

Resúmenes

Materia: Neurología

Grado: 6°

Grupo: "A"

**Nombre del Alumno:
Fátima del Rocío Salazar Gómez**

**Nombre del docente: Dr. Alexandro
Torres**

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de abril de 2024.

09/04/24

PARKINSON

DÍA	MES	AÑO
09	04	24

La enfermedad de Parkinson (EP) es el proceso neurodegenerativo más prevalente, tras la enfermedad del Alzheimer, en personas mayores de 65 años, y la cuarta causa de enfermedad neurológica crónica en ancianos.

La incidencia aumenta a partir de los 60 años hasta los 89 años, con un declinar a partir de los 90 años.

Es más frecuente en hombres que en mujeres, siendo la edad media de comienzo de 70 años.

Fisiopatología

> Pérdida de pigmento de la sustancia negra (SN) relacionada a pérdida neuronal, afecta la porción caudal y anterolateral de la porción compacta de la SN y en menor grado al locus ceruleus, con gliosis activa y presencia de cuerpos de Lewy.

> Depleción del 75-80% de la dopamina estriatal. Puede haber disminución del GABA y serotonina en el estriado.

Etiología

Desconocida. No es un proceso monofactorial.

Factores de Riesgo

Envejecimiento

Asociado con signos parkinsonianos leves, disminución de las neuronas pigmentadas de la SN.

Susceptibilidad Genética

Genes que codifican la alfa sinucleína, el gen parkin o la ubiquitina terminal C hidrolasa terminal 1.

Factores Ambientales

Contacto con pesticidas y herbicidas, consumo de agua de pozo.

ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL

DÍA	MES	AÑO
10	04	24

Trastorno en el cual un área localizada del cerebro se afecta de forma transitoria o permanente por isquemia o hemorragia como consecuencia de un proceso que daña a uno o más vasos sanguíneos cerebrales.

El proceso puede:

- Ser específico del vaso cerebral, como en aterosclerosis de grandes o pequeñas arterias, inflamación, malformación, desgarro de la pared arterial, etc.
- Tener un origen remoto, cuando un émbolo producido dentro de la circulación extracraneal se aloja en un vaso intracraneal.
- Derivarse del flujo sanguíneo cerebral inadecuado debido a la presión de la perfusión cerebral disminuida; o incremento de viscosidad sanguínea.
- Proceder de la ruptura de un vaso en especial el espacio que envuelve al cerebro o en el tejido intracerebral.

Isquemia cerebral

Alteraciones cerebrales localizadas secundarias a un déficit de aporte circulatorio.

- Ataque isquémico transitorio
- Infarto Cerebral

Hemorragia Cerebral

Extravasación de sangre dentro del tejido cerebral, secundaria a la ruptura de una arteria intracerebral.

Localización:

- Hemorragia intracerebral o parenquimatosa
- Hemorragia subaracnoidea.

17/04/24

NEOPLASIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

DÍA MES AÑO

Los tumores cerebrales pueden ser tanto de origen ectodérmico como mesodérmico y pueden desarrollarse a partir de diferentes tejidos como tejido cerebral, nervios cranales, meninges, hipófisis, glándula suprarrenal y hasta elementos vasculares.

El tipo más común de los tumores primarios del SN es el meningioma mayoritariamente benignos; los gliomas comúnmente malignos.

Clasificación

La escala se centra en el grado de malignidad

- Grado I

Tumores con bajo potencial proliferativo, la resección quirúrgica es suficiente para erradicarlo.

- Grado II

Lesión infiltrativa, puede reincidir después de la resección quirúrgica, progresan a lesiones de mayor malignidad.

- Grado III

Evidencias histopatológicas de malignidad.

- Grado IV

Lesiones citológicamente malignas, mitóticamente activas, presentan necrosis. La evolución preoperatoria y postoperatoria es rápida y fatal.

Gliomas de bajo grado

> Astrocinoma difuso de bajo grado

Astrocinoma infiltrante difuso que afecta típicamente a adultos jóvenes, caracterizado por alto grado de diferenciación celular y crecimiento lento. Tiende a localizarse supratentorialmente con progresión maligna.

Clinica:

- Cambios en el lenguaje, la sensibilidad, la visión o la función motora.
- Cambios en personalidad y conducta.

17/04/24
Norma

TCE

24/04/24

DÍA	MES	AÑO

La principal causa de traumatismo craneal incluye accidentes de tráfico, caídas, asaltos y lesiones ocurridas durante el trabajo, en la casa o en la actividad deportiva.

El traumatismo craneal por accidente de tráfico es el más común en hombres jóvenes.

Epidemiología

Primera causa de muerte en personas menores de 35 años con una incidencia de 150 a 315 por millón de habitantes

Definición

Es una lesión física o deterioro funcional del contenido craneal debida a un intercambio súbito de energía mecánica.

Clasificación

- Convulsión Cerebral

Implica una sacudida violenta del cerebro con deterioro funcional transitorio reversible de escasa duración. Puede existir pérdida del estado de alerta, episodios de apnea leve, amnesia retrógrada, bradicardia, supresión de reflejos y signos de Babinski.

- Confusión Cerebral

Asociado a casos fatales, con sangrado e inflamación dentro del cerebro de la región traumatizada. Puede haber lesión del cuerpo calloso, aumento de presión intracraneal o daño axonal difuso.

- Daño axonal difuso

Lesiones pequeñas focales en la sustancia blanca con degeneración secundaria a ruptura axonal irreversible posttraumática y diámetro de 5 a 15 mm. de tipo hemorrágico o no.