

Cuadro Sinóptico

Nombre del alumno: López Albores María Fernanda

Nombre del profesor: Culebro Gómez Mónica Elizabeth

Materia: Criminalística

Grado: 8vo Cuatrimestre

Grupo: LDE08EMC0119-A

Fecha: 12 de Marzo del 2022

Fenómenos tardíos

Destructores

Putrefacción

Autólisis

*Es un proceso anaeróbico de fermentación dado por enzimas propias de las células sin la intervención de bacterias. Y afecta a todos los órganos, siendo el corazón y el útero los últimos afectados, el cabello y los huesos resisten la autólisis.

La putrefacción implica una alteración de lo orgánico, que adquiere una forma más simple a través de procesos químicos y físicos. Las diferentes materias que forman el organismo se reducen y adquieren una composición más sencilla. Es la descomposición del organismo por acción de las bacterias, y es un fenómeno cadavérico que inicia inmediatamente con la muerte y está condicionada a factores como son:

Acelerantes

*Actúan como acelerantes el clima tropical, terrenos abonados, la sumersión en agua, la muerte por septicemia



Retardantes

*Actúan como retardantes, el clima frío, uso de antibióticos ante mortem y el terreno desértico

Etapas del proceso de putrefacción

Cromático

*Se presenta la mancha verdosa abdominal a las 24 horas; el veteado venoso a las 48 horas, y la coloración verdosa o negruzca del cadáver, a los cuatro días.



Enfisematoso

Por la acción de las bacterias productoras de gases, los tejidos se hinchan. En la piel se forman ampollas con despegamiento de la epidermis, luego caerá en colgajos.



Colicuativo

Se licuan los tejidos, empezando por las partes bajas. El cadáver tiene entonces un aspecto acaramelado. Esto puede ocurrir entre dos y cuatro semanas



Reducción esquelética

También se conoce como esqueletización. Ocurre entre tres y cinco años. Puede avanzar hasta la pulverización.



Fenómenos tardíos

Conservadores

Momificación.

*Se presenta a partir del sexto mes post mortem se caracteriza por un desecado progresivo de la piel, la cual se adosa al esqueleto, toma el cadáver un color oscuro y la piel se torna dura y correosa, puede ser total o parcial. Y se inicia en partes expuestas donde haya poca agua y grasa, como son los pabellones auriculares, nariz y dedos.

Corificación.

*La piel se coagula dando un aspecto de cuero curtido. Cadáveres que se entierran en cajones metálicos herméticamente cerrados. Su proceso es de 2 años.



Adiposina o saponificación

*Aparece entre los tres y seis meses post mortem y se completa a los dieciocho a veinte meses. En si es la transformación jabonosa de la grasa subcutánea y el cadáver adquiere una coloración blanco amarillenta de consistencia pastosa y olor rancio. Se presenta en un medio húmedo sin aire, que provoca que las grasas se conviertan en glicerina y ácidos grasos.

Casos en que procede la necropsia

Examen externo del cadáver

*Para examinar el cadáver, hay que colocarlo en decúbito dorsal para inspeccionar la parte anterior del mismo y para observar la parte posterior es necesario darle vuelta completamente. Hay que describir todos los hallazgos, ya que algunos cadáveres llegan con vendajes, apósitos y la gran mayoría con ropa hay que retirarlas para ver que cubren estos.

*Posteriormente se procede a efectuar la Somatometría del cadáver, la cual consiste en medir la estatura (talla) iniciando desde el vértice de la cabeza hasta el plano de sustentación

*Como siguiente paso es describir los hallazgos de acuerdo al cronotanodiagnóstico; los fenómenos tempranos y tardíos que se observen, las lesiones se describen perfectamente



Examen interno del cadáver

"Abertura de las tres cavidades"

***Cráneo.** - Se practica una incisión en el cuero cabelludo que va desde la región mastoidea izquierda hasta la derecha y la profundidad del corte será hasta el hueso, para poder llevar el colgajo anterior hasta unos tres centímetros del borde supra orbitario y el posterior hasta la región de la protuberancia occipital. La descripción del encéfalo, incluye hematomas, desgarros y laceraciones así como las fracturas de la base del cráneo.

***Tórax y abdomen.** - Estas dos cavidades, su abertura se lleva a cabo con un corte que inicia en la parte media de la mandíbula, continua por la línea media esternal y termina en el pubis, pasando por a la izquierda de la cicatriz umbilical y teniendo cuidado en abdomen de no penetrar la cavidad peritoneal. Al mismo tiempo se efectuará un corte en "Y" pasando por debajo de las mamas y otra de hueso axilar al contralateral formando dos colgajos uno superior y otro inferior

