



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

5 "A"

MEDICINA FORENSE

INFOGRAFIA

CATEDRATICO:

DRA. KARLA SOFIA LOPEZ GUTIERREZ

ALUMNA:

MARI CELESTE HERNANDEZ CRUZ

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS; 05/10/2024



SIGNOS CADAVERICOS TEMPRANOS Y TARDIOS



TEMPRANOS/INMEDIATOS

ENFRIAMIENTO CADAVERICO (ALGOR MORTIS)

Se debe al cese de la actividad metabólica. El cadáver pierde calor hasta igualar a su temperatura con la del ambiente, El enfriamiento es más manifiesto en las partes expuestas (manos, pies, cara y más tardío en cuello, axilas, vísceras). el enfriamiento está acelerado en cadáveres de fetos, de recién nacidos, de niños y de seniles.



DESHIDRATACIÓN CADAVERICA

En este proceso, las condiciones de tipo ambiental como la elevada temperatura, y la fuerte ventilación dan lugar a la evaporación de líquidos corporales del cadáver. Se presenta a partir de la 8va hora post mortem, que es alrededor de 10-15 gramos por Kilogramo de peso corporal al día. Signo de Stenon-Louis, *Signo de Sommer-Larcher.

LIVIDECES CADAVERICAS

Son manchas de color variable (rosada, achocolatadas, violetas) que van a depender de la causa de la muerte. En las primeras 12 horas las livideces obedecen a los cambios de posición, en las segundas 12 horas pueden formarse otras manchas con la nueva posición, estas son las llamadas paradójicas y son de color menos intenso, pero las anteriores no desaparecen. Después de las 24 horas no se forman nuevas livideces y las ya existentes se mantienen.



TARDIOS/MEDIATOS

PUTREFACCIÓN CADAVERICA

La putrefacción consiste en un proceso de fermentación pútrida de origen bacteriano. Las bacterias provienen del exterior, pero las que tienen un papel fundamental son las que se encuentran en el medio interno, es especial en el ciego, repleto de abundante flora microbiana, donde se inicia el proceso invadiendo al organismo. Por medio de 4 procesos: Cromático, efisematoso, licuefacción y esqueletica.



CORIFICACIÓN

Fenómenos como la coagulación, polimerización y acidificación de las grasas, lo que produce una especie de embalsamiento natural. Esta presenta una piel gris amarillenta, con apariencia de cuero recién curtido, adherido a las salientes óseas, con la apariencia de estado caquéctico, ocurre de los 6 a 12 meses.

MOMIFICACIÓN

Consiste en la desecación del cadáver al evaporarse el agua de los tejidos, el tiempo de producción aproximado es de seis meses a un año de producida la muerte, o más según los casos. Las condiciones óptimas para que ocurra este fenómeno son en ambientes de altas temperaturas, secos y ventilados.



ADIPOCIRA

Transformación grasa del cadáver, Se produce por un proceso de hidrólisis e hidrogenación de la grasa del cadáver, debido a la acción de enzimas bacterianas. Está compuesta por ácidos grasos saturados, principalmente ácido palmítico y trazas de glicerina.

