

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Debora Mishel Trujillo Liévano

Nombre del tema: alteraciones del hipotálamo, hipófisis, adrenales

Parcial: 4

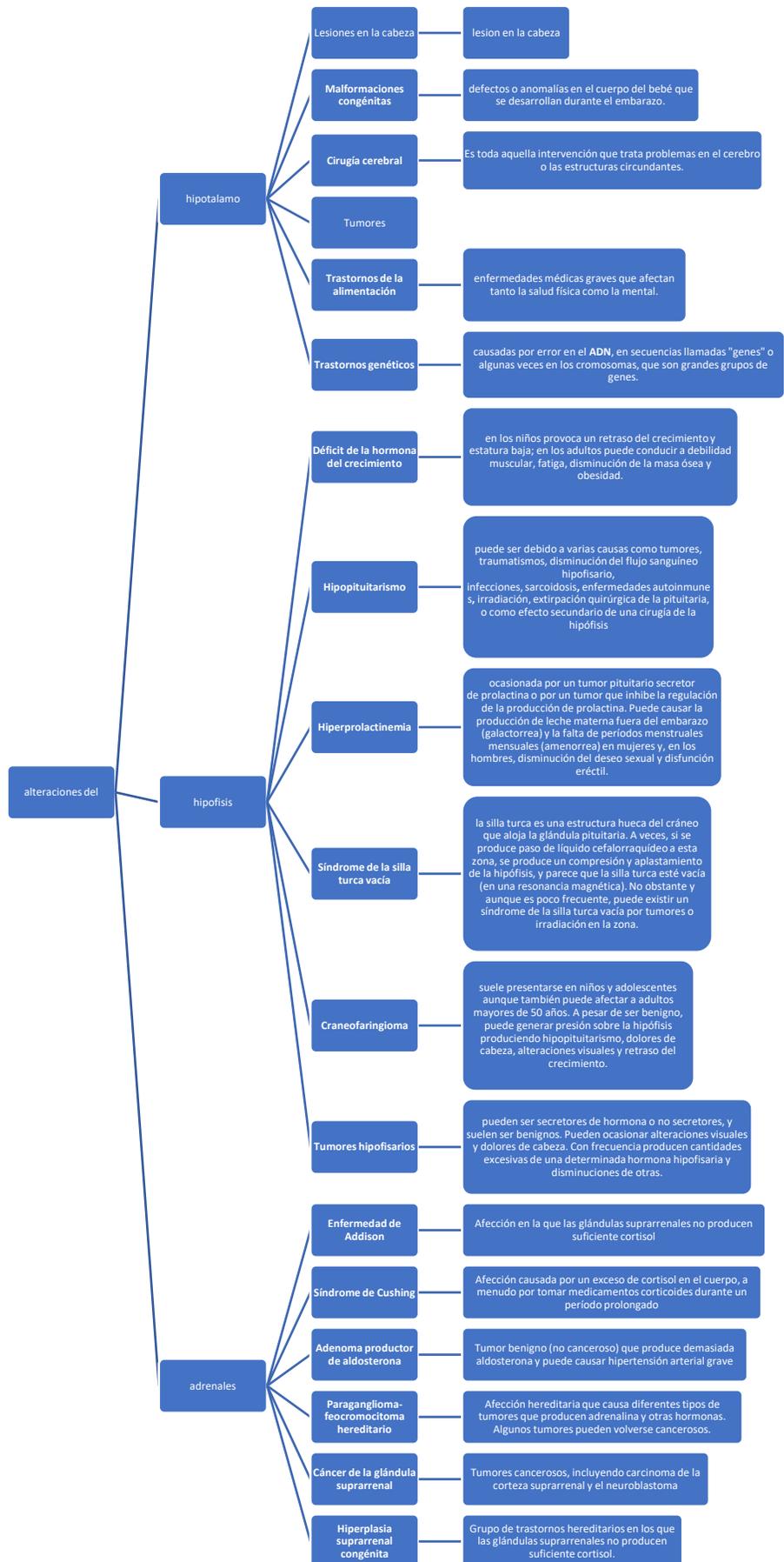
Nombre de la Materia: fisiología

Nombre del profesor: Horacio Muñoz Guillen

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

semestre: 2

Fecha de elaboración: 26 de junio del 2023



alteraciones del

hipotalamo

hipofisis

adrenales

Lesiones en la cabeza

lesion en la cabeza

Malformaciones congénitas

defectos o anomalías en el cuerpo del bebé que se desarrollan durante el embarazo.

Cirugía cerebral

Es toda aquella intervención que trata problemas en el cerebro o las estructuras circundantes.

Tumores

Trastornos de la alimentación

enfermedades médicas graves que afectan tanto la salud física como la mental.

Trastornos genéticos

causadas por error en el ADN, en secuencias llamadas "genes" o algunas veces en los cromosomas, que son grandes grupos de genes.

Déficit de la hormona del crecimiento

en los niños provoca un retraso del crecimiento y estatura baja; en los adultos puede conducir a debilidad muscular, fatiga, disminución de la masa ósea y obesidad.

Hipopituitarismo

puede ser debido a varias causas como tumores, traumatismos, disminución del flujo sanguíneo hipofisario, infecciones, sarcoidosis, enfermedades autoinmunes, irradiación, extirpación quirúrgica de la pituitaria, o como efecto secundario de una cirugía de la hipófisis

Hiperprolactinemia

ocasionada por un tumor pituitario secretor de prolactina o por un tumor que inhibe la regulación de la producción de prolactina. Puede causar la producción de leche materna fuera del embarazo (galactorrea) y la falta de períodos menstruales mensuales (amenorrea) en mujeres y, en los hombres, disminución del deseo sexual y disfunción eréctil.

Síndrome de la silla turca vacía

la silla turca es una estructura hueca del cráneo que aloja la glándula pituitaria. A veces, si se produce paso de líquido cefalorraquídeo a esta zona, se produce un compresión y aplastamiento de la hipófisis, y parece que la silla turca esté vacía (en una resonancia magnética). No obstante y aunque es poco frecuente, puede existir un síndrome de la silla turca vacía por tumores o irradiación en la zona.

Craneofaringioma

suele presentarse en niños y adolescentes aunque también puede afectar a adultos mayores de 50 años. A pesar de ser benigno, puede generar presión sobre la hipófisis produciendo hipopituitarismo, dolores de cabeza, alteraciones visuales y retraso del crecimiento.

Tumores hipofisarios

pueden ser secretores de hormona o no secretores, y suelen ser benignos. Pueden ocasionar alteraciones visuales y dolores de cabeza. Con frecuencia producen cantidades excesivas de una determinada hormona hipofisaria y disminuciones de otras.

Enfermedad de Addison

Afección en la que las glándulas suprarrenales no producen suficiente cortisol

Síndrome de Cushing

Afección causada por un exceso de cortisol en el cuerpo, a menudo por tomar medicamentos corticoides durante un periodo prolongado

Adenoma productor de aldosterona

Tumor benigno (no canceroso) que produce demasiada aldosterona y puede causar hipertensión arterial grave

Paranglioma-feocromocitoma hereditario

Afección hereditaria que causa diferentes tipos de tumores que producen adrenalina y otras hormonas. Algunos tumores pueden volverse cancerosos.

Cáncer de la glándula suprarrenal

Tumores cancerosos, incluyendo carcinoma de la corteza suprarrenal y el neuroblastoma

Hiperplasia suprarrenal congénita

Grupo de trastornos hereditarios en los que las glándulas suprarrenales no producen suficiente cortisol.