



Nombre del alumno: Alonso Rigoberto Méndez López

Nombre del profesor: Javier Omar González Avendaño

Licenciatura: Enfermería

Materia: Fisiopatología II

Grado: 5° Cuatrimestre

Nombre del trabajo: Ensayo

San Cristóbal de las casas, Chiapas a 03 de febrero de 2023

INTRODUCCION

La fisiopatología del sistema nervioso es toda o todos los tipos de enfermedades que se pueden encontrar en el sistema nervioso desde muy pequeña a lo mas complejo y de igual manera identificar y comprender el funcionamiento del cuerpo humano.

Fisiopatología del sistema nervioso

Enfermedades neurodegenerativa

Afectan a varias actividades que el cuerpo realiza, como el equilibrio, movimiento, hablar, respirar, y funciones del corazón la mayoría de estas enfermedades son genética, sus causas mayormente es el alcohol que provoca un tumor o un ataque cerebrovascular y en otras de igual manera se desconoce sus causas, una de ellas son alzheimer o es la enfermedad de alzheimer, esta enfermedad es muy común en personas mayores, también se encuentra el parkinson, provoca temblor en las manos, brazos, piernas, mandíbula y cara, rigidez en los brazos, las piernas y el tronco, entre estas enfermedades se encuentra la demencia, estas funciones se va perdiendo, más común, son memoria, habilidades de hablar, percepción visual, solución problemas, tareas cotidianas y la habilidad de enfocarse y prestar atención y entre estas enfermedades se encuentran la ataxia de friedreich daña el sistema nervioso que se hereda y afecta la médula espinal, afecta en esta partes del cuerpo, dificultad para caminar, debilidad mus-

cular, problemas para hablar, movimientos involuntarios de los ojos, escoliosis (curvatura de la columna vertebral hacia un lado) palpitations (este sintoma es el resultado de diversas formas de enfermedad del corazón que a menudo acompañan la ataxia de Friedreich).

Enfermedades infecciosas meningitis.

La meningitis es una inflamación del líquido y las membranas meninges, que rodean el cerebro y la médula espinal, sus síntomas son fiebre alta repentina, rigidez en el cuello, dolor de cabeza intenso que parece diferente de usual, dolor de cabeza con náuseas o vómitos, confusión o dificultad para concentrarse, convulsiones, somnolencia o dificultad para caminar, sensibilidad a la luz, falta de apetito o sed, erupciones cutáneas (a veces como la meningitis meningocócica) es una enfermedad bacteriana es grave y puede ser mortal en unos días sin tratamiento antibiótico o de muerte.

Epilepsia.

Es un grupo de enfermedades que afectan al sistema nervioso central cuya manifestación clínica habitual son las crisis epilépticas, sus causas de la epilepsia puede ser genética, estructural o simplemente por una causa desconocida, por lo general suele aparecer en las dos primeras épocas de la vida, sus síntomas crisis epilépticas espontáneas, ayuda estas exploraciones como electroencefalograma, Resonancia magnética y PET/SPECT. Son pruebas de medicina nuclear.

Enfermedades desmielizante.

Conforman un grupo amplio de patologías médicas caracterizadas por una afectación de la mielina que recubre las células nerviosas. Las células nerviosas envían y reciben mensajes de forma constante desde diferentes áreas corporales hasta los centros cerebrales encargados del procesamiento y elaboración de las respuestas. Las enfermedades más frecuentes de desmielizante son, Esclerosis múltiple, encefalomiелitis aguda, neuromielitis óptica, mielitis transversa y la miastenia gravis o grave.

Neoplasia del sistema nervioso central

Es un tumor del sistema nervioso central, aparece cuando las células sanas del cerebro o de la médula espinal cambian y crecen fuera de control, formando una masa, que se conoce como tumor, tumores primarios del encéfalo, estos provocan vómitos, cambios de personalidad y comportamiento, somnolencia, alteración de las funciones respiratorias, convulsiones y también otros síntomas como más específico son, lóbulo frontal lóbulo parietal, lóbulo temporal, tronco del encéfalo y cerebelo.

CONCLUSION

La fisiopatología del sistema nervioso es importante identificar para dar un diagnóstico y un buen tratamiento a tiempo esto por que el sistema nervioso es el que da la capacidad de movimiento ya sea non voluntarios, como respirar o voluntarios como mover la mano o entre otras.

Referencia bibliografica:

UPS. fisiopatologia II. quinto cuatrimestre. Antologia