

ASFIXIOLOGIA FORENSE – PARTE II

1. INTRODUÇÃO

Nesta disciplina, prosseguindo com o estudo das noções de criminalística em medicina legal, continuaremos estudando os **tipos de asfixia**.

O professor Hélio Gomes, um dos representantes desse campo teórico, defendia a expressão *asfixiologia forense*. Já o professor França costuma discutir esse tema dentro do conteúdo da **traumatologia forense**. Cuidado com esses sinônimos!

2. ASFIXIA

2.1. Conceito

Esta seção foi estudada na última aula.

2.2. Tipos

- **Soterramento**

O **soterramento** é a imersão de uma vítima em um meio “polverulento” ou com a compressão do seu tórax, impedindo o movimento respiratório e gerando sua morte por asfixia.



O soterramento causa o **aumento da pressão intratorácica**, impedindo sua expansão comum à respiração.

ANOTAÇÕES



Os **sinais** desse tipo de asfixia são:

- Intensa cianose da cabeça, pescoço e metade superior do tórax (cor roxa). A literatura chama esse sinal de máscara equimótica;
- Vestígios minerais nos pulmões/vias aéreas.

Esse tipo de incidente é comum na região Sudeste nos períodos de chuva, em que o solo fica instável, levando ao desabamento de casas construídas em encostas.

Outro exemplo comum desse incidente ocorre nas zonas rurais, em que trabalhadores caem acidentalmente nos silos de grãos, sendo impedidos de respirar.

- **Afogamento**

O **afogamento** é um tipo de asfixia acidental muito comum. Nesse caso, a morte ocorre pela **presença de água em excesso no aparelho respiratório**, isto é, pela mudança de ambiente.

Eventualmente, o afogamento pode ocorrer tanto por suicídio quanto por homicídio.



ANOTAÇÕES



Algumas características do cadáver morto por esse tipo de asfixia são:

- Enrugamento da pele (“mãos de lavadeira”);
- Pele anserina (arrepio por baixa temperatura);
- Queda rápida de temperatura (T);
- Livores claros¹: hemodiluição (sangue se dilui), T baixa;
- Cianose da face (máscara equimótica);
- Cogumelo de espuma: boca e nariz;
- Lesões por atrito: leito, pedra, paus, galhos etc;
- Lesões pós morte por animais aquáticos;
- Ocorrência de maceração (destacamento da pele);
- Água no estômago, ouvido e pulmões;
- Algas nos pulmões.

