



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Leonardo López Roque

Nombre del tema: Síndromes lobales

Parcial: 2ero

Nombre de la Materia: Fisiopatología I

Nombre del profesor: Del solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre: Segundo semestre

ÍNDICE

- Introducción
- Desarrollo
- Esquemas
- Conclusión
- Bibliografía

INTRODUCCIÓN

En este capítulo conoceremos las funciones y patologías adquiridas por una lesión de la médula espinal, infecciones bacterianas o síndromes que alteran las funciones motrices, sensitivas e cognitivas del encéfalo para emplear sus funciones cotidianas.

DESARROLLO

El encéfalo es una estructura superior que cubre la mayor parte del cráneo, en la cual funcionan con las células llamadas neuronas, en la que llevarán a cabo sus transmisiones a través de vías, fascículos, y áreas en las que las activará para dar una respuesta motora o sensitiva de acuerdo con el mecanismo que el organismo active. Existe alrededor de miles de patologías que pueden identificarse como una falla, lesión, o invasión bacteriana en la que alteran sus funciones, una de ellas son las áreas que se presentan en el encéfalo para sus funciones del habla, la visión, el auditivo, la cognición, la memoria, la comprensión de lenguaje, entre muchas más.



ÁREA MOTORA - SÍNDROMES LOBALES

Elaborado por Leonardo Lopez Roque



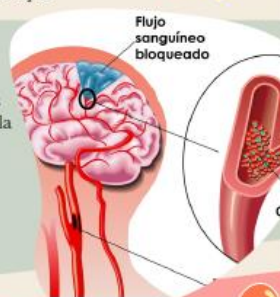
1

ICTUS

Es ocasionado por la rotura de un vaso sanguíneo que se convierte en una trombosis de una de las arterias principales que irrigan la corteza motora.

Clínico

- Dolor de cabeza intenso
- Pérdida del equilibrio
- Pérdida de fuerza y susceptibilidad
- Dificultades para hablar



HUNGTINGTON

Es un trastorno hereditario que se caracteriza por unos movimientos de sacudidas y movimientos deformes y progresivos por todo el cuerpo.

Clínico

Es ocasionada por la desaparición de GABA para los núcleos caudado y putamen por la cual explica sus movimientos de sacudidas

2

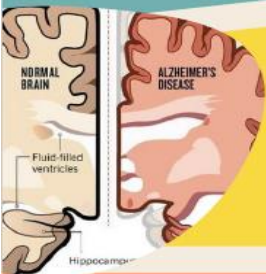
3

PARKINSON

Deriva de la degeneración extensa de la porción de la sustancia negra que envían dopamina a los núcleos caudado y putamen.

Clínico

- Rigidez musculatura
- Temblor involuntario
- Problemas para iniciar un movimiento
- Disfagia
- Trastorno del marcha y habla



ALZHEIMER

La etiología es el envejecimiento prematuro del encéfalo por la cual ocasiona pérdida de las capacidades mentales por las alteraciones de las áreas sensitivomotor.

Clínica

- Amnesia
- Deterioro del lenguaje
- Déficit visoespacial
- Trastornos de la marcha y convulsiones

4

5

CRISIS EPILÉPTICAS FOCALES

Comienzan en la región en la corteza cerebral, la etiología es causada por una lesión orgánica o anomalía funcional localizada.

Clínica

- Tensión en el tejido neuronal
- El tumor comprime la corteza
- Área destruida del encéfalo
- Marcha jacksoniana





ÁREA SENSITIVA - SÍNDROMES LOBALES

Elaborado por Leonardo Lopez Roque



1 SÍNDROME DE BROWN-SÉQUARD

Su etiología es en la médula espinal sufre una sección completa de todas la sensibilidad y funciones motoras distales quedan anuladas.

Clínica

- Bloqueo de los fascículos motores
- Pérdida de modalidad sensitiva
- Pérdida de la vía espinotalámica
- Pérdida de transmisión cinestésicas



Síndrome medular posterior



2 SÍNDROME MEDULAR POSTERIOR

Su etiología es la lesión de la médula espinal incompleta que afecta a las raíces dorsales, los tractos corticoespinales y tractos autonómicos

Clínica

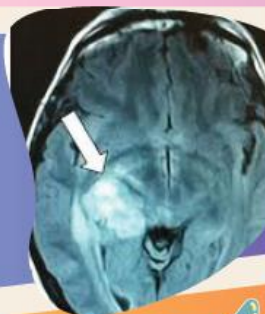
- Ataxia en la marcha
- Parestesias
- Neoplásicas
- Trastornos demielinizantes

3 DEJÉRINE ROUSSY - SENSITIVO

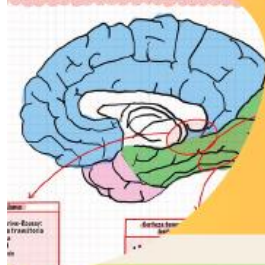
Su etiología se basa en las lesiones al nivel del núcleo ventroposterior del tálamo.

Clínica

- Dolor intenso
- Hiperalgnesia
- Alodinia



Síndrome neurovascular: Arter.



4 SÍNDROME NEUROVASCULAR

Su etiología es causada por un producto de contacto radiológico directo y irritación mecánica de un nervio craneal por un vaso sanguíneo.

Clínica

- Presión arterial alta
- Enfermedades cardíaca
- Diabetes descontrolada
- Colesterol alto

5 SÍNDROME SENSITIVO CORTIAL

La etiología describe la extinción sensitiva del área sensitiva primaria por causa de un tumor en la corteza sensitiva que elimina las funciones sensitivas

Clínica

- Agrafoestesia
- Astereognosia



CONCLUSIÓN

Hemos concluido en que las alteraciones de los lobulos de acuerdo sus funciones que ejecuten, influye demasiado en sus mecanismos motores, sensitivos, o algún área específico para llevar a cabo sus acciones adquiridas. Puede presentarse en forma de síndrome, lesión, invasión bacteriana que puede alterar estas funciones según el área.

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía

Norris, T.L. and Tuan, R.L. (2020) in *Porth Fisiopatología: Alteraciones de La Salud. Conceptos Básicos*. Barcelona: Wolters Kluwer.