

---

# Prezentace kliniky

---

Neurologická klinika 3. LF UK a TN zajišťuje neurologickou péči v celém rozsahu oboru pro 350 tisíc obyvatel Prahy 4 a konziliární služby pro diagnostiku a léčbu pacientů České republiky.

Neurologická klinika 3. LF UK a TN je léčebné i výukové zařízení, kde je, kromě zdravotní péče, prováděna i pregraduální a postgraduální výchova.

**Obor neurologie se zabývá diagnostikou a léčbou onemocnění centrálního i periferního nervového systému a struktur, souvisejících s tímto systémem.** Jde zejména o cévní onemocnění mozku a míchy, demence, epilepsie, bolesti hlavy, zánětlivá onemocnění nervové soustavy, nádory nervové soustavy, extrapyramidové poruchy, nervosvalová onemocnění a bolestivé syndromy při postižení páteře. Mezi neurologická onemocnění patří i některá degenerativní a metabolická onemocnění.

Na naší klinice jsou i specializovaná lůžka intenzivní péče pro diagnostiku a léčbu akutních stavů (JIP), jejichž součástí jsou i lůžka Iktového centra TN.

## Centra vysoce specializované péče

Dále jsou na pracovišti následující centra vysoce specializované péče a specializované péče:

- **Iktové centrum (IC)** poskytuje léčbu pacientům s akutní cévní mozkovou příhodou (CMP) v celém jejím průběhu. Začíná na lůžkách JIP a neurologického oddělení, pokračuje na oddělení revmatologie a rehabilitace, případně na lůžkách následné rehabilitace, kde mohou pacienti pokračovat v léčení následků CMP několik týdnů až měsíců. Po celou dobu je k dispozici komplexní rehabilitace poskytovaná rehabilitačním týmem, který spolu s lékaři a zdravotními sestrami tvoří fyzioterapeuti, logopedi, ergoterapeuti, psychologové, nutriční terapeuti a sociální pracovníci. Jeho součástí jsou také neurosonologická laboratoř a poradna pro cévní onemocnění mozku, která úzce spolupracuje s ambulancí Centra kardiovaskulární prevence TN. IC je v TN akreditováno od roku 2010 a v roce 2016 obhájilo status IC pro další období. Spádová oblast zahrnuje cca 300 tisíc obyvatel Prahy. Činnost IC je průběžně hodnocena stran plnění sledovaných indikátorů kvality a přispívá daty do národních i nadnárodních registrů pacientů léčených pro CMP. Pro ilustraci v roce 2016 bylo v IC TN ošetřeno 558 případů akutní CMP, bylo podáno 54 systémových trombolýz a 78 případů pokračovalo v léčbě na rehabilitačních lůžkách TN.
- **Centrum pro léčbu roztroušené sklerózy (RS centrum)** pracuje od roku 2007, poskytuje individuální péči cca 800 pacientů, indikuje a podává léčbu centrovými léky. Spolupracuje na registru TN i celostátním registru REMUS.
- **Neuromuskulární centrum** pracuje podle dokumentu ČNS JEP od roku 2009. Zajišťuje komplexní specializovanou, diagnostickou a terapeutickou péči o nemocné s nervosvalovými chorobami z Prahy i z ostatních oblastí ČR. I zde vedeny registry - AINSO, REaDY.
- **Centrum pro diagnostiku a léčbu epilepsie (CE)** - vede pacienty s farmakoresistentní epilepsií, poskytuje péči ženám ve fertilním věku, obdobích gravidity. Posuzuje vhodné pacienty pro možnosti epileptochirurgického řešení. Je zde v provozