



Lic. Enfermería

Fisiopatología

Dra. Daniela Rubí Flores Vázquez

E.L.E. Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

4° cuatrimestre

Tapachula Chiapas

26/09/20

INTRODUCCIÓN

Esto nos da a conocer que el dolor tiene una sensación molesta y aflictiva de cualquier parte del cuerpo ya sea interno o externo y reconociendo la base fisiológica del dolor y toda su fisiopatología por medio de la nocicepción y cómo podemos evaluar el dolor por medio de cuestiones al paciente y haciendo la observación al paciente en viendo a la persona si viene agitado, con gestos gritos etc. O por la semiología del dolor ALICIA y dando a conocer la fiebre que es el aumento de la temperatura corporal y sus conceptos y como es su fisiología.

Su reparación tisular, angiogénesis y fibrosis y como es la cicatrización de heridas y el sistema inmune.

El dolor puede ser en cualquier parte del cuerpo ya sea interior o exterior con sensación molesta y aflictiva como en el musculo, piel; esto tiene un proceso que pasa por las fibras aferentes llegando al fascículo anterior y Lateral hasta llegar al mesencéfalo llegando al bulbo raquídeo y llegar a la vía del dolor que es tálamo ya sean directa o indirecta.

El dolor se mide por nociceptores que detectan la sensación del dolor que envían la información del dolor hasta el SNC, si es un dolor visceral tiene que pasar a la medula espinal, tronco encefálico, hasta llegar al tálamo.

El dolor tiene como evaluarlas ya sea preguntándole al paciente viendo si viene critico o por la semiología del dolor ALICIA pero lo primero que se debe hacer a un paciente es la toma de los signos vitales ya que su dolor pueda ser cutáneo, , somático o visceral. Crónico o agudo.

En la fiebre es la producción de calor y la perdida de calor encima de los 37.2°C y si esta aumenta arriba de su valor produciendo la perdida de calor puede que tenga hipertermia, la hiperpirexia es el aumento de temperatura 41°C - 41.5°C , se le llama apirexia al sin aumento de temperatura corporal que son medidos más por el termómetro de mercurio siendo tomado en la región axilar, bucal, rectal.

La fiebre se puede dar por una infección o por accidentes vasculares dando síntomas como escalofríos cefalea hasta convulsiones.

Reparación tisular es la sustitución de células muertas o dañadas por células sanas distinguidos por regeneración que es el reemplazo de células del tejido por causa fisiológica y curación es la sustitución del tejido desaparecido por el tejido conjuntivo.

Pasando por la angiogénesis que va formando los vasos sanguíneos pasando a la fibrosis que es la formación del tejido para poder hacer su maduración y organización de la cicatriz y curando las células nuevas regenerando por las células especializadas para formarse a su estructura y que puedan hacer su función haciendo su organización con el tejido conectivo.

El tejido lábil es la regeneración o se multiplica continuando por las células madres ya que las células estables están reaccionan cuando hay un daño y en las células permanentes estas no se vuelven a regenerar; células nerviosas, miocardio y miocitos.

El sistema inmune es el que disfruta a pesar o el que ha sido sobrevivido de una enfermedad y ha quedado libre de poder padecerla y será resistente a una nueva infección por parte del antígeno ya sea:

Innato: que defiende al huésped de la infección como los monocitos,

Macrófagos, neutrófilos y eosinófilos y responde por medio de fagocitosis interviene en la inflamación.

Adaptativo que da repuesta a cada antígeno en contra a los patógenos extraños.

Con la inmunidad de linfocitos T y B.

CONCLUSIÓN

A todo esto es importante y estudiar la anatomía y fisiología sobre todo el proceso del dolor y como se lleva cabo, ya que el dolor es producido en cualquier parte del cuerpo ya sea interno o externo. Y en la fiebre dar a conocer los conceptos de hipertermia, apirexia, hiperpirexia, y distermia, que hay aparatos para medir la fiebre como el de mercurio y en que sitios tomarlo ya sea por medio axilar, rectal, bucal entre otras conociendo sus valores normales y dando a conocer su reparación por medio de la angiogénesis y fibrosis que es la formación de los tejidos y como esta puede llegar en la cicatrización de herida y como hace su proceso y como nuestro sistema inmune reacciona mediante a los agentes externos como biológicos en virus, bacterias y mediante el medio que también es otro factor.