



MAURICIO AGUILAR FIGUEROA

DAGOVERTO SILVESTRE ESTEBAN

MEDICINA FOFENCE

FENOMENOS CADAVERICOS

5 semestre

"A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de marza 2024

Fenómenos Cadavéricos Tardíos y Tempranos

Los fenómenos cadavéricos comprenden los cambios que el cuerpo humano produce al momento en el que muere, llegando a sufrir lesiones a causa de la influencia ambiental, dichos procesos pueden aparecer de forma inmediata o con el pasar del tiempo, apareciendo en orden cronológico produciendo cambios en el cuerpo hasta llegar a la descomposición total, estos se clasifican en inmediatos, mediatos o tardíos, dependiendo del tiempo que tardan en aparecer en el cuerpo desde que fallece.

Los primeros signos que aparecen en las primeras 24 hrs son los llamados mediatos aparecen posterior a la muerte después de 20 minutos, a ello le sigue la pérdida de la consciencia, insensibilidad y pérdida del tono muscular, con la concedida mancha verde abdominal en la cual en el periodo de una semana se extiende a todo el cuerpo, dentro de 72 hrs tiende a hincharse, la cara, cejas en mujeres y el escroto en hombres, red venosa es visible y la piel forma vesículas.

El Algor Mortis hace referencia al enfriamiento del cadáver al caer una pérdida térmica del cadáver y se considera un parámetro confiable dentro de las primeras 18 hrs este está ligado a las leyes de Newton

Livor Mortis Una vez cesada la función cardíaca pues la sangre de las venas no es bombeada por lo que se estanca atráida por la ley de gravedad en las zonas bajas del cuerpo y tardan en aparecer un lapso de 20 a 30 minutos.

Rigido Mortis Se inicia un proceso lento de contracción muscular, dicho fenómeno aparece de manera simultánea en todo el sistema muscular primero en los músculos de fibra lisa, miocardio musculaturas pequeñas de mayor actividad como los de la cara, para que en las siguientes 3 hrs se extiende hasta los músculos estriados esqueléticos en miembros superiores y 3 hrs más tarde y finalmente los miembros inferiores.

Estrecho cadavérico Fenómeno de rigidez extrema que aparece súbitamente consecuencia de una afectación del sistema nervioso central y se caracteriza al no presentar el estado de flaccidez normalmente por casos de lesión en cráneo al recibir un disparo directo o una lesión por machacamiento

El mismo fenómeno también conocido como deshidratación, las encías vitales cesan, siendo esta la relación de temperatura corporal, la circulación sanguínea al pararse el corazón y el metabolismo, con esto el agua corporal se va perdiendo mediante evaporación en un total de 3 gramos/kg/día en adultos y 8 gramos/kg/día en niños.

Los fenómenos cadavéricos tardíos de destrucción son aquellos que se consideran como una evolución natural que comienza con la destrucción del cuerpo humano en un período de entre 24 a 36 primeras hrs de ocurrida la muerte.

Autólisis: término, romper, destruir, representa la descomposición de las células. Se llaman enzimas lisosomales que provocan la disolución de tejidos.

Putrefacción: proceso en el que el cadáver se descompone, proceso de carácter orgánico y adquiere una forma simple de procesos químicos a cargo de bacterias aerobias, aerobias facultativas y anaerobias. Infortunales.

Fase cromática: proceso en el cual se degrada la hemoglobina y aparece una mancha de color verde en el abdomen que tarda dentro de las primeras 48 hrs y se extiende en los siguientes 15 días

Fase eneisematosa: aparece aproximadamente en dos días, llega a producir la llamada Circulación Postura. Producción de ~~los~~ putrido o sulfuro de hidrogeno, Por acción de bacterias se insuflan los tejidos y la piel del cadáver, se desprende la piel, la lengua y los ojos se expulsan de sus cavidades.

Fase Colicativa: periodo donde hay una hinchazón de todos los tejidos blandos como el encefalo que produce una masa aneurica conocida como Póvilago, concentrada en Pto. maxilas que son derivadas toxicas de amoniacidad.

En conclusión, el tancro cronológico nos da es el conjunto de fases y características especiales que permiten establecer e identificar el intervalo temporal en el que se ha producido una muerte, y dentro de la medicina legal se convierte en un elemento llamado al fin de complementar la autopsia