

Universidad del Sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana

Cuadro sinóptico de Tanatología

Materia: Medicina Forense

Docente: Dr. Ortega Sánchez Miguel A.

Alumno: Vázquez López Josué

5to "B"

En Comitán de Domínguez Chiapas el día 10 a 14 de Septiembre del 2023

TANATOLOGIA

Objetivo

Es Conocer

El concepto de muerte

Su clasificación en medicina forense

La certificación de muerte

El cronotanatodiagnostico

La inhumación y las técnicas de necropsia

Definición

La tanatología significa en griego tanatos (muerte) y logos (estudio)

Que estudia los cambios

Físico

Químicos

Microbiano

Que se observan en el cadáver.

Su propósito es establecer el cronotanatodiagnóstico, el cual comprende aspectos científicos de interés civil y penal

Clasificación de Muerte

Cadáver: el término procede de las palabras caro, carne; data, entrega; y vermis, gusano

Muerte súbita: es la que sobreviene en un estado aparente de salud.

Muerte súbita: es la cesación de las constantes vitales en forma total y permanente que sobreviene en un estado aparente de salud (infarto masivo del miocardio)

también se conoce como

muerte de cuna

Muerte anatomopatológica: es la cesación de las constantes vitales en forma total y permanente.

Muerte real: es la que sucede por una enfermedad en fase terminal.

Muerte violenta: es la cesación de las constantes vitales en forma total y permanente debida a una causa externa

Como

proyectil de arma de fuego, instrumento como arma blanca, o bien por atropellamiento de vehículo automotor en movimiento

Muerte violenta: es la que ocurre por una causa externa

Pruebas para el Dx de defunción

Se divide en 3 grupos

Signos circulatorios

Prueba de Icard

consiste en inyectar 5 mL de una solución de fluoresceína por vía intravenosa para conferir una coloración amarilla a la piel y producir un tono verde esmeralda en el segmento anterior de los ojos en plazo no mayor de 5 min

Prueba de Bouchut

Es la falta de frecuencia cardiaca audible a la auscultación durante 12 a 20 min. Esta prueba no es determinante, dado que pueden influir variables extrañas al método (como el uso inadecuado del estetoscopio y su funcionalidad), así como la capacidad auditiva deficiente del médico que realiza la exploración.

Signo de Magnus

Para su realización se liga un dedo en su base, lo que produce coloración roja cianótica; esto se observa cuando aún hay circulación

Signo de Middeldorf

Consiste en la introducción de una aguja tipo Tuohy a la altura de la punta del corazón, de tal forma que se transmitan los movimientos cardiacos hacia el exterior

Signos respiratorios

Signo de Winslow

Consiste en colocar un espejo delante de las narinas o fosas nasales; el empañamiento de su superficie indica actividad respiratoria

Signos químicos

Prueba de Ambard y Bissemoret

Los líquidos que exuda el cadáver son ácidos y surgen con relativa rapidez, lo cual tiene como resultado el cambio de coloración del papel tornasol, de azul a rojo

Prueba de Lecha Marzo

Se coloca papel tornasol bajo los párpados hasta el fondo del saco conjuntival: la ausencia de cambios de coloración en el papel tornasol es evidencia de que la secreción de lágrimas es nula.

Prueba de Laborde

Se introduce una aguja en un músculo del cadáver durante media hora; luego se observa si hay oxidación. Es necesario aclarar que el resultado o la interpretación de la prueba no son concluyentes

Cronotanatodiagnostico

Son los fenómenos cadavéricos que se revisan a continuación

hacen posible formar un criterio médico legal o forense para establecer el cronotanatodiagnóstico, es decir, el diagnóstico del tiempo transcurrido de muerte

Estos fenómenos se producen por agentes físicos, químicos y microbianos, analizados en este orden



Bibliografía

Medina, J. G. (2014). C. sinoptico de la "Tanatologia". En J. G. Gonzalez, & D. M. Moreno (Ed.), Libro de *Medicina Forense 3ra° Ediccion Mx* (págs. 15-28). Editorial El Manual Moderno.