



ALUMNA: EVELIN ABIGAIL CORDERO MORENO

PROFESOR: MARÍA DEL CARMEN LÓPEZ SILBA

ASIGNATURA: ENFERMERÍA CLÍNICA

TEMA: PATOLOGÍAS

LICENCIATURA: ENFERMERÍA

4º CUATRIMESTRE GRUPO "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A; 29 DE DICIEMBRE DE 2024

LEUCEMIA

La leucemia es el termino general que se utiliza cuando se habla de distintos tipos de cáncer en la sangre, aunque los mas recurrentes son:

- ❖ Leucemia linfoblástica
- ❖ Leucemia mieloide
- ❖ Leucemia linfocítica crónica
- ❖ Leucemia mieloide crónica

Aunque estos tipos de leucemia suelen tener una característica común, aun así, son tratados de diferentes formas. Asimismo, cada una de ellas se clasifica según la velocidad de evolución ya que puede ser una **leucemia aguda**: en este tipo sucede que las células son inmaduras y por lo tanto no pueden cumplir con sus funciones, esto permite que la enfermedad empeore con mucha mas rapidez (esto exige un tratamiento muy agresivo). **Leucemia crónica**: en este tipo el glóbulo blanco se ve afectado, sin embargo, el inicio de este no produce síntomas por lo que puede pasar mucho tiempo sin ser detectado. Algunas leucemias crónicas pueden producir muchas células o muy pocas y aun así se acumulan muy lentamente por lo que permite que puedan funcionar con normalidad por mucho tiempo, es por esto que pasa desapercibido. **Leucemia linfocítica**: en este tipo los linfocitos se ven afectados, esto llega a ser perjudicial ya que este tejido forma el sistema inmune. **Leucemia mielógena**: este tipo si es el mas preocupante, ya que se ven afectadas las células productoras de glóbulos blancos, glóbulos rojos y las plaquetas.

Independientemente del tipo de leucemia es que puede afectar mas en niños que en adultos, por ejemplo: la leucemia aguda es más frecuente en jóvenes y en adultos, la leucemia mielógena aguda es mas frecuente en adultos aunque rara vez se da en niños, la leucemia crónica es mas frecuente en adultos y la leucemia mielógena crónica se frecuenta mas en adultos. Aunque no en todos los casos se tienen síntomas, es importante realizar pruebas de laboratorio de sangre para estar seguros de que es una leucemia ya que sus síntomas pueden llegar a confundirse con otras enfermedades menos serias.

Por ejemplo, su síntoma es: cansancio o falta de energía, esto podría atribuirse a falta de hidratación o no dormir las horas adecuadas. Otro síntoma es: dolores en los huesos o articulaciones, esto podemos imaginar que es falta de calcio. Así como estos hay otros síntomas que se pueden atribuir a otras enfermedades menos a la leucemia y si este no se detecta correctamente, este se desarrollara hasta que finalmente sea mas grave. Cada tipo de leucemia puede presentar síntomas similares o bastante inusuales que obligan al paciente a asistir a un chequeo médico.

LINFOMAS

El linfoma es una enfermedad que se desarrolla cuando las células del sistema linfático sufren una transformación maligna; es decir que estas se conviertan en cáncer. El sistema linfático tiene funciones básicas importantes como la eliminación de líquidos que estén fuera de la circulación sanguínea, desarrollo y circulación de las células de defensa (linfocitos) y recoger y dirigir los microorganismos invasores hacia órganos linfoides para que estos puedan ser combatidos por el sistema inmune. Si un linfocito sufre una transformación maligna en la medula ósea este se convierte en leucemia, pero si este sufre una mutación cuando ya esta en los ganglios linfáticos es que se convierte en un linfoma. No se han concretado las verdaderas causas de un linfoma, sin embargo, se asocian a bacterias que producen úlceras gástricas o por el VIH. El linfoma no tiene características específicas, pero este suele presentar; fiebre, pérdida de peso, picor y sudoración nocturna.

Aunque este tema ya es serio, puede tratarse con quimioterapias o radioterapias o en caso de que el paciente no responda correctamente al tratamiento puede hacerse un trasplante de medula ósea.

ALTERACIONES DE LA RESPUESTA INMUNITARIA:

SIDA

El sida es la etapa más avanzada del VIH, es decir, como esta no fue tratada a tiempo se desarrolla a tal grado de ser grave. El VIH ataca a los linfocitos del

sistema inmunitario que combaten infecciones. Cuando los linfocitos comienzan a perderse se dificulta aun mas que el cuerpo pueda combatir infecciones o cáncer. Si el VIH no es tratado desde un inicio o lo antes posible, este destruirá el sistema inmune y dará paso al desarrollo del SIDA. La característica del virus es que daña las células del sistema inmunológico y se puede encontrar en la leche materna (es importante hacer del conocimientos de la madre que no podrá amamantar si tiene el virus, ya que podría contagiar al bebe con la leche), en la sangre (es por esto que antes de hacer donativos de sangre se debe someter a pruebas del VIH para descartar que el receptor no se contagiara de ninguna enfermedad) y por líquidos sexuales (es por esto que ante la vida sexual activa o pasiva del paciente, siempre debe hacer el uso del preservativo para minimizar el riesgo de contagio) . algunos síntomas que incluso pueden pasar desapercibidos son fiebre, dolor de garganta y fatiga. Estos síntomas pueden relacionarse con una gripe, es por esto por lo que muchos de los afectados no perciben que es el comienzo de una enfermedad. Una vez que la enfermedad a comenzado a desarrollarse y no es tratada llega ser SIDA luego de que el sistema inmune se queda indefenso contra virus, hongos y bacterias es la oportunidad perfecta de que se desarrolle cáncer de otras causas. Es por este motivo que la persona infectada debe ser mas cuidadoso con las personas que se relaciona, en este caso se recomienda que la persona se abstenga de tener relaciones sexuales y si este no pudiera ser el caso se recomendaría el uso total de preservativo de látex en hombre y mujer, una única pareja sexual y evitar el contacto de mucosas o secreciones.

BIBLIOGRAFIA

[3ff03ca47ec4537653b7c98e9c3ad7c9-LC-LEN401 ENFERMERIA CLINICA I.pdf](#)