

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITÁN  
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Cuadro sinóptico de Tanatología

Medicina Forense

Rosa del Carmen Hernández Hernández

PASIÓN POR EDUCAR

5 "C"

Dr. Miguel Abelardo Ortega Sánchez

Comitan de Domínguez, Chiapas a 14 de septiembre del 2023

Tanatología



Definición

- Tanatos: Muerte Logos: Estudio
- Estudio
- Propósito

- Cambios Físicos, Químicos Y Microbianos Que Hay En El Cadaver
- Establecer El Cronotanodiagnóstico



Clasificación De Muerte

- Cadaver
- Muerte Anatomopatológica
- Muerte Violenta
- Muerte Súbita
- Muerte Real
- Muerte Aparente
- Muerte Cerebral

- Caro, Carne; Data, Entrega; Y Vermis, Gusano
- Cesación De Los Signos Vitales En Forma Total
- Por Una Causa Externa
- Estado Aparente De Salud ( Muerte De Cuna)
- Por Una Enfermedad En Fase Terminal
- Catatonía: Estado Psicológico, El Px Parece Estar Muerto
- Interrupción Del Riego Sanguíneo, Reconocida Por La Ley General De Salud De México



Pruebas Para El Diagnóstico De Defunción

- Signos Circulatorios
  - Prueba De Icard
    - Inyectar 5ml De Una Solución De Fluoresceína Por VÍ, Conferir Una Coloración Amarillenta O Tono Verde En El Segm. Anterior De Los Ojos.
    - Si Hay Circulación Sanguínea
  - Prueba De Bouchut
    - Falta De Frecuencia Cardiaca Audible A La Auscultación
    - Durante 12 A 20 Minutos
  - Signo De Magnus
    - Se Liga Un Dedo En Su Base . Produciendo Una Coloración Roja Cianótica
    - Signo De Presencia De Circulación
  - Signo De Middeldorf
    - Introducción De Una Aguja Tipo Tuohy, A La Altura De La Punta Del Corazón
    - Movimientos Cardiacos Al Exterior
- Signos Respiratorios
  - Signo De Winslow
    - Espejo Frente A Las Narinas
    - Empañamiento Indica Actividad Respiratoria
- Signos Químicos
  - Prueba De Ambard Y Bissemoret
    - Líquidos Que Exuda El Cadaver Con ácidos Y Cambian La Coloración Del Papel Tornasol De Azul A Rojo
  - Prueba De Lecha Marzo
    - Papel Tornasol Bajo Los Párpados, Si Hay Ausencia De Coloración, No Hay Secreción De Lagrimas
  - Prueba De Laborde
    - Aguja En El Músculo Del Cadaver Por Media Hora . Observar Si Hay Oxidación

Fenómenos Físicos

- Enfriamiento
  - Fenómeno Espontaneo Que Ocurre Al Morir
- Lividez Cadavérica
  - Manchas Hipostáticas En Los órganos , O Manchas De Posición
  - Maxima Intensidad Entre La Sexta Y Octava Hora
- Deshidratación
  - A Partir De La Octava Hora
- Tela Glerosa Corneal O Signo De Stenon Louis
  - Opacidad En La Córnea
  - A Las 12 Horas Post Mortem
- Mancha Negra Esclerótica O Signo De Sommer
  - Mancha Negra En El Segmento Anterior Del Ojo
  - A Partir De Las 5 Horas Si Los Ojos Se Encuentran Abiertos
- Desepitelización De Las Mucosas
  - A Las 72 Horas Post Mortem
- Momificación
  - A Partir Del Sexto Mes Post Mortem

Fenómenos Químicos

- Rigidez Cadavérica
  - Inicia A Las 3 Horas, Pico Máximo A Las 12 Y 15 Horas
- Piloerección O Piel Anserina
  - Desde La Tercera A La Duodécima
- Autólisis
  - Procesos De Fermentación
- Adipocira
  - Trasformación Jabonosa De La Grasa Del Cadáver
  - A Partir De 6 Mese Post Mortem
- Corificación
  - Forma Mixta De Momificación Y Saponificación



Cronotanodiagnóstico

Es El Diagnóstico Del Tiempo Transcurrido De Muerte

Agentes Microbianos

- Putrefacción
  - Descomposición Por Acción De Bacterias
  - Signos
    - Mancha Verde
    - Red Venosa Póstuma
    - Distención Abdominal
    - Infiltración Gaseosa O Etisema
    - Flictenas Pútridas
    - Desprendimiento Dermoeplidémicos
    - Período Colicutivo
    - Período De Reducción Orgánica
- Períodos
  - Cromático
  - Enfisematoso
  - Colicutivo
  - Reductivo
- Primeros, Cuando El Cadaver Esta En La Intemperie
  - Roedores
  - Animales Carnívoros
- Segundo Grupo
  - Hormigas
  - Dipteros
  - Aves De Rapiña

Flora Y Fauna Cadavéricas

Reducen De Modo Gradual A Restos áridos



Periodo De Incertidumbre

Saber Si Las Lesiones En El Cadaver Fueron Antes O Después De Su Muerte

Antes De La Muerte

Ante Mortem

- Bordes De La Herida
  - Engrosados
  - Infiltrados De Sangre
  - Exudación De La Linfa
  - Supuración
- Hemorragia
  - Infiltrado De Sangre En Tejidos Circundantes
- Coagulación
  - Sangre Coagulada En El Fondo De La Herida O Sobre La Piel

Después De La Muerte

Post Mortem

- Bordes De La Herida
  - Blandos
  - No Engrosados
  - Aproximados
  - No Retraídos
  - Ausencia De Exudación De Linfa
  - Ausencia De Supuración
- Hemorragia
  - Sin Hemorragia
- Coagulación
  - No Hay Infiltración De Los Tejidos
  - No Se Observa Sangre Coagulada

3 Horas Antes Y 3 Horas Después De La Muerte