



Resúmenes

Traumatismo Craneoencefálico...

La causa más frecuente de daño cerebral es la de origen traumático y recibe el nombre de traumatismo craneoencefálico (TCE).

* El daño que sufre el cerebro después de un traumatismo craneoencefálico se debe, por una parte, a la lesión primaria (contusión) directamente relacionada con el impacto sobre el cráneo o con el movimiento rápido de aceleración / desaceleración, y por otra parte, a la lesión secundaria (edema, hemorragia, aumento de la presión en el cráneo, etc.) que se desarrolla a raíz de la lesión primaria durante los primeros días tras el accidente y que puede conllevar graves consecuencias con el pronóstico funcional.

La primera consecuencia de la lesión post-traumática suele ser una alteración de la conciencia, el coma, cuya intensidad y duración será variable y que, en algunos casos, puede prolongarse durante meses, provocando importantes consecuencias a largo plazo.

- * Trastornos a nivel sensorial (tacto, oído, vista, etc)
- * Trastornos del movimiento y la marcha (tetraparesias e hemiparesias)
- * Trastornos en la deambulación.
- * Trastornos en la coordinación motora, el tono muscular o la espasticidad.
- * Alteraciones en el control de los esfínteres.

* En el aspecto neuropsiquiátrico (alteración de las funciones superiores), podemos observar una gran variabilidad de déficits cognitivos y conductuales que, con diferente intensidad, puede aparecer como consecuencia del TCE.

* A pesar de los avances en el campo de la neurología y la investigación de sustancias que puedan favorecer la regeneración nerviosa, en la actualidad, la recuperación completa tras un traumatismo craneoencefálico es difícil. Sin embargo, la neurorrehabilitación dispone de métodos para ayudar a la persona afectada por un daño cerebral a optimizar la recuperación de sus funciones, potenciar sus capacidades conservadas y ayudarla a adaptarse a sus limitaciones, con la finalidad de conseguir la máxima autonomía posible. *