



Mi Universidad

Ensayo

NOMBRE DEL ALUMNO: JOHANA ALEJANDRA MUÑOZ LAY

NOMBRE DEL TEMA: NEOPLASIAS Y SINDROMES LOBARES

PARCIAL: 2

NOMBRE DE LA MATERIA: FISIOPATOLOGIA

NOMBRE DEL PROFESOR: DR. DEL SOLAR VILLAREAL GUILLERMO

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

SEGUNDO SEMESTRE

INTRODUCCION

La neoplasia es un término médico que se refiere al crecimiento anormal y descontrolado de células en el cuerpo. Este crecimiento anormal puede dar lugar a la formación de tumores, que pueden ser benignos o malignos. Los tumores benignos no son cancerosos y no se propagan a otras partes del cuerpo, mientras que los tumores malignos son cancerosos y pueden invadir y destruir los tejidos circundantes y propagarse a otras partes del cuerpo, un proceso conocido como metástasis.

La neoplasia es un problema de salud grave en todo el mundo y puede afectar a cualquier órgano o tejido del cuerpo. Los diferentes tipos de neoplasias se clasifican según el tipo de células que las forman y su ubicación en el cuerpo. Algunos de los tipos de neoplasias más comunes incluyen el cáncer de mama, el cáncer de pulmón, el cáncer de próstata y el cáncer de colon.

Por otro lado, el síndrome lobar es un tipo de neoplasia pulmonar que se caracteriza por la presencia de una lesión en una región específica de uno o ambos lóbulos del pulmón. El síndrome lobar puede ser benigno o maligno, y los síntomas pueden variar dependiendo del tamaño y la ubicación de la lesión.

La neoplasia y el síndrome lobar son temas importantes en la medicina, ya que la detección temprana y el tratamiento adecuado pueden mejorar significativamente el pronóstico y la supervivencia del paciente. El diagnóstico de la neoplasia y el síndrome lobar requiere una evaluación cuidadosa de los síntomas del paciente, así como pruebas de imagen y análisis de tejidos para confirmar la presencia de células anormales. El tratamiento puede incluir cirugía, radioterapia, quimioterapia y otras terapias médicas y de apoyo para controlar el crecimiento del tumor y mejorar la calidad de vida del paciente.

NEOPLASIAS

Es una masa anómala de tejido, en la cual el crecimiento excede y está descontrolado de aquel de los tejidos normales.

CICLO CELULAR

Es una secuencia ordenada de sucesos que tienen lugar cuando una célula duplica su contenido y se divide en 4 fases:

FASE G₁: Se lleva a cabo la síntesis de proteínas y el crecimiento celular.

FASE S: Tiene lugar la síntesis de ADN, da origen a 2 conjuntos separados de cromosomas.

FASE G₂: Continúa la síntesis de ARN y proteínas.

FASE M: Es la fase de la mitosis o división celular.

FASE G₀: Es de reposo, células que no se dividen.

Terminología

Un tumor, es una hinchazón provocada por padecimientos. Es una masa de células que surge por una proliferación

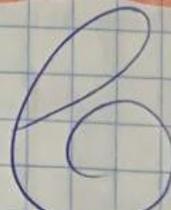
neoplasias benignas

Se componen de células bien diferenciadas. Crecen por expansión, están en una capsula fibrosa y no causan la muerte. Desarrollan un borde de (capsula fibrosa) es responsable de la demarcación entre el tumor benigno y los tejidos adyacentes, los tumores son una amenaza menor para la salud.

neoplasias malignas

Crecen desordenadamente y descontroladamente, hasta invadir los tejidos circundantes. Invaden y destruyen los tejidos, se diseminan en todo el cuerpo, crecen rápido, causan muerte.

- Tumores sólidos: se limitan a un tejido u órgano específico.
- Cánceres hematológicos: Afectan a células de la sangre y la linfa.



20/04/23 10

SINDROMES LOBARES

Es el conjunto de signos y síntomas relacionado con ciertas lesiones focales cerebrales.

26/04/23
10

FORMA LOBULAR
Acumulación excesiva de líquido en el parénquima cerebral

HIDROCEFALIA
Aumento de volumen del LCR en toda o en parte del sist. ventricular

HIPERTENSION INTRACRANEAL
Es el incremento de volumen intracranial, sube la presión intracranial.

HERNIA
Aumento de la presión intracranial puede provocar hernia cerebral, desvío de perfusión e infarto secundario de las zonas secundarias.

malformaciones - Anomalías
Las malformaciones pueden estar asociadas a mutaciones de un gen individual, alteraciones genéticas más extensas o factor exógeno. La malformación de la base posterior, tienen características distintas a las de hemisferios cerebrales.

Lesión cerebral perinatal
El momento en el que se produce una lesión es fundamental, porque las alteraciones más tempranas causan más daños y déficits.

El término parálisis cerebral se emplea para los déficits no progresivos asociados a una lesión durante los periodos prenatal y perinatal.

Traumatismos

La lesión física del encéfalo puede producirse cuando el interior del cráneo entra en contacto violento con este.

En los traumatismos no penetrantes, si la cabeza está en movimiento, puede aparecer una lesión cerebral en el punto de contacto original y en el punto opuesto.

Lesiones pericósmatas, pueden ser contusiones, con extensión de hemorragia al espacio.

La tórula de los vasos sanguíneos puede producir un hematoma epidural o subdural.

El desplazamiento rápido de la cabeza y del encefalo puede dañar los axones causa déficit neurológicos graves.

CONCLUSION

En conclusión, los temas de neoplasias y síndromes lobares son importantes para comprender la naturaleza y las características de las afecciones relacionadas con el cáncer y los síndromes pulmonares.

Las neoplasias se refieren a tumores anormales que pueden ser benignos o malignos y pueden manifestarse en diferentes partes del cuerpo. Estas afecciones pueden ser causadas por una variedad de factores, como factores genéticos, ambientales y de estilo de vida, y pueden requerir un tratamiento complejo que puede incluir cirugía, radioterapia, quimioterapia o terapias dirigidas. Por otro lado, los síndromes lobares se refieren a patrones radiológicos específicos en el pulmón que pueden estar asociados con ciertas enfermedades, como infecciones, neoplasias y enfermedades pulmonares intersticiales. Es importante comprender estos patrones para poder identificar y diagnosticar enfermedades pulmonares de manera efectiva.

En general, el diagnóstico y tratamiento de estas afecciones pueden ser complicados y pueden requerir una atención médica especializada. Además, es importante mantener un estilo de vida saludable y adoptar medidas de prevención para reducir el riesgo de desarrollar estas afecciones. En resumen, la comprensión de las neoplasias y los síndromes lobares es esencial para mantener una buena salud y buscar atención médica adecuada cuando sea necesario. Al comprender estos temas, podemos tomar medidas para prevenir y tratar estas afecciones de manera efectiva y mejorar nuestra calidad de vida.

BIBLIOGRAFIA

Robbins, S. L., Kumar, V., Abbas, A. K., & Aster, J. C. (2021). Robbins basic pathology (10th ed.). Elsevi.