

UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:

MEDICINA FORENSE

CATEDRÁTICO:

DR. GERARDO CANCINO GORDILLO

PRESENTA:

ESTÉFANY BERENICE GARCÍA ANGELES

TRABAJO:

CRONOTODIAGNÓSTICO

GRADO Y GRUPO:

5 ° B

LUGAR Y FECHA:

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 01 DE OCTUBRE DEL 2021

CRONOTODIAGNOSTICO

“Cronotanatodiagnóstico”

Se compone de los vocablos cronos-tiempo, thanatos- muerte y diagnosis-conocer, por lo que podemos inferir que “cronotanatodiagnóstico” significa “conocer el tiempo de la muerte”.

Y es el conjunto de observaciones y técnicas que permiten señalar dos momentos entre los que, con mayor probabilidad, se ha producido una muerte.

Salvo la observación directa del hecho, en el momento actual no existen métodos que, aislados o en conjunto, permitan establecer con certeza el momento exacto de la muerte.

La importancia radica a partir del establecimiento de la data de la muerte:

- * Se pueden centrar las investigaciones policiales
- * Se pueden aceptar o descartar una coartada, que es el argumento de inculpabilidad de una persona, por hallarse en otro lugar en el momento de un crimen.
- * Se derivan consecuencias económicas, relativas a los testamentos y algunas relaciones comerciales.
- * Puede afectar al reconocimiento jurídico de una paternidad póstuma.

La información obtenida mediante el cronotanatodiagnóstico es fundamental en las investigaciones forenses relacionadas con la muerte de personas dado que permite crear una línea de tiempo más o menos precisa entre los eventos cadavéricos y el resto de las evidencias recolectadas durante la investigación (testimonios, videos de vigilancia, evidencia física, etc).

Así pues, es posible determinar si la hora o día de muerte indicada por los testigos se corresponde con el tiempo de evolución de un cadáver o determinar cuánto tiempo tiene muerta una persona previamente reportada como desaparecida.

Por otra parte, el tener una fecha y hora de muerte más o menos certera permite confirmar o descartar sospechosos en una investigación criminal al cruzar la información disponible de tales individuos con la línea de tiempo de evolución del cadáver.

Los fenómenos cadaveristicos

Se entiende el conjunto de cambios, alteraciones y/o modificaciones que sufre el cuerpo de un ser vivo al momento de fallecer.

Tiempo

En el tiempo de aparición dependerá; en caso de tener los ojos abiertos, el fenómeno se producirá dentro de la primera hora después de la muerte, y en ojos cerrados puede tardar hasta 15 horas en aparecer. El cadáver permanece con los ojos cerrados o no.

Los fenómenos iniciales son:

- Acidificaciones de los tejidos
- Enfriamiento corporal
- Hipóstasis sanguínea (livideces)
- Actividad muscular (rigidez)
- Deshidratación tegumentaria y de otros tejidos

Los fenómenos sucesivos son:

- Autolisis
- Putrefacción
- Saponificación
- Corificación
- Momificación

Pre-mortem

Un análisis pre-mortem para identificar riesgos es sencillo de llevar a cabo. Es una técnica cercana al brainstorming pero, mientras que el brainstorming es caótico (y, en mi opinión, poco eficaz), el pre-mortem está dirigido y es mucho más eficaz.

Consiste, básicamente, en colocarse en la situación de que el proyecto ha fracasado y, a modo de juego de rol, explicar las razones por las que se ha ido al garete. De esta forma, salen a la superficie muchas sensaciones que no siempre es fácil verbalizar «en frío» pero que, al colocarnos en la posición ficticia de que ya ha ocurrido todo, son sencillas de expresar y de explicar.

El análisis pre-mortem se aprovecha, principalmente, del juicio experto de las personas que lo llevan a cabo: su experiencia en otros proyectos similares anteriores, su conocimiento de la organización y del equipo de trabajo, su formación, etc. Es importante que los participantes entiendan que sus contribuciones son importantes para el éxito del proyecto y que sientan que serán valoradas. Además, es importante que se les anime a pensar fuera de las convenciones y mencionar cosas que podrían sonar «políticamente incorrectas» en otros foros (cambios en la alta dirección o en personas clave del proyecto, por ejemplo) si creen que realmente pueden ocurrir y afectar al éxito del proyecto.

Suele merecer la pena realizar el pre-mortem al principio del proyecto, para poder tener en cuenta sus resultados desde el momento más temprano posible y protegerse ante esos riesgos, pero es fundamental que los participantes en la dinámica cuenten

con suficiente información sobre el proyecto como para que sus contribuciones sean precisas y valiosas. Si no, corres el riesgo de hacer un análisis pre-mortem cargado de generalidades.

Post-mortem

Post mortem (expresión latina que significa 'después de la muerte') puede referirse a: la autopsia o examen post mortem, procedimiento por el cual se examina anatómicamente un cadáver; el reconocimiento post mortem, dado por fuerzas armadas, de seguridad o policiales a sus miembros muertos (generalmente en combate).