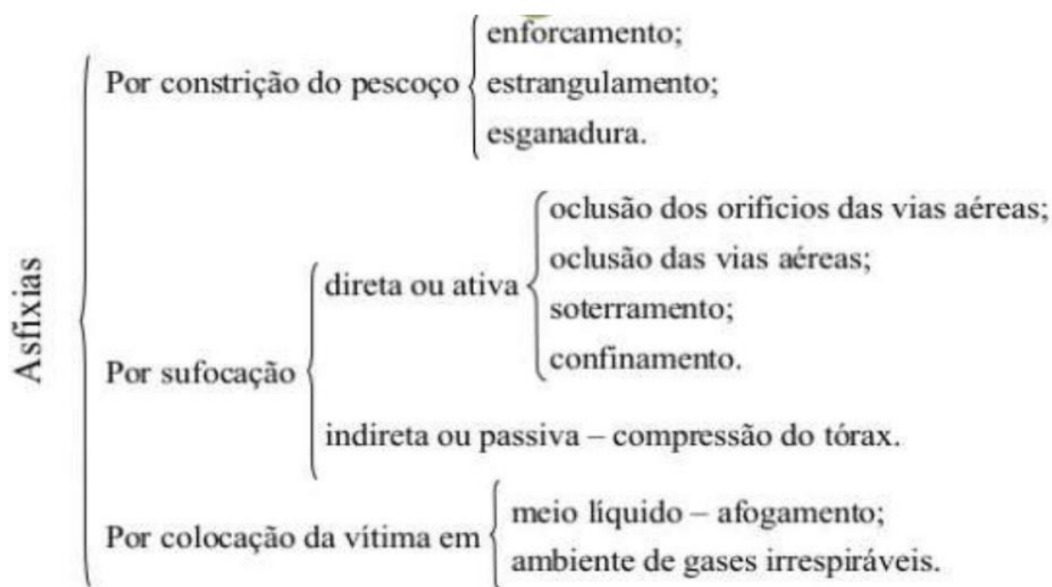


¹ Neste ponto, caso seja necessário, recomenda-se o retorno às aulas de tanatologia.

ANOTAÇÕES

2.3. Resumo

O mapa abaixo descreve, resumidamente, os tipos de **asfixia**:



DIRETO DO CONCURSO

1. (INSTITUTO AOCP/2019/PC-ES/MÉDICO LEGISTA) Em relação às asfixias, é correto afirmar que
 - a. são causadas por energias de ordem mecânica.
 - b. o enforcamento é causado por força constritiva ativa.
 - c. o estrangulamento é causado por força constritiva passiva.
 - d. a esganadura é causada por sufocação.
 - e. a sufocação indireta é causada pela compressão do tórax.



COMENTÁRIO

- a) Na verdade, as asfixias são causadas por energias de ordem **físico-química**.
- b) Embora seja causada por força constritiva ativa, a alternativa não explicitou qual é o sujeito desse enforcamento, que deve ser o **próprio corpo da vítima**.



20m

ANOTAÇÕES

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

- c) Embora o corpo da vítima seja passivo nessa asfixia, o estrangulamento é causado pela **força constritiva ativa do algoz**.
- d) Esses são **dois tipos diferentes de asfixia**.
- e) De fato, a sufocação indireta é causada pela **compressão do tórax**.
-
2. (MPE-PR/2019/PROMOTOR SUBSTITUTO) Relativamente à morte causada por asfixia, suas modalidades e sinais cadavéricos, analise as assertivas abaixo e assinale a correta:
- a. São sinais internos observados em todas as necrópsias: sangue fluído de cor escura, congestão polivisceral, equimoses viscerais com forma de petéquias, mais frequentes nas regiões subpleural, subcárdica e subepicárdica.
- b. Estrangulamento é a constrição cervical realizada diretamente por qualquer parte do corpo do agressor, como mãos, pernas, braços.
- c. Esganadura caracteriza-se pela constrição do pescoço por laço acionado por força mecânica ativa, como o garrote.
- d. A presença de sulco horizontalizado, contínuo, com profundidade uniforme pode indicar enforcamento.
- e. A presença de sulco único, oblíquo e ascendente, com profundidade desigual pode indicar enforcamento.

COMENTÁRIO

- a) No caso do **afogamento**, o sangue apresenta uma cor clara, pois ocorre a hemodiluição.
- b) Na verdade, esse é o conceito de **esganadura**.
- c) Na verdade, a esganadura envolve o **uso dos membros do algoz**.
- d) Na verdade, o sulco horizontalizado é comum ao **estrangulamento**, não ao enforcamento.
- e) De fato, o **enforcamento** apresenta sulco único, oblíquo e ascendente, com profundidade desigual.

ANOTAÇÕES



3. (INSTITUTO AOCP/2018/ITEP-RN/AGENTE TÉCNICO FORENSE) Quanto ao afogamento branco, é correto afirmar que
- a. a denominação decorre do descolamento da epiderme, que resulta na intensa palidez do cadáver.
 - b. a denominação decorre da pele anserina acentuada, que resulta na intensa palidez do cadáver.
 - c. a morte ocorre rapidamente, por trauma do crânio, antes de ocorrer aspiração de água.
 - d. a morte ocorre rapidamente por inibição cardiorrespiratória, antes de se aspirar a água.
 - e. os pulmões estão acentuadamente encharcados por água e pálidos.

