



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Medicina forense

“Antología De Actividades 2° Unidad”

Gerardo Cancino

Presenta. Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 15/10/2021.

DEFINICIONES DE MUERTE

La muerte es el final de la vida, su interrupción o lo contrario a la vida, según como se vea.

¿QUE ES LA TANATOLOGIA FORENSE?

Tanatología forense es la rama de la medicina legal que se encarga del estudio del cadáver, así como también de los cambios conservadores y reductivos que presenta el cuerpo conforme al paso del tiempo.

DEFINICION DE CADAVER

Resto material de una persona tras su muerte.

DEFINICION DE MUERTE POR LA LEY GENERAL DE SALUD

De acuerdo con la Ley General de Salud: "la pérdida de la vida ocurre cuando se presentan la muerte encefálica o el paro cardíaco irreversible"

TIPOS DE MUERTE

Muerte súbita: Desde minutos a 24 h. otros autores reducen el plazo a 6h incluso 1h. Es una muerte natural inesperada y rápida, ej.- muerte súbita del adulto (35-70 años) y muerte súbita infantil

Muerte inesperada: Se presenta en individuos con patología previa cuyo pronóstico no hacía prever la muerte inminente

Muerte rápida: Cuando el proceso que lleva a la muerte es de corta duración. ej.- muerte por inhibición

Muerte natural: procesos biológicos propios (endógenos o exógenos)

Muerte violenta: Causas exógenas al organismo, (mecánico, físico o químico). ej.- Arma blanca, fuego, electricidad, tóxicos etc.

La muerte violenta puede ser a su vez homicida, suicida o accidental

Muerte real

Muerte aparente (Thoinot en 1916): un estado en el que las funciones vitales parecen abolidas. La actividad circulatoria y respiratoria son casi imperceptibles. Puede ser de corta duración y terminar en muerte real. Ej.- descarga eléctrica

DATOS Y SIGNOS DE MUERTE

Inicio de fenómenos cadavéricos

Acidificación de líquidos y tejidos

Livideces cadavéricas. 20-25 minutos. Son ya típicas a las 12-15 horas

Rigidez cadavérica (3-6 horas, miembro inferior) Completa (8-12 horas). Cede a partir de 36 horas.

Mancha verde. Aparece a las 36 horas. Localización en F.I.D.

Cese de las funciones vitales

Función respiratoria

Función circulatoria

Funciones S.N.

CRONOTODIAGNOSTICO

Conjunto de observaciones y técnicas que permiten señalar dos momentos entre los que, con mayor probabilidad, se ha producido una muerte.

Salvo la observación directa del hecho, en el momento actual no existen métodos que, aislados o en conjunto, permitan establecer con certeza el momento exacto de la muerte.

¿CUAL ES LA IMPORTANCIA DEL CRONOTODIAGNOSTICO?

Se pueden centrar las investigaciones policiales

Se pueden aceptar o descartar una coartada, que es el argumento de inculpabilidad de una persona, por hallarse en otro lugar en el momento de un crimen.

Se derivan consecuencias económicas, relativas a los testamentos y algunas relaciones comerciales.

Puede afectar al reconocimiento jurídico de una paternidad póstuma.

FENOMENOS CADAVERICOS

Son los que ocurren desde el instante del fallecimiento (inmediatos o precoces) hasta la descomposición del cadáver: Deshidratación, Enfriamiento, Livideces e Hipóstasis, Rigidez y Espasmo. Los que son propios de la putrefacción.

TIEMPO DE APARICIÓN

El fenómeno se hace visible una hora después de la muerte, y a medida que pasa el tiempo se hace más llamativo, llegando a romperse los vasos capilares y formando petequias.

ORDEN DE APARICIÓN

1 deshidratación

2 pérdida de calor

3 lividez

4 rigidez cadavérica - Espasmo cadavérico

PRE- MORTEM O POST- MORTEM

El análisis pre mortem es una técnica que ayuda a prevenir tener que realizar un post mortem por el fracaso total de un proyecto. Esta técnica sigue una lógica de prospectiva retrospectiva.

El intervalo post mortem es un importante desafío para resolver en patología forense, y consiste en poder determinar el tiempo transcurrido desde la muerte hasta el momento de la autopsia.

Bibliografías

ucm.es/data/cont/docs/1653-2019-04-27-107-2017-12-02-Tema%207.%20Muerte%20natural,%20violenta%20y%20sospechosa%20de%20criminalidad.%20Estudio%20médico%20forense%20de%20los%20fenómenos%20cadavéricos.pdf
<https://criminalistica.mx/areas-forenses/medicina-forense/1134-cronotanatodiagnostico#:~:text=Conjunto%20de%20observaciones%20y%20+C3%A9cnicas,momento%20exacto%20de%20la%20muerte.>