem como objetivo auxiliar no acompanhamento e na revisão do conteúdo ministrado na videoaula. Não recomendamos a substituição do estudo em vídeo pela leitura exclusiva deste material.

ES	
۱ÇÕ	
∆TOV	
A	