

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Medicina forense

Trabajo:

RESUMEN 1

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Alumno:

Gordillo López José Luis

Semestre y grupo: 5^o "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 20 de septiembre del 2021

Muerte:

La muerte es un efecto terminal que resulta de la extinción del proceso homeostático en un ser vivo. Puede producirse por causas naturales o inducidas.

Tanatología forense:

La tanatología forense, dentro de la medicina legal, es la disciplina que abarca el estudio de la evolución de los fenómenos cadavéricos y de todas sus circunstancias, así como las técnicas de conservación del cadáver. Hay 7 tipos de fenómenos cadavéricos.

Los 7 tipos de fenómenos cadavéricos se dividen en: enfriamiento, deshidratación, livideces e hipóstasis viscerales, autólisis, rigidez, espasmo y putrefacción, que iremos viendo a continuación detalladamente:

El ENFRIAMIENTO es quizá uno de los fenómenos cadavéricos más útiles para determinar el intervalo post-mortem, ya que, disminuye de forma gradual y progresiva la temperatura del cuerpo hasta igualarse con el medio ambiente aproximadamente a 1°/h. Un cuerpo va a tardar más o menos en enfriarse dependiendo de la temperatura del ambiente, edad del sujeto, constitución del mismo, ropa y enfermedad que haya provocado su muerte. Un signo identificativo de muerte es que la temperatura rectar del cadáver es inferior a 20°.

La DESHIDRATACIÓN CADAVÉRICA se presenta a partir de las 8h post mortem. En este proceso es importante tener en cuenta las condiciones de tipo ambiental como la temperatura elevada y la ventilación ya que, pueden dar lugar a la vaporización de líquidos corporales del cadáver.

Para observar que hay deshidratación en el cadáver nos fijaremos en la pérdida de peso (sobre todo más en niños que en adultos), apergaminamiento cutáneo, hundimiento ocular, desecación de mucosas e, incluso, momificación si se tratase de un bebé recién nacido o un cadáver encontrado en ambientes muy secos.

Las LIVIDECES VISCERALES son manchas que aparecen en el cuerpo que nos van a ayudar para determinar la hora, causa de la muerte y, cómo se encontraba el cadáver.

La RIGIDEZ, también llamado rigor mortis, es el estado de rigidez e inflexibilidad en las extremidades y dificultad para moverse o manipular el cadáver.

- ✚ Se inicia a las 3-4 horas.
- ✚ Total de rigidez: 8-12 horas.
- ✚ Máxima intensidad: 24 horas.
- ✚ Desaparición: 2-3 días.

El ESPASMO, es un fenómeno vital, contrario a la rigidez. Los espasmos cadavéricos se clasifican como un tipo especial de rigidez cadavérica instantánea y sin fase de relajación previa.

Se suele decir que es un fenómeno vital por estimulación nerviosa y causado por un evento estresante que ocurre antes del deceso. Es una forma usual en muertes violentas o que ocurren en circunstancias de intensa emoción física. Por ejemplo, morir a causa de una electrocución, convulsión o herida por arma de fuego.

La PUTREFACCIÓN CADAVERICA, es un proceso de fermentación pútrida de origen bacteriano. La putrefacción es una mancha verde que aparece alrededor de las 24-48 horas tras el fallecimiento y dependiendo de la temperatura ambiente.

Las condiciones que modifican la evolución de la putrefacción son:

- ✚ Individuales: constitución física (obesos se descomponen más) y edad (más rápida en niños).
- ✚ Patológicas: putrefacción más precoz e intensa en heridas graves, contusiones externas, muerte con agonía lenta, etc., y, putrefacción más tardía en grandes hemorragias, intoxicaciones por CO₂, miembros separados del cuerpo o, enfermedades que cursan con deshidratación intensa.
- ✚ Ambientales: la putrefacción va a depender de la humedad, aire, frío, naturaleza del suelo...etc.

Y, en último lugar, la AUTOLISIS, proceso por el cual el propio tejido humano se va degradando a sí mismo. La autólisis cadavérica, en sí, consiste en la digestión de los tejidos causada por la liberación de fermentos después de la muerte. A diferencia de la putrefacción, no hay intervención bacteriana.

