



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Lesly Vazquez Mazariegos

Nombre del tema: Traumatismos torácicos

Parcial: 4to parcial

Nombre de la Materia: Enfermería Clínica II

Nombre del profesor: Veronica Lisset Ventura Martinez

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 5.to cuatrimestre

Los traumatismos torácicos son producidos por golpes o heridas penetrantes en el tórax, son lesiones graves que pueden causar la muerte en los primeros minutos u horas después del traumatismo o una discapacidad que afecte el organismo, pueden ser tratadas o estabilizadas en el servicio de urgencias sin necesidad de realizar una intervención quirúrgica. Afecta a órganos que principalmente serian las costillas de ahí los pulmones, el diafragma, como también hay un desgarre de tejidos blandos como lo es el corazón y los vasos sanguíneos, los músculos y el esternón también pueden llegar a afectar el esófago, la clavícula o la escápula.

La causa más importante de los traumatismos es por accidentes de tránsito, con aquellas personas que han sido arrolladas o atropelladas, caídas del automóvil, lesiones por practicar algún tipo de deporte, ya que estos causan más lesiones toraco-abdominal. Pero no simplemente eso, sino que interfieren con la respiración y la circulación

El intercambio de gases es un proceso fundamental que realizan los pulmones, es por el cual se toma oxígeno y se elimina el dióxido de carbono, es por ello que un traumatismo afecta en este tipo de intercambio del cuerpo.

El sangrado afecta la circulación, es aquí cuando se valora el nivel de gravedad del traumatismo, dependiendo del grado de sangrado, ya que este viene desde el interior de la cavidad torácica, lo que provoca que el corazón no bombea suficiente o correctamente la sangre a todo el cuerpo.

Los traumatismos son patologías que se debe brindar asistencia médica de inmediato, para su evaluación, valoración y para la realización de pruebas diagnósticas por imagen y gracias a esto se le podrá brindar medidas de apoyo a la respiración y cuidados de la lesión

Los traumatismos torácicos son lesiones graves que necesitan hospitalización urgente y de cuidados muy específicos para la lesión, estos ocurren mayormente en lesiones por accidente de tránsito, caídas de un automóvil, atropellamiento estas lesiones torácicas suponen del 20% al 25% de todas las muertes por traumatismo, son causa frecuente de discapacidades funcionales como el impedimento de la respiración normal por la obstrucción y de la circulación por la obstrucción de vasos sanguíneos, y con la mortalidad por el trauma que pueda manifestarse, son tan lamentables por la intensidad del golpe o lesión ya que afecta órganos importantes del cuerpo humano tales como el corazón, los pulmones, la clavícula, escapula, esternón, diafragma, esófago, vasos sanguíneos. Existe tratamiento para poder sobre llevar la patología tales como analgésicos para el dolor, y dar por hecho que se llegara a necesitar intervención quirúrgica

Los traumatismos pueden variar ya que algunos pueden ser como por compresión por asfixia pero que afecta significativamente la caja torácica la cual puede provocar una hemorragia sub-conjuntival. Si en un dado caso la presión pulmonar aumenta demasiado, la fuerza que hace la compresión hace que la presión aumente y esto provoca la ruptura y daño del parénquima pulmonar y bronquios con el resultante neumotórax.

Estos tipos de colisiones por desaceleración se caracteriza por un proceso inflamatorio en el pulmón o ya sea en el corazón que causa una hinchazón, después de 24 horas aproximadamente el paciente desarrollara un atelectasias o un cuadro similar a la neumonía.

Las lesiones mediante un objeto punzocortante son muy comunes como traumas abiertos a cierta profundidad, también intervienen otro tipo de objetos

como las armas de fuego que causan perforaciones y pueden dañar ciertos órganos y la cavidad torácica

Los traumatismos de tórax causan hipoxia, esta ocurre debido a que existe una deficiencia de oxígeno que no llegue correctamente a los tejidos del cuerpo y las células no puedan trabajar correctamente puede generar desmayos, insuficiencia respiratoria, dolor de cabeza, somnolencia, entre otros factores, a consecuencia de como resultado hematomas, colapso alveolar y contusiones, hemotórax y neumotórax, lo que va a derivar a una acidosis respiratoria por la disminución de la insuficiencia de oxígeno.

Los traumatismos se pueden clasificar por contundentes o penetrantes cada una de estas se puede dar a conocer o ha identificar por las diferencias que existen en las lesiones. Las lesiones en la pared torácica pueden ser contusiones, o hematomas, fracturas de costillas o esternales, clavícula y articulación del hombro, como lesiones o daños pulmonares identificadas en el espacio pleural como laceraciones pulmonares, Neumotorax, hemotórax, contusiones pulmonares, ocurre un daño en las vías respiratorias debido a desgarros en las traquea, lesiones del diafragma y del esófago.

Una lesión por traumatismo torácico afecta varios órganos y tejidos tales como los pulmones, el corazón, el diafragma, esternón, costillas, vasos sanguíneos y músculos, que derivado a esto puede afectar la respiración y la circulación sanguínea, ya que puede realizarse una obstrucción de vasos sanguíneos, su tratamiento va a depender de la severidad de la lesión pero se pueden administrar medicamentos para aliviar el dolor y realizarle medidas de apoyo como suministro de oxígeno, transfusiones sanguíneas, se le debe realizar estudios de imagen para descartar o detectar las lesiones y la magnitud de las mismas, algunos de los estudios pueden ser las radiografías de tórax esta puede detectar casos de Neumotorax y hemotórax, fracturas de costillas, una Tomografía Computarizada, Ecografía, Ecocardiogramas y análisis de sangre.

Bibliografía

Manual MSD

Versión público general

Apartado del artículo: Introducción a las lesiones torácicas

Thomas G. Weiser, MD, MPH, Stanford University School of Medicine

Revisado/modificado abr.2022

[Introducción a las lesiones torácicas - Traumatismos y envenenamientos - Manual MSD versión para público general \(msdmanuals.com\)](https://www.msdmanuals.com/es-es/tema/11233/introduccion-a-las-lesiones-toracicas-traumatismos-y-envenenamientos)