

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Presenta:

Erick Villegas Martínez

Materia:

Medicina forense

Docente:

Dra. Irma Sánchez Prieto

## **Técnica de Morgagni.**

Se le designa este nombre cómo el procedimiento primitivo de apertura del cadáver.

Giovanni Battista Morgagni, anatomista italiano que dio el primer paso para cambiar el punto de vista de la anatomía moderna, realizaba las autopsias con un método y un orden sistemático. Describía las enfermedades desde la cabeza hasta a los pies acompañado de un informe necrópsico

## **Técnica de Gohn**

Anton Gohn, médico patólogo austríaco, modificó la técnica de Rokitanskiy, introduciendo la extracción de los órganos formando bloques funcionalmente relacionados.

(Cervical, torácico, abdominal y urogenital). Tiene las mismas ventajas que la técnica de Letulle, y el inconveniente que es una técnica compleja, se pierde la relación visceral de conjunto y es un mal abordaje para la exploración global de la arteria aorta.

- La técnica de Ghon es la más utilizada en SVO , Servicio de Verificación de Defunciones
- Principalmente en hospitales universitarios
- Conformación
- Primer monobloque:
  - formado por los órganos torácicos y cervicales: pulmones, corazón, laringe, tráquea, esófago, grandes vasos y estructuras mediastínicas
- Segundo monobloque:
  - Representado por el hígado, sistema biliar, estómago, segmentos de esófago y duodeno, bazo y páncreas.
- Tercer monobloque:
  - Compuesto por el sistema urogenital (riñones, uréteres, vejiga, próstata y vesículas seminales/útero, trompas y ovarios), recto y glándulas suprarrenales.

- Cuarto monobloque:
  - Constituido por el segmento terminal del duodeno, yeyuno, íleon y colon.
  - Debería ser el primer monobloque que se retire y examine después de abrir las cavidades abdominal y torácica, ya que el tracto gastrointestinal se autoliza muy rápidamente.

### **Descripción general del procedimiento de la técnica de Gohn:**

Preparación del cadáver: Como en cualquier autopsia, se debe preparar el cadáver. Esto incluye la identificación del cuerpo, la toma de fotografías y la documentación adecuada de la historia clínica del paciente.

Extracción de los pulmones: Se extraen los pulmones del cadáver utilizando una técnica estándar de autopsia.

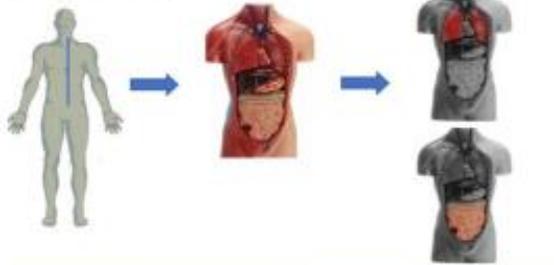
Fijación: En lugar de cortar y analizar los pulmones inmediatamente, la técnica de Gohn implica inflar los pulmones con una solución de formalina o algún otro fijador. Esto se hace para preservar adecuadamente la estructura de los tejidos pulmonares.

Disección: Después de la fijación, se realizan incisiones y disecciones cuidadosas en los pulmones para examinar su estructura interna. Esto puede incluir la búsqueda de lesiones, tumores, infecciones, infecciones u otros cambios patológicos.

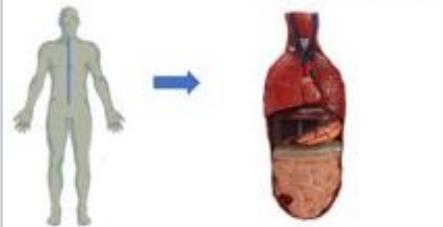
Muestreo de tejido: Se pueden tomar muestras de tejido pulmonar para análisis microscópicos adicionales si es necesario. Esto puede ayudar a confirmar diagnósticos específicos.

Registro de hallazgos: Todos los hallazgos, observaciones y muestras se registran cuidadosamente en un informe de autopsia que se utiliza para el diagnóstico final y la documentación médica.

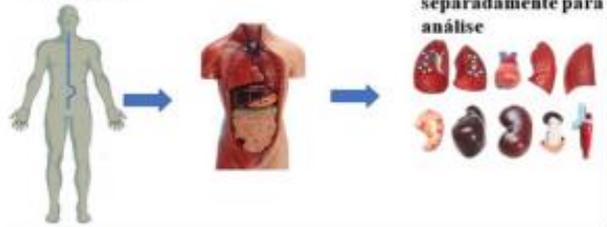
**ROKITANSKY**



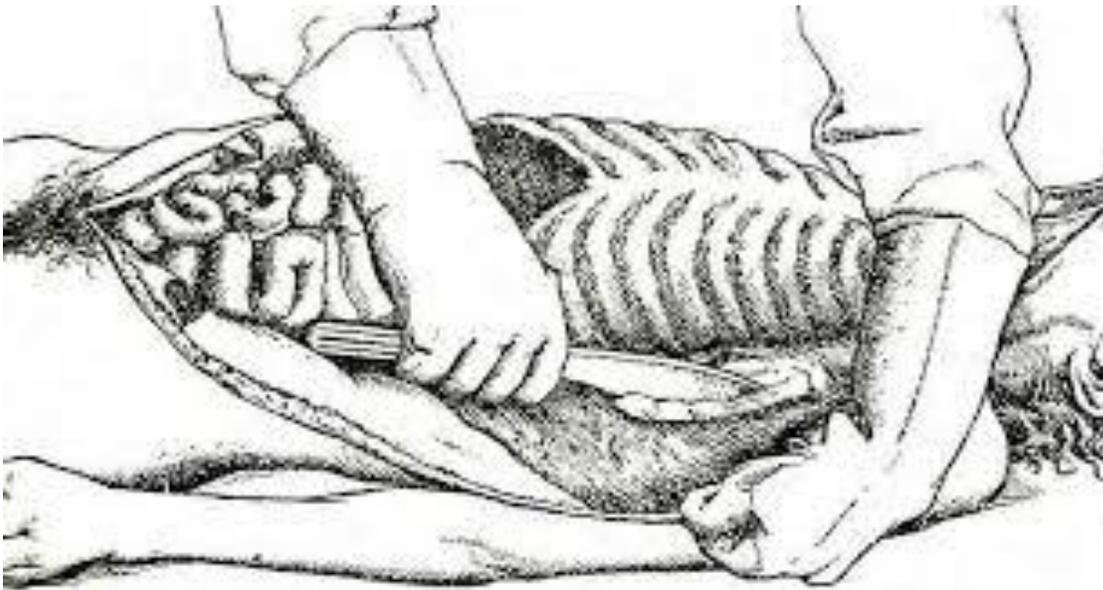
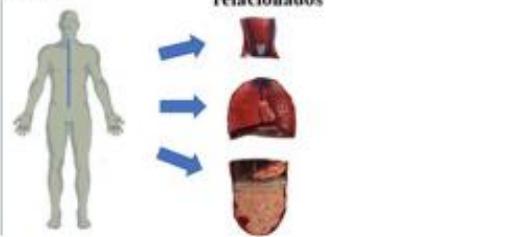
**LETULLE**



**VIRCHOW**



**GHON**



## **Bibliografía**

- "Medicina Forense: Una guía de principios" de Bernard Knight.
- "Criminalística: una introducción a la ciencia forense" de Richard Saferstein.