Cadáver:

El cuerpo humano en el que se haya comprobado la pérdida de la vida. Producto, a todo tejido o sustancia extruida, excretada o expelida por el cuerpo humano como resultante de procesos fisiológicos normales.

Muerte:

La muerte es el fin biológico de un cuerpo. La sociedad se debe comprometer para que nadie abuse de los derechos de las personas y nadie viole el derecho a la vida.

Y según la OMS la muerte se define como la ausencia completa y permanente de consciencia; ausencia permanente de respiración espontánea; ausencia de toda reacción a los estímulos exteriores y a todo tipo de reflejos; la atonía de todos los músculos; fallo de la regulación térmica del cuerpo

Tipos de muerte:

Los tipos de muerte suelen clasificarse de forma genérica en tres grandes grupos:

- Muerte natural: Causada generalmente por enfermedad o por procesos degenerativos propios del envejecimiento.
- Muerte violenta: Asociada a aquellas muertes por homicidio, suicidio o accidentes de cualquier tipo.
- Muertes indeterminadas, súbitas o inesperadas: Son aquellas que generalmente parecen no tener una razón aparente, también son llamadas muertes sospechosas de criminalidad.

Clasificación de muerte ampliada

- ✚ Muerte reciente: Clasifica los casos donde no se ha iniciado el proceso de putrefacción cadavérica.
- ✚ Muerte lejana: Se aplica cuando el cuerpo ha iniciado el proceso de putrefacción después de cierta cantidad de horas.

- ✚ Muerte rápida: Se refiere a un deceso que se presenta de forma instantánea o en un tiempo muy breve, sin dar tiempo de reacción.
- ✚ Muerte lenta o muerte agónica: Se presenta cuando existe un proceso degenerativo y consecutivo y da como resultado que la persona muera. Un claro ejemplo son las enfermedades terminales.
- ✚ Muerte natural o patológica: Es cuando el cuerpo, a causa de una enfermedad o por razón de envejecimiento, tiene un cese de actividades biológicas.
- ✚ Muerte violenta: Producida por un agente externo que provoca un deceso de forma brusca.
- ✚ Muerte súbita, imprevista o inesperada: Se presenta en una persona sana y no parece tener una causa o se desconocen antecedentes que logren explicarla.
- ✚ Muerte súbita del lactante: Conocida también como síndrome de muerte súbita del lactante o muerte nocturna. Es cuando un lactante muere sin la presencia de una enfermedad grave y los exámenes post mortem no revelan una causa aparente. Se produce de forma inesperada en lactantes de entre 1 y 4 meses de edad. La causa real de este síndrome es aún desconocida, pero algunas hipótesis contemplan explicaciones como la falta de desarrollo de reflejos respiratorios y se conocen casos donde se ha confundido o usado de fachada para encubrir infanticidios o muertes accidentales al dormir.
- ✚ Muerte por inhibición: es cuando los componentes de los sistemas de regulación fisiológicos se ven afectados ante fuertes y bruscos estímulos externos. Desde un cambio brusco de temperatura ambiental hasta un nivel alto de excitación, llevando a que estos sistemas impidan, obstaculicen, reduzcan o disminuyan las funciones vitales, alterando la evolución normal de las funciones corporales.
- ✚ Muerte por inanición: Se da por la ausencia de una alimentación adecuada por un periodo de tiempo prolongado.
- ✚ Muerte sospechosa de criminalidad: Se produce de formas violentas o que no tienen una explicación aparente.
- ✚ Muerte real o somática: Es cuando un cuerpo presenta todos los signos característicos de muerte, tales como fallo sistémico, manchas cadavéricas o lividez, entre otros.
- ✚ Muerte momentánea o transitoria, es aquella que se presenta antes de los tres o cuatro minutos y puede ser revertida mediante maniobras de reanimación y resucitación.
- ✚ Muerte cerebral: Se presenta como un coma profundo, como un estado vegetativo en el cual la vida se prolonga de forma artificial.
- ✚ Muerte clínica: Es aquella que diagnostica el médico frente la ausencia de signos vitales, en algunos casos llega a ser reversible.