

Tematy seminariów rok VI Neurochirurgia, polskojęzyczni

- 1) Uszkodzenia pourazowe centralnego układu nerwowego – mechanizmy uszkodzeń (*contre coup*), zjawiska fizyczne towarzyszące urazowi (zjawisko kawitacji, przyspieszenia kątowe i liniowe, siła grawitacji i siła odśrodkowa). Ostre stłuczenie mózgowia z wytworzeniem krwiaka śródmózgowego. Ostre i przewlekłe krwiaki nad i podtwardówkowe. Krwiaki tylnej jamy czaszki. Złamania podstawy czaszki przedniego i środkowego dołu – płynotok nosowy, uszny, powietrze śródczaszkowo położone. Poprzeczne i podłużne złamania piramidy kości skroniowej. Późne następstwa urazów – zespół cerebrastenii i zespół Korsakowa, padaczka późna. Przypomnienie patofizjologicznych mechanizmów autoregulacji przepływu mózgowego. ----- MB
- 2) Pourazowe uszkodzenia kręgosłupa i nerwów obwodowych, w tym dyskopatie, złamania kości kręgosłupa. Uszkodzenie splotu barkowego.-----AS
- 3) Krwotok podpajęczynówkowy, tętniaki śródczaszkowe i malformacje naczyniowe CUN, objawy, sposoby postępowania w tym zabiegowe zaopatrzenie w/w malformacji drogą endowaskularną lub operacyjną wyłączenia tętniaka z krążenia mózgowego. Diagnostyka różnicowa.-----MS
- 4) Neurochirurgia czynnościowa. Pojęcie, czym się zajmuje oraz leczenie:
 - a) padaczki lekoopornej
 - b) schorzeń układu pozapiramidowego
 - c) spastyczności
 - d) zespołów bólowych
 - e) neuralgii
 - f) kręczy szyi. -----ŁG
- 5) Infekcje CUN, w tym ropnie śródczaszkowe. Objawy, sposoby rozpoznawania, diagnostyka radiologiczna, elementy terapii zachowawczej i operacyjnej. Podstawy patofizjologiczne, mikrobiologiczne i patomorfologiczne rozwoju zakażenia CUN. -----MB