

MUDr. Pavel Kunc, Ph.D.



Primář Neurologické kliniky FN Hradec Králové

Vedoucí Neuromuskulárního centra a Centra pro diagnostiku a léčbu spasticity a dystonií Neurologické kliniky FN HK

Vedoucí Poradny pro extrapyramidová onemocnění a Neurofyziologie Neurologické kliniky FN HK

Předseda OS ČLK Hradec Králové

Člen České neurologické společnosti (ČNS)

Člen neuromuskulární sekce a extrapyramidové sekce ČNS

Člen České lékařské společnosti JEP

Mnohaletá skvělá víceúrovňová spolupráce Neurologické a ORL kliniky FN HK nejen v praktické rovině, ale i v oblasti výzkumu a nových a novátorských diagnostických a terapeutických metod.

Tým ORL kliniky a Neurologické kliniky má přes 10 let plodné spolupráce v oblasti vyšetření a léčby spasmodické dysfonie a využití laryngeální elektromyografie (LEMG) se zaměřením na správnou techniku provedení a interpretaci LEMG záznamu a hlavní indikace LEMG:

- diferenciální diagnostika poruchy hybnosti hlasivky (neurogení, myogenní, artrogenní)
- lze určit svaly zapojené v produkci tremoru, hyperaktivity svalů i oblasti maximální dystonie
- topodiagnostika
- odhad prognózy a monitoring reinervace hlasivkových svalů
- výběr strany pro intervence u oboustranných postižení hlasivek
- příprava na terapii – aplikaci botulotoxinu A do svalů hlasivek

V posledních 3 letech se spolupráce obou týmů ORL a Neurologické kliniky zaměřuje na výzkum "Role stochastické rezonance při vzniku tinnitu u pacientů s axonální polyneuropatií". Pilotní soubor pacientů na toto téma byl v roce 2025 publikován v zahraničním impaktovaném časopise a nyní probíhá nábor rozsáhlejšího souboru pacientů k detailnímu posouzení tohoto možného mechanismu na vzniku tinnitu.