



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Facultad de Medicina Humana



CARRERA EN
LIC. EN MEDICINA HUMANA

MATERIA
Fisiopatología

DOCENTE
Dra. Axel Guadalupe Ceballos Salas

Síntesis sobre el Cáncer de pulmón

Integrantes:

- **SANTIAGO REYES JUAN PABLO**

21 DE MAYO DEL 2025

¿Qué es el cáncer de pulmón?

Es una enfermedad en la que las células del pulmón crecen de forma descontrolada. El cual generalmente se origina en las células que recubren los bronquios, bronquiolos o en los alvéolos.

Existen algunos tipos de cáncer de pulmón, los cuales son:

1. **Cáncer de pulmón microcítico:**

Representa el 10–15% de los casos y es un tipo de cáncer agresivo que crece y se disemina rápidamente, aunque este suele responder a quimioterapias y radioterapias, pero este también tiende a reaparecer en algunos casos.

2. **Cáncer de pulmón no microcítico:**

Este cáncer es más común ya que representa el 80–85% de los casos y se dividen en subtipos, sus principales subtipos son:

- **Adenocarcinoma:** Es muy común en fumadores y no fumadores, más frecuente en mujeres y jóvenes. Se encuentra en las zonas externas del pulmón y se suele detectar antes de que se disemine.
- **Carcinoma de células escamosas:** Este está relacionado con el tabaquismo y aparece en la parte central del pulmón.
- **Carcinoma de células grandes:** Puede surgir en cualquier parte del pulmón, crece y se propaga rápidamente.

Manifestaciones clínicas:

Las manifestaciones del cáncer pulmonar pueden dividirse en tres categorías:

- Debidas a la afectación del pulmón y sus estructuras adyacentes.
- Por los efectos de la diseminación y metástasis locales.
- Manifestaciones paraneoplásicas no metastásicas que se relacionan con las funciones endocrina, neurológica y del tejido conjuntivo.

Al igual que en otros tipos de cáncer, el pulmonar también causa síntomas inespecíficos, como anorexia y pérdida de peso. Ya que los síntomas son similares a los relacionados con el tabaquismo y la bronquitis crónica, a menudo pasan inadvertidos. La metástasis se da frecuentemente en: Cerebro, Huesos y en el hígado.

Tratamiento y diagnostico:

El diagnostico se basa en la anamnesis y una exploración física minuciosa, así como otras pruebas como lo sería radiografía torácica, broncoscopio biopsia y entre otros tipos de pruebas.

El tratamiento de este por lo regular es la quimioterapia y la radiación, pero estos se están cambiando porque se tiene nuevas estrategias terapéuticas, como lo sería el uso de una quimioterapia combinada junto con la radiación torácica.

Bibliografía:

- Porth Fisiopatología 10^a edición pag (906-909)
- <https://www.cancer.org/es/cancer/tipos/cancer-de-pulmon/acerca/que-es-cancer-de-pulmon.html> (2023)