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,…).