COMENTÁRIO

O **afogamento branco** é um tipo “incomum” de afogamento. O corpo é encontrado submerso na água, mas na perícia percebe-se que os sintomas do cadáver não são os mesmos de uma pessoa que se afogou. Ex.: uma pessoa em queda sobre a água se assusta tanto que tem uma parada cardíaca, morrendo antes de se afogar.

- a) Essa, na verdade, é a **maceração**, em que o cadáver tem sua epiderme descolada por passar um longo tempo submerso.
- b) A pele anserina tem a ver com a forma da morte e não com a cor da pele.
- c) Não necessariamente o afogamento branco se dá por um trauma encefálico.
- d) O afogamento branco pode ocorrer por uma parada cardiorrespiratória, antes de aspirar a água.
- e) No afogamento branco, há **pouca água dentro do corpo**.

4. (INSTITUTO AOCP/2018/ITEP-RN/AGENTE TÉCNICO FORENSE) Na morte por sufocação direta, qual é o mecanismo?
- a. Oclusão da entrada de ar na via respiratória.
 - b. Compressão do tórax, impedindo a expansão e, em consequência, a respiração.
 - c. Desprendimento de coágulo sanguíneo dos membros inferiores, que vai obstruir o tronco arterial pulmonar.
 - d. Compressão externa do pescoço, por meio de um laço apertado.
 - e. Acúmulo de monóxido de carbono, gás tóxico que, se presente em grande quantidade no sangue, impede as trocas gasosas.

ANOTAÇÕES

COMENTÁRIO

Na sufocação direta, há obstrução direta das vias aéreas.

- a) De fato, a sufocação direta envolve a **oclusão da entrada de ar** na via respiratória (travesseiro, lençol, pano, mãos, pedaços de comida, entre outros).
- b) Na verdade, essa é a **sufocação indireta**.
- c) Nada tem a ver essa ocorrência com a sufocação direta.
- d) Essa compressão pode ocorrer por enforcamento ou estrangulamento.
- e) Na verdade, essa é uma morte resultante de **confinamento**.



5. (INSTITUTO AOCP/2018/ITEP-RN/PERITO MÉDICO LEGISTA) Em relação à morte por afogamento, assinale a alternativa correta
- a. É motivada pela obstrução das vias respiratórias por substâncias pulverulentas.
 - b. Nunca poderá ser de etiologia homicida.
 - c. Casos em que o indivíduo, ao tocar na água, morre por inibição constituem os afogados brancos de Parrot.
 - d. O cogumelo de espuma é um sinal patognomônico do afogado.
 - e. É comum encontrar corpo estranho obstruindo a glote.

COMENTÁRIO

- a) Na verdade, esse é o conceito de asfixia por soterramento.
- b) É óbvio que o afogamento homicida é possível (Ex.: lançar uma pessoa que não sabe nadar por uma ponte).
- c) De fato, como visto na questão 3, esse é o conceito de afogamento branco.
- d) O cogumelo de espuma pode ocorrer, mas não necessariamente ocorre em todos os afogamentos.
- e) Na verdade, não necessariamente serão encontrados objetos obstruindo a glote.

ANOTAÇÕES

6. (INSTITUTO AOCP/2018/ITEP-RN/PERITO MÉDICO LEGISTA) Assinale a alternativa que apresenta o tipo de asfixia mecânica que é sempre homicida, sendo impossível a forma suicida ou acidental.
- Enforcamento.
 - Empalamento.
 - Esganadura.
 - Estrangulamento.
 - Esgorja.

COMENTÁRIO

O item traz o conceito de um tipo de asfixia mecânica que é **sempre homicida**.

- O enforcamento pode ser acidental, mas geralmente é suicida (nunca homicida).
- O empalamento pode ser acidental.
- Na esganadura, a vítima não pode esganar-se.
- Pode ocorrer o estrangulamento acidental.
- O esgorjamento não é um tipo de morte por asfixia.



GABARITO

- e
- e
- d
- a
- c
- c

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

A presente gravação 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.

ANOTAÇÕES
