

## Rozdelenie úrazov mozgu

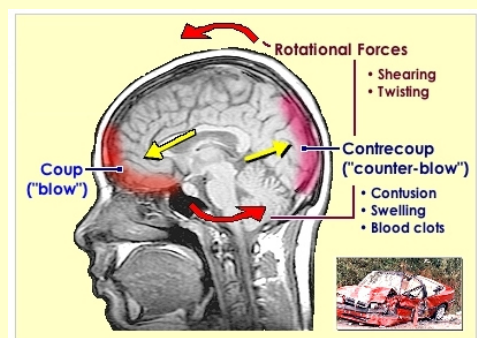
- Otras mozgu – **commotio cerebri**
- Kompresia mozgu – **subdurálny, epidurálny hematóm**
- **Kontúzia mozgu** – intracerebrálne pohmoždenie mozgu aj s možným krvácaním

## Commotio cerebri

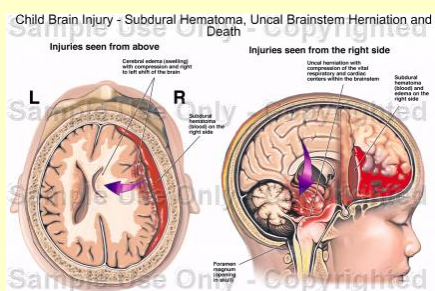
- Funkčné poškodenie
- Zmena solu na gel
- Amnézia – retro alebo anterográdna
- Môže byť bezvedomie – krátkotrvajúce
- Dezorientácia
- Zvracanie, bolesti hlavy

## Commotio cerebri

- **Sledovať pacienta !!!**
- **Sledovať „voľný interval“** – čas od nadobudnutia vedomia do objavenia sa novej symptomatológie event. poruchy vedomia
- **Možný rozvoj subdurálneho alebo epidurálneho hematómu**

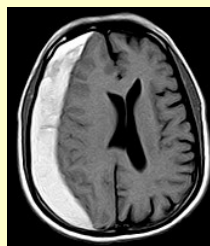


## Subdurálny hematóm

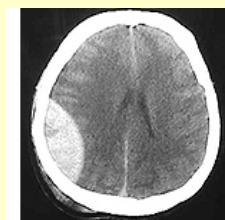


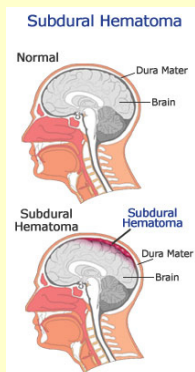
## CT mozgu

Subdurálny hematóm



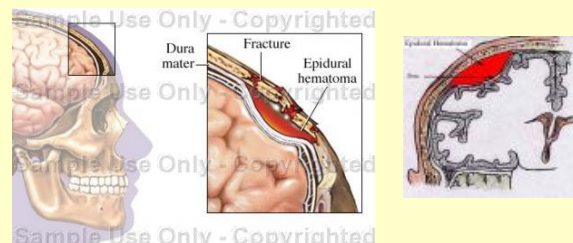
Epidurálny hematóm



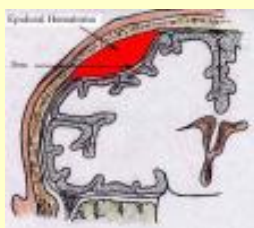


- Venózne krvácanie
- Krvácanie z premošujúcich vén
- Pomaľší rozvoj ako u epidurálneho hematómu

## Epidurálny hematóm

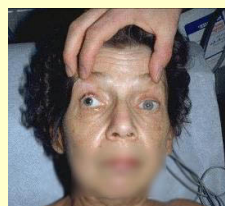


## Epidurálny hematóm



- Krvácanie z artérií
- Rýchlejší rozvoj
- Často spojený s fraktúrou lebky
- RTG lebky

## Príznaky rozvoja subdurálneho a epidurálneho hematómu



- Anizokória
- Bradykardia
- Vývoj hemiparézy
- Vývoj inej ložiskovej symptomatológie

## Traumatické intracerebrálne krvácanie



## Následné stavy po úrazoch mozgu

- Posttraumatický parkinsonizmus
- Posttraumatická epilepsia
- Apalický syndróm (vegetatívny stav)
- Mozgová smrť

