Onko-neurochirurgická sekce České neurochirurgické společnosti

**Navrhované projekty:**

1. Časné recidivy Glioblastomů WHO gr. 4. IDH wild-type = před začátkem onkoterapie
   1. Jde o snadno dosažitelný robustní soubor pacientů.
      1. Retroskepktivní rameno.
      2. Prospektivní rameno.
   2. Sběr dat.
   3. Validní statistická analýza.
   4. Cytogenetická data…..
2. Léčebná strategie u LGG (astrocytoma WHO gr. 2, IDH-mutant; oligodendrogliom WHO gr. 2, IDH-mutant, kodelece 1p/19q)
   1. Charakteristika pacientské skupiny:
      1. Velmi malý počet pacientů v jednotlivých NCH centrech.
      2. Dlouhý follow-up.
      3. Opakované resekce.
      4. Opakované onkoterapie.
   2. Cíle:
      1. Zvážení vytvoření databáze.
      2. Zhodnocení léčebných strategií napříč ČR.
      3. Statistická analýza našich výsledků.
      4. Zvážení vytvoření léčebných doporučení.
         1. Časné recidivy….
         2. Odhalení upgradingu…..
         3. Spolupráce s onkology, cytogenetiky, logopedy, psychology, fyzioterapeuty,….
      5. Snow-ball projekty….
3. Český intraoperační lingvistický protokol pro Awake brain surgery
   1. Cíl:
      1. Vytvoření standardizované řady testů pro Awake operace pro hodnocení:
         1. Řečových funkcí
         2. Kognitivních funkcí.
         3. Mnestických funkcí.
   2. Inspirace – *De Witte E, Satoer D, Robert E, Colle H, Verheyen S, Visch-Brink E, Mariën P. The Dutch Linguistic Intraoperative Protocol: a valid linguistic approach to awake brain surgery. Brain Lang. 2015 Jan;140:35-48. doi: 10.1016/j.bandl.2014.10.011. Epub 2014 Dec 17. PMID: 25526520*.
      1. Nutno zapracovat specifika české gramatiky (pády, rody, vidy,…).