



Nombre del alumno:

Polet Berenice Recinos Gordillo

Nombre del profesor:

Lic. Martha Patricia Marín.

Licenciatura:

Licenciatura en Enfermería 3er cuatrimestre

Materia:

Fisiopatología



Nombre del trabajo:

Ensayo del tema: **Fisiopatología términos generales.**

“Ciencia y Conocimiento”

23/Octubre/2020

Frontera Comalapa, Chiapas 2020

INTRODUCCION

En el presente ensayo hablare un poco sobre la fisiopatología y algunos de sus términos, lo que son y sus funciones, además para que nos ayude y así aprender mas sobre este tema.

Agradezco la atención prestada esperando sea de su agrado.

“Fisiopatología términos generales Unidad 2”

Trastornos de la sensibilidad: Los trastornos de la sensibilidad son alteraciones en la percepción de estímulos como el tacto, la temperatura, la presión, el dolor o la vibración. Las causas pueden ser diversas, y variar desde irritaciones nerviosas pasajeras, hasta otras enfermedades graves del sistema nervioso.

Entre ellas destacan:

PARESTESIA: sensación o conjunto de sensaciones anormales de cosquilleo, calor o frío que experimentan en la piel.

HIPERESTECIA: aumento anormal y doloroso de la sensibilidad táctil.

HIPOESTECIA: disminución patológica de la sensibilidad.

Alteración motora

Es la deficiencia que provoca en el individuo que la padece alguna disfunción en el aparato locomotor. Como consecuencia se pueden producir posturales, de desplazamiento o de coordinación del movimiento del cuerpo.

NEUROPATIA: debilidad, entumecimiento y dolor, generalmente en las manos y los pies, ocasionado por un daño neurológico.

FISIOLOGIA DE LA VIA NERVIOSA CUANDO DETECTA EL CALOR: las temperaturas extremas causan estrés en el organismo, cuyo funcionamiento óptimo es entre los 36 y 37 grados. Cuando son más altas se libera el calor principalmente a través del sudor, aunque la respiración y el incremento en el ritmo cardíaco también suelen aumentar. Pero que pasa cuando nos quemamos: en este caso la piel actúa como una barrera que impide la pérdida de líquidos, regula la temperatura y protege frente a la infección, pero si se quema, se produce una necrosis por coagulación, con muerte celular y pérdida de la vascularización.

Alteraciones de las articulaciones

Los huesos son demasiado rígidos y por lo tanto no pueden doblarse sin sufrir daño. Por fortuna ciertos tejidos conectivos flexibles forman las llamadas articulaciones que mantienen unidos los huesos y al mismo tiempo permiten, en la mayoría de los casos ciertos movimientos.

Las anomalías presentes en las articulaciones han sido motivo de investigación científica durante muchos años, espero que el desarrollo de este trabajo sea sirva como inducción para poder tratar con más perspicacia dichas alteraciones.

MALFORMACIONES DE LAS ARTICULACIONES: son padecimientos que aparecen por distintas causas y suelen ser de distintos tipos. Como los siguientes:

ARTRITIS: La artritis es una forma de reumatismo en la cual ocurre inflamación articular. La inflamación, el dolor y la rigidez también pueden afectar a los músculos adyacentes. Durante el episodio agudo el dolor es muy intenso y la impotencia funcional total o casi total. En el caso de afectación de miembros inferiores, por ejemplo, la marcha suele ser imposible, por lo que el enfermo se ve obligado a guardar reposo. Para detectarla se realiza un examen físico completo de todo el cuerpo, o se le podría hacer exámenes de sangre para detectar marcadores de inflamación.

Síntomas: dolor en articulaciones.

ARTRITIS REUMATOIDE: Es una enfermedad auto inmunitaria, en la cual el sistema de defensa del organismo ataca sus propios tejidos, en este caso, el cartílago y revestimientos articulares se caracteriza por inflamación de articulaciones, lo que produce hinchazón, dolor y déficit funcional. Por lo general esta forma de artritis es bilateral, es decir, si está afectada una muñeca es probable que también lo esté la otra, aunque por lo regular no en el mismo grado.

Síntomas: dolor en articulaciones como espalda o músculos, el diagnóstico se da a través de un examen físico minucioso.

ARTRITIS GOTOSA: El ácido úrico (sustancia de la cual deriva la orina su nombre) constituye un residuo, producto del metabolismo de las subunidades de ácidos nucleídos (ADN y ARN). Las personas que sufren gota tienen producción excesiva de ácido úrico o no lo excretan en forma normal. El resultado es la acumulación sanguínea de este ácido, el cual reacciona con el sodio para formar la sal llamada urato de sodio, cuyos cristales se acumulan en tejidos suaves, como los riñones, y en el cartílago de las orejas y articulaciones.

