



Alumno: Orlando Morales Domínguez

Profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen

TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO

Materia: Patología del Adulto

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 6° Cuatrimestre

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de julio del 2020.

El traumatismo craneoencefálico es la causa más frecuente de mortalidad en México, en personas menores de 40 años y dentro de estos, de las cuales la tercera parte de todas las muertes están relacionadas a lesiones craneoencefálicas y las cuales son responsables del 20% de fallecidos en edad productiva.

El traumatismo craneoencefálico puede ser clasificado dependiendo si es penetrante o cerrado y dependiendo del área anatómica comprometida. Este requiere de un tratamiento inmediato, ya que si no se controla rápidamente podría provocar un daño irreversible al sistema nervioso, por lo que todo el equipo médico debe estar bien organizado para poder manejar este tipo de situaciones, ya que en esta se pone más en riesgo la vida del paciente.

Como personal de enfermería debemos conocer los procedimientos para manejar este tipo de pacientes, ya que estos requieren de un mayor cuidado, por lo que debemos darles una atención de calidad. Por lo que al darle una atención rápida y correcta podemos evitar complicaciones graves al paciente.

En relación a hombres y mujeres, en los varones es mayor, ya que afecta principalmente a la población de entre 15 y 45 años, de los cuales la mayoría son hombres. Las causas principales son los accidentes automovilísticos con una tasa del 75%, de las cuales afecta a jóvenes de 25 años, motociclistas y personas que manejan en estado de ebriedad, el mayor porcentaje de personas que sufren estos accidentes tendrán secuelas de incapacidad.

TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO

El traumatismo craneoencefálico es una afectación o lesión en cerebro que es provocada por una fuerza mayor, la cual puede producir un aumento o disminución de la conciencia y las cuales conlleva a alteraciones cognitivas, ya sea que se afecte la habilidad física y su estado emocional.

En cuanto a las causas que provocan este tipo de lesiones son aquellas que afectan al área del cerebro, en las cuales podemos encontrar las agresiones por algún objeto duro, las caídas, golpes, accidentes deportivos y en un mayor porcentaje encontramos los accidentes automovilísticos y de motocicletas.

Las lesiones de traumatismo craneoencefálico se dividen de la siguiente manera:

-Traumatismo craneoencefálico leve:

De las cuales son las más comunes y representan el mayor número de lesiones en nuestro país.

-Traumatismo craneoencefálico moderado:

De la cual se encuentra una pérdida de conciencia inferior a 30 minutos y durante este periodo no hay una recepción de información y en la cual puede provocar amnesia post-traumática la cual es inferior a una semana.

-Traumatismo craneoencefálico grave:

En este tipo de lesiones hay una mayor pérdida de conciencia mayor a un día, durante este tiempo el paciente no puede captar información y el periodo de amnesia es mayor a una semana.

El manejo del traumatismo craneoencefálico va desde el ingreso del paciente al área hospitalaria, de la cual se ingresa a urgencias y/o quirófano, posteriormente se traslada a la unidad de cuidados intensivos que es en donde el paciente necesita los mejores cuidados para que su estancia en el hospital sea agradable y tenga una mejora significativa.

De lo anterior emana la importancia de contar con una Guía de Práctica Clínica con el propósito de disminuir la variabilidad en la atención, así como de proporcionarle al personal de enfermería una herramienta que facilite la toma de decisiones.

Los pacientes que sufren estas lesiones comprometen su vida, ya que se pueden presentar problemas de la vía aérea, la ventilación y la circulación, la cual pueden complicar la mejora del paciente. El manejo inicial de todo paciente con TCE grave debe estar orientado al ABCD de la reanimación de cualquier paciente traumatizado.

Cuando el paciente sea trasladado al área de cuidados intensivos, debemos verificar si hay daño neurológico, de los cuales debemos verificar principalmente con la escala de Glasgow el estado de conciencia, si el paciente presenta cefalea, si el paciente presenta dos o más episodios de vómito y debemos verificar las lesiones cerebrales, incluyendo las fracturas deprimidas o los signos clínicos.

Lo más importante del cuidado del paciente es asegurarse que le esté llegando suficiente oxígeno al cerebro, por lo que podemos posicionar la cabeza del paciente correctamente y además de controlar los niveles de glucemia ya que el paciente al sufrir la lesión presenta estrés lo que puede provocar el incremento de niveles de glucemia. Además de controlar la hipertermia, que es un factor de daño secundario y puede prolongar la estancia del paciente, también debemos verificar la presencia de convulsiones ya que estas dificultan la evaluación de daño neurológico e incrementan las patologías intracraneales.

Considero que es importante conocer todo acerca de las intervenciones de enfermería a pacientes con traumatismo craneoencefálico, ya que en este tipo de lesiones se corre más riesgo de la vida del paciente, por lo que el cuidado debe ser realizado de manera correcta y adecuada para la mejora de este.

Es importante conocer las guías de práctica clínica para poder dar un cuidado de calidad al paciente y así evitar posibles complicaciones o ya sea en el caso de presentar complicaciones sepamos cómo manejarlas.

Es importante que durante el proceso de hospitalización del paciente le demos los cuidados necesarios, así como hacer que el paciente este cómodo, los cuidados de enfermería son importantes para la mejora del paciente, por lo que debemos estar preparados ya que en este tipo de situaciones debemos actuar de manera rápida y oportuna.

FUENTE:

-Antología Universidad del Sureste, Patología del adulto por: Mahonrry de Jesús Ruiz Guillen

-Guía de práctica clínica atención inicial de pacientes con traumatismo craneoencefálico