

Alumna: Ingrid Renata López Fino

Tema: Trastornos de la sensibilidad general

Parcial: II

Materia: FISIOPATOLOGIA I

Profesor: Dr. Manuel Eduardo López Gómez

Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre: Segundo

TRASTORNOS DE LA SENSIBILIDAD GENERAL

La mayoría de las personas del mundo contamos con nuestros cinco sentidos, estos nos sirven para muchísimas cosas y son indispensables en la vida diaria, como lo son el ver, el oír, el oler, el escuchar y el sentir. Este ensayo está estrechamente relacionado con este sentido: el tacto, el sentir.

En general la sensibilidad está muy relacionada con el sistema somatosensorial que es el que se encarga de recoger información sensorial del cuerpo; contiene neuronas sensoriales primarias localizadas en la piel y otros tejidos del cuerpo, y es muy importante esto para los seres humanos ya que la corteza somatosensorial es la que nos brinda la consciencia de nuestro cuerpo, gracias a ella sabemos de nuestra posición y postura corporales, de cómo está la piel, las articulaciones, los miembros y el tronco.

Por consiguiente, La sensibilidad es la facultad de un ser vivo (sintiente) de percibir estímulos externos e internos a través de los sentidos. Conociendo todos estos conceptos podemos notar que la sensibilidad es una parte indispensable para los seres humanos, ya que esta nos permite detectar a través de los órganos sensoriales las variaciones físicas o químicas que provienen del interior del individuo o de su medio externo.

La sensibilidad que comprende el sentido del tacto se llama sensibilidad general y sus sensaciones no son uniformes, pues se distinguen fácilmente algunas formas diferentes, tales como el tacto superficial que es la simple impresión que produce un estímulo instantáneo en la piel, el frío, el calor y el dolor, que son modalidades identificables por cualquier individuo; todas éstas se agrupan en lo que se denomina sensibilidad superficial, porque es básicamente cutánea, o exteroceptiva, o protopática o no discriminativa. Pero hay otro tipo de sensibilidad, la profunda, o discriminativa, o epicrítica o propioceptiva, que es la que permite captar diferencias de peso y de tamaño, vibraciones (sentido vibratorio o parestesia), y el sentido posicional o propiocepción consciente, que revela la posición de un miembro o de uno de sus segmentos en el espacio por la sensibilidad particular y muscular. Además, posibilita reconocer dos puntos separados y cercanos en la piel (tacto discriminativa) y distinguir la calidad de los objetos (forma y textura) por el tacto sin la ayuda de la vista.

Conociendo lo que es la sensibilidad y como se divide, vemos que sirve muchísimo y es indispensable en la vida de las personas para poder realizar las actividades que hacemos diariamente, por ello, cuando la sensibilidad general se ve alterada, produce diversas

modificaciones que afectan al individuo que la padece, a estas alteraciones se le llaman trastornos de la sensibilidad general.

Estos trastornos pueden deberse a diversas causas, como lo son los procesos patológicos que dañan los receptores periféricos localizados en varios tejidos y órganos, las fibras sensitivas de los nervios periféricos, las vías ascendentes de la médula espinal y del tronco encefálico, o el tálamo y los centros corticales del lóbulo parietal.

Los trastornos de la sensibilidad pueden manifestarse como fenómenos negativos (disminución o ausencia de una o más modalidades de sensibilidad) y/o fenómenos positivos (sensaciones anómalas en forma de parestesias, como hormigueo o entumecimiento, o bien en forma de hipersensibilidad a los estímulos sensitivos, ya sea como dolor o hiperestesia).

Los trastornos de la sensibilidad causan distintos signos y síntomas que pueden llegar a ser muy molestos, hasta en algún punto pueden provocar dolor. Para saber qué tipo de TSG es el que presenta el paciente, se deben localizar en donde están las lesiones, por ello La localización de las alteraciones de la sensibilidad general se basa en la distribución en la superficie corporal y en el estudio del tipo de sensibilidad afectada.

Todas estas lesiones pueden aparecer en distintas partes del cuerpo, como en el nervio periférico, la raíz nerviosa, puede ser una lesión hemimedular, una lesión transversal de la médula espinal, puede ser una lesión en el tálamo, entre otros. Cada una de estas lesiones tiene sus propias características semiológicas y sus causas y para detectar que tipo de trastorno de sensibilidad se padece, se requiere de anamnesis y exploración física.

Como dije anteriormente, dependiendo del área afectada se presenta el tipo de trastorno de la sensibilidad, en algunos casos puede presentar síntomas menos graves, pero en otros casos el paciente puede presentar dolor muy fuerte, estos casos se ven mucho ya que el dolor es el síntoma que con mayor frecuencia hace que el enfermo acuda al médico y sirve como dato clave para la localización del proceso causal.

Las alteraciones de la sensibilidad pueden ser subjetivas u objetivas. De las primeras, la más significativa es el dolor (que mencionamos anteriormente) Otra molestia frecuente es una sensación desagradable que se percibe en las zonas de distribución de los nervios, como hormigueos o pinchazos que el paciente reconoce como semejantes a los que experimenta después de una anestesia local, especialmente dentaria; son las parestesias, que cuando adquieren un franco carácter desagradable se llaman disesiestas, aunque en realidad ambos términos son sinónimos. Puede haber sensación de quemadura, que en las causalgias tiene

aspectos muy especiales, y que puede ser espontánea o provocada por la estimulación táctil. El individuo puede quejarse de sensación de “dormido”, o notar alguna parte del cuerpo como comprimida o apretada, a menudo en cinturón.

Estas alteraciones, como hemos observado, son muy complicadas y pueden tener diversas causas y tipos de trastornos dependiendo de en donde se encuentre la lesión, por ello, es de suma importancia que cuidemos de nuestro cuerpo, evitando exponernos a situaciones que puedan llevarnos a padecer de este tipo de trastornos o enfermedades. Con este ensayo podemos reconocer que cada uno de los sentidos que tenemos son indispensables para la vida diaria y que somos muy afortunados de contar con nuestros cinco sentidos, por ello, debemos valorar nuestro cuerpo, además de darle la importancia que requiere y sobre todo, cuidarnos tanto física, como mentalmente.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA		
TIPO	TITULO	ENLACE
LIBRO PDF	MANUAL DE PATOLOGIA GENERAL - CAPITULO 73- Fisiopatología de la sensibilidad y de los sistemas sensoriales. Estudio especial del dolor	file:///C:/Users/user/OneDrive/Escritorio/Manual%20de%20Patolog%C3%ADa%20General%20by%20Jose%20Luis%20Perez%20Arellano%20(z-lib.org).pdf
Página web	Sensibilidad, trastornos	https://empendium.com/manualmibe/compendio/chapter/B34.I.1.9.
Página web	Síntomas y causas de los trastornos de la sensibilidad en función de la localización de la lesión	https://empendium.com/manualmibe/compendio/table/B34.1.9-1
Página web	Alteraciones de la sensibilidad	https://www.semiologiaclinica.com/index.php/articlecontainer/motivosdeconsulta/56-alteraciones-de-la-sensibilidad-recagno-cepeda#:~:text=La%20sensibilidad%20que%20comprende%20el,y%20el%20dolor%2C%20que%20son