Síntomas: dolor en articulaciones, hinchazón, bultos o rigidez., su diagnóstico lo hace un especialista al realizar una exploración física.

ARTRITIS REACTIVA: SÍNDROME DE REITER

Es una artritis que aparece después de una infección, pero con la peculiaridad de que el agente infeccioso no se encuentra en la articulación, a diferencia de las artritis sépticas. Normalmente el agente infeccioso ha actuado en otro sitio del organismo, como el intestino, la faringe o el aparato genitourinario, y es la reacción inmune ante el germen la que lesiona tiempo después la articulación.

En estos pacientes existe una predisposición genética para este padecimiento que puede descubrirse en los análisis (donde se detecta el llamado antígeno de histocompatibilidad HLA B-27). Afecta por igual a hombres y mujeres y suele aparecer en sujetos jóvenes, quienes presentan una artritis unos días o semanas después de haber tenido una infección distante, que en muchos casos pasa desapercibida o no es muy sintomática.

Síntomas: hinchazón, dolor, o rigidez en articulaciones.

OSTEOARTRITIS: la artrosis u osteoartritis es un proceso degenerativo de las articulaciones que se inicia en el cartílago articular afectando posteriormente en su evolución al hueso.

es una enfermedad articular degenerativa que aparentemente aparece por una combinación de envejecimiento, irritación, desgaste y abrasión de dichas uniones. es una artritis por uso y desgaste y constituye la causa principal de incapacidad en personas de edad avanzada.

“Coma”

En medicina, el coma (del griego κῶμα [*kôma*], que significa «sueño profundo»)¹ es un estado grave de pérdida de conciencia, que puede resultar de una gran variedad de condiciones incluyendo las intoxicaciones (drogas, alcohol o tóxicos), paro cardiorrespiratorio, anomalías metabólicas (hipoglucemia, hiperglucemias), enfermedades del sistema nervioso central, ACV, traumatismo craneo-encefálico, convulsiones e hipoxia.

Las causas metabólicas son las más frecuentes.

ESCALA DE GLOWSGOW: la escala de Glasgow, auxiliar en la toma de decisiones, si es necesario aplicar oxigenación. Esta escala comprende evaluaciones a nivel de respuesta ocular, respuesta motora y respuesta verbal, cada una con sus respectivos puntajes. El puntaje mínimo que puede tener una persona en estado de coma es 3 y el puntaje máximo que puede tener una persona sana es 15, según esta escala. Coma inducido o artificial.

CLASIFICACIÓN: LEVE, MODERADO Y SEVERO

CONVULSION: son síntomas de un problema cerebral. Ocurre por la aparición súbita de una actividad eléctrica anormal en el cerebro.

EPILEPSIA: La epilepsia es un trastorno cerebral en el cual una persona tiene convulsiones repetidas durante un tiempo. Las crisis convulsivas son episodios de actividad descontrolada y anormal de las neuronas que puede causar cambios en la atención o el comportamiento.

Causas

La epilepsia ocurre cuando los cambios en el tejido cerebral hacen que los cerebros están demasiado excitables o irritables. Como resultado de esto, el cerebro envía señales anormales, lo cual ocasiona convulsiones repetitivas e impredecibles. (Una sola convulsión que no sucede de nuevo no es epilepsia).

La diferencia entre ambas se hace evidente desde el cómo surge hasta los tiempos de prolongaciones o lapsos en los que suelen darse.

Conclusión

En conclusión se puede decir que estas terminologías son cada una diferente, y de ellas podemos aprender como se originan su sintomatología, y como son diagnosticadas, hasta que son y como nos afecta.

“BIBLIOGRAFIA”

-----ANTOLOGIA DE FISIOPATOLOGIA-----

SUBTEMAS:

- ❖ PARESTESIA
- ❖ HIPERESTECIA
- ❖ HIPOESTECIA
- ❖ NEUROPATIA
- ❖ FISILOGIA DE LA VIA NERVIOSA CUANDO DETECTA EL CALOR
- ❖ MALFORMACIONES DE LAS ARTICULACIONES
- ❖ QUE SON SINTOMAS Y DIAGNOSTICOS BREVE
- ❖ ARTRITIS REUMATOIDE

- ❖ ARTRITIS GOTOSA
- ❖ ARTRITIS REACTIVA T OSTEOARTRITIS
- ❖ DESCRIBIR ESCALA DE GLOWSGOW CON SU CLASIFICACION PUNTUAL, LEVE, MODEREDO YSEVERO
- ❖ CONVULSION Y EPILEPSIA, HACER SI DIFERENCIA EVIDENTE

- **2.1 Sistema somato sensorial**
- **2.1.1 Trastorno de la sensibilidad general**
 - **Alteración motora**
- **2.2.1 Alteraciones de las articulaciones**
- **2.3 Fisiopatología del sistema nervioso central**
- **2.3.1 Coma**
- **2.3.2 Epilepsia**