Nama: Fahreza trijayanto

NIM: 1810301154

Kelas: 6C3

**PR 7 TBI**

1. Patologi cedera

Pasien mengalami terserempet sepeda motor pada dini hari dan terbentur diaspal sehingga dibawa ke RS terdekat. Hasil radiologi adanya benturan dikepala pasien menyebabkan terjadinya sumbatan pada pembuluh darah menuju ke cerebrum yaitu arteri serebri terjadi penggumpalan darah. Dikarenakan tersumbatnya arteri serebri menyebabkan pasien tidak sadarkan diri/pingsan. Dan didapatkan hasil pemeriksaan pasien juga mengalami fraktur pada radius sinistra.

1. Pemeriksaan
2. Menggunakan skala Glasgow coma scale (GCS)

E2V3M2 = 7 /somnolen

1. VAS
2. Functional Independence Measure (FIM) scale Functional Independence Measure (FIM) scale digunakan fisik dan cognitivedisability
3. Bartel Indeks of Activity of Daily Living

Untuk mengetahui kemampuan aktivitas pasien sehari-harinya

1. Allignment posture scale

Untuk mengetahui posture seseorang

1. Berg balance scale

Untuk mengetahui keseimbangan orang

1. Pemeriksaan menggunakan CT-scan pada trauma kapitis, fraktur, perdarahan dan edema akan tampak dengan jelas baik bentuk maupun ukurannya (Sastrodiningrat, 2006). Indikasi pemeriksaan CT-scan pada kasus trauma kepala adalah seperti berikut:

* Bila secara klinis didapatkan klasifikasi trauma kepala sedang dan berat.
* Trauma kepala ringan yang disertai fraktur tengkorak.
* Adanya kecurigaan dan tanda terjadinya fraktur basis kranii.
* Adanya defisit neurologi, seperti kejang dan penurunan gangguan kesadaran.
* Sakit kepala yang hebat.
* Adanya tanda-tanda peningkatan tekanan intrakranial atau herniasi jaringan otak.
* Mengeliminasi kemungkinan perdarahan intraserebral (Irwan, 2009).

Perdarahan subaraknoid terbukti sebanyak 98% yang mengalami trauma kepala jika dilakukan CT-Scan dalam waktu 48 jam paska trauma.

1. Rencana penatalaksanaan fisioterapi

* Adequate jalan udara dan Respiratory care
* Positioning & turning tiap 2 jam
* Positioning & ROM
* Pasif exercise/aktif exercise disesuaikan dengan kondisi pasien
* Breathing exercise
* Sensory stimulation

rehabilitasi

* Correct posture
* Strengthening