

Universidad del sureste

PRESENTA

MAYDELIN GÁLVEZ ARGUETA

MATERIA

MEDICINA FORENSE

DOCENTE

DRA. IRMA SÁNCHEZ PRIETO

SEMESTRE

5° SEMESTRE MH

TEMA

TÉCNICA DE NECROPSIA

PROCEDIMIENTO DE UNA TÉCNICA DE NECROPSIA: TÉCNICA DE LETULLE

La técnica de Letulle es un método de necropsia que se utiliza para examinar los órganos internos de un cadáver con el fin de determinar la causa de la muerte. La necropsia es un procedimiento médico y legal que debe llevarse a cabo con precisión y profesionalismo.

Técnica de Letulle, en esta técnica los órganos torácicos, cervicales, abdominales y pélvicos son removidos en un solo bloque y subsecuentemente disecados en bloques. Esta técnica requiere más experiencia que los otros métodos, pero tiene la gran ventaja de que el cuerpo puede estar disponible para los servicios fúnebres en menos de treinta minutos sin apresurar la disección. Una desventaja es que el paquete visceral es difícil de manejar.

Procedimiento:

- Identificación del cadáver:

Se inicia con la identificación del cadáver, tomando fotografías y registrando información personal, como nombre, edad, sexo, lugar y fecha del fallecimiento.

- Examen externo:

Se realiza un examen externo del cuerpo, observando lesiones, marcas, tatuajes u otras características que puedan ser relevantes para la investigación.

- Incisión y disección:

Se hace una incisión en forma de Y en el pecho, desde los hombros hasta el esternón y luego hacia abajo hasta el pubis. Esta incisión permite abrir la cavidad torácica y abdominal.

- Examen de la cavidad torácica:

Se examinan los órganos de la cavidad torácica, como el corazón, los pulmones y los grandes vasos sanguíneos. Se toman muestras de tejido para análisis.

- Examen de la cavidad abdominal:

Se examinan los órganos de la cavidad abdominal, como el hígado, el bazo, los riñones, el estómago, el intestino y otros. Se toman muestras de tejido para análisis.

- Examen de otros sistemas:

Se pueden examinar otros sistemas, como el sistema nervioso central, los huesos y los músculos, según las circunstancias y la causa de la muerte sospechada.

- Toma de muestras:

Se toman muestras de tejido, fluidos y órganos según las necesidades de la investigación. Estas muestras se envían a laboratorios para análisis microscópicos y químicos.

- Documentación y registro:

Se documenta meticulosamente todo el procedimiento, incluyendo hallazgos, mediciones y fotografías. Esto es crucial para el registro médico y legal.

- Cierre del cuerpo:

Una vez que se han realizado todas las observaciones y se han tomado las muestras necesarias, se procede a cerrar el cuerpo mediante suturas.

- Conclusiones:

El patólogo forense revisa todos los hallazgos y resultados de laboratorio para determinar la causa de la muerte. Esto puede llevar tiempo, ya que se requiere un análisis detenido.

- Informe final:

Se emite un informe final que detalla las observaciones, hallazgos y conclusiones del examen postmortem. Este informe puede ser utilizado en investigaciones criminales, procesos judiciales y estadísticas de salud pública.

BIBLIOGRAFÍA

"Handbook of Forensic Pathology" de Vincent J. M. DiMaio y Suzanna E. Dana.