



Mi Universidad

Resumen

Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Hemotórax

Grado: 6to semestre Grupo: "A"

Nombre de la materia: Clínicas quirúrgicas

Nombre del profesor: Dra. Irma Sánchez Prieto

Licenciatura: Medicina Humana

Tapachula, Chiapas. 30 de mayo del 2024.

Hemotórax

El hemotórax es una condición médica caracterizada por la acumulación de sangre en el espacio pleural, ubicado entre la pleura visceral (que recubre los pulmones) y la pleura parietal (que recubre la cavidad torácica). Este espacio normalmente contiene una pequeña cantidad de líquido lubricante que facilita los movimientos respiratorios. Cuando la sangre invade esta área, se compromete la función pulmonar y puede poner en riesgo la vida del paciente si no se trata de forma adecuada.

El hemotórax puede clasificarse según su origen en varias categorías. El más frecuente es el hemotórax traumático, comúnmente causado por lesiones torácicas como fracturas costales o heridas penetrantes. Otro tipo es el hemotórax iatrogénico, que resulta de procedimientos médicos como biopsias pulmonares, colocación de catéteres o cirugías torácicas. Menos común es el hemotórax espontáneo, que ocurre sin un trauma aparente y puede estar relacionado con enfermedades pulmonares subyacentes. También puede presentarse como consecuencia de infecciones graves que provocan sangrado en la cavidad pleural.

Desde el punto de vista clínico, el hemotórax se clasifica según el volumen de sangre acumulado. En el grado 1, el nivel de sangre se sitúa por debajo del cuarto arco costal anterior. En el grado 2, la sangre alcanza entre el cuarto y segundo arco costal anterior. En el grado 3, el nivel de sangre sobrepasa el segundo arco costal anterior, lo cual indica una hemorragia masiva que requiere atención inmediata.

Los síntomas varían en intensidad, pero en los casos más graves puede observarse dificultad respiratoria, disminución de ruidos respiratorios en la auscultación, y signos de shock hipovolémico. El diagnóstico se realiza principalmente a través de estudios de imagen como radiografías de tórax y tomografía computarizada. También se puede recurrir al análisis del líquido pleural mediante citología para determinar la causa del sangrado.

El tratamiento del hemotórax se basa en la evacuación de la sangre del espacio pleural, usualmente mediante toracostomía con colocación de tubo de drenaje. Este procedimiento permite restablecer la función pulmonar y evitar complicaciones. En casos más complejos, puede requerirse intervención quirúrgica.

Entre las complicaciones más relevantes se encuentra el hemotórax retenido o coagulado, que ocurre cuando la sangre no se drena completamente, favoreciendo infecciones o la formación de fibro tórax. El pronóstico depende del volumen de sangre acumulado, la rapidez del diagnóstico y tratamiento, así como de la causa subyacente.

Bibliografía

- Light, R. W. (2020). *Pleural Diseases* (7th ed.). Wolters Kluwer.
- Sharma, M., & Ferguson, T. B. (2018). Hemothorax. In StatPearls. StatPearls Publishing.
- American College of Surgeons. (2022). *ATLS: Advanced Trauma Life Support* (11th ed.).
- Tintinalli, J. E., et al. (2019). *Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide* (9th ed.). McGraw-Hill Education.