

*belajar
dokter*



Kejang pada Neonatus

MEDICAL SCIENCE CHANNEL

MEDICAL & PUBLICATION CHANNEL



Definisi

- Kejang: gerakan involunter disebabkan adanya aktifitas elektrik abnormal pada otak.
- Neonatus: Lahir <28 hari



Etiologi

- Gangguan metabolik
 - Hipoglikemia
 - Hipokalsemia
 - Hipomagnesemia
 - Hiponatremia
 - Hipokalemia
- Hipoksik ensefalopati iskemik
- Perdarahan intrakranial

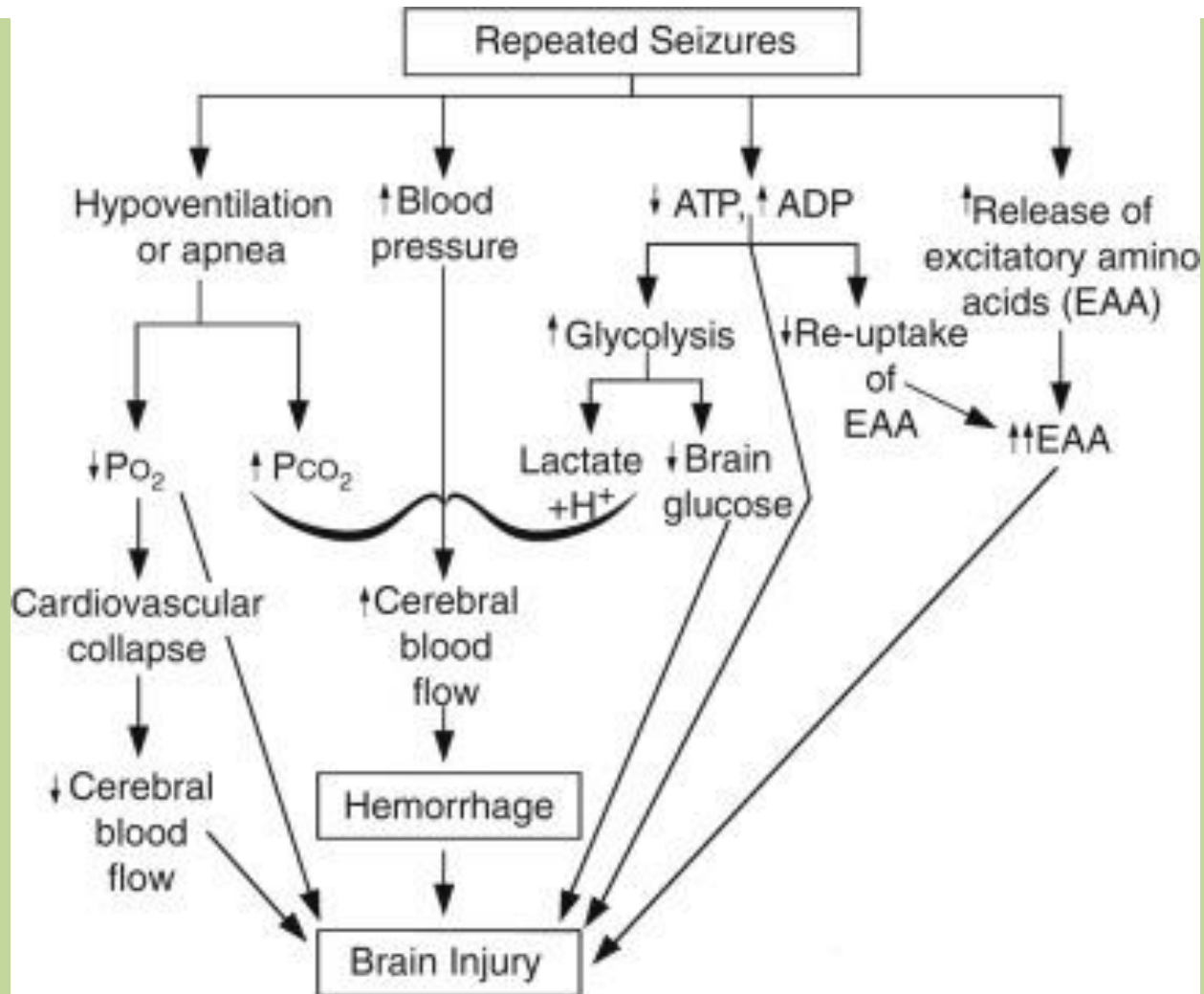


Etiologi

- Infeksi intrakranial
- Kernikterus
- Kelainan bawaan
- Idiopatik
 - Benign familial neonatal seizure
 - Benign idiopatik neonatal seizure



Patofisiologi



Tipe Kejang

- Fokal
 - Tonik
 - Klonik
 - Mioklonik
- Umum
 - Tonik
 - Klonik
 - Mioklonik
 - Automatische motorik: gerakan bola mata, mengisap, mengunyah, gerakan mendayung, mengayuh sepeda



Anamnesis

- Demam?
- Deskripsi kejang?
- Setelah kejang sadar atau tidak?
- Riwayat antenatal: IIU, DM Ibu
- Riwayat perinatal: asfiksia
- Riwayat asupan ASI
- Riwayat kejang pada keluarga



Pemeriksaan penunjang

- Gula darah
- Darah rutin
- Bilirubin
- Elektrolit
- Cairan LCS
- USG kepala
- EEG



Tatalaksana

- Jaga jalan napas
- Oksigen
- Posisi miringkan → mencegah aspirasi
- Antikonvulsan
 - Diazepam supp 5mg (BB di bawah 10kg)
 - Diazepam supp 10 mg (BB di atas 10 kg)
 - Bila masih kejang → fenobarbital 20mg/kg IV dalam 15 menit → rujuk
- Koreksi kelainan yang ditemukan
 - Hipoglikemia → d10% 2ml/kg → Pasang infus d10% → hipoglikemia berulang → rujuk



Terima Kasih



MEDICAL SCIENCE CHANNEL
MEDICAL & PUBLICATION CHANNEL