

NINA RAHAYU

1810301020

6A2 FISIOTERAPI

Tugas Unprak SSP

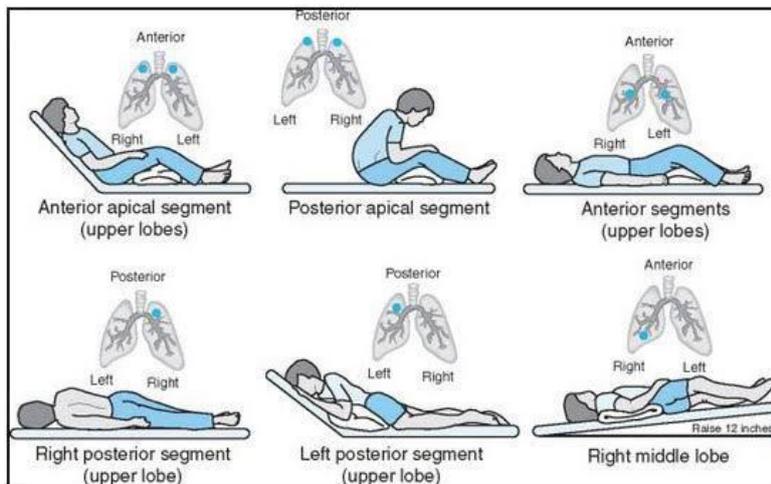
2. apakah yang dimaksud Traumatik Brain Injury (TBI) ? apa saja program latihan fisioterapi pada kondisi TBI?

Traumatic Brain Injury

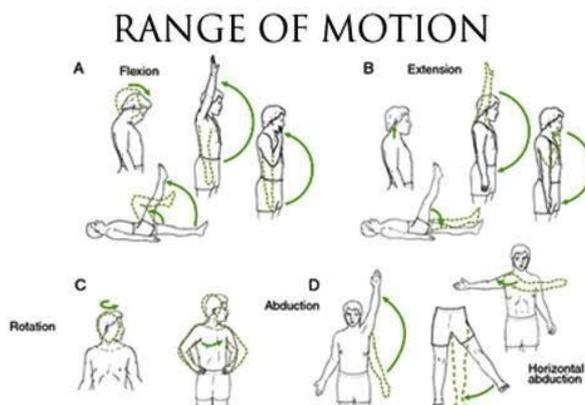
(TBI) adalah cedera otak akut akibat energi mekanik terhadap kepala dari kekuatan eksternal. Identifikasi klinis TBI meliputi satu atau lebih kriteria berikut: bingung atau disorientasi, kehilangan kesadaran, amnesia pasca trauma, atau abnormalitas neurologi lain (tanda fokal neurologis, kejang, lesi intrakranial).

Intervensi:

a. Postural drainase



b. ROM excersice



c. Positioning

1. Positioning

- Berbaring terlentang



Berbaring Terlentang

- Miring ke sisi yang sehat.



Miring ke sisi yang sehat

- **Miring ke sisi yang lumpuh**



⊛
⊛ Miring ke sisi yang lumpuh

4. apakah yang di maksud Spinal Cord Injury (SCI)? apa saja program latihan fisioterapi pada kondisi SCI?

Spinal cord injury (SCI) atau cedera sumsum tulang belakang merupakan salah satu gangguan pada sistem saraf yang memiliki proses patologis yang rumit dan heterogen, terlebih, bahwa mamalia diketahui tidak dapat meregenerasi sumsum tulangnya setelah terjadi cedera (Qu & Zhang 2017).

Cedera sumsum tulang belakang dapat menyebabkan defisit neurologis permanen, termasuk cacat motorik dan sensorik dengan tingkat kecacatan fisik dan mortalitas yang tinggi, hal ini dapat menyebabkan kerusakan serius pada fisik dan mental pasien. Umumnya, SCI disebabkan oleh kecelakaan kendaraan, jatuh, tindakan kekerasan, dan aktivitas fisik (Fracaro et al., 2020).

Intervensi:

- a. Blader and bowel training pelvic tilt



b. Pasif aktif excersice



c. Latihan dengan treadmill



d. Postural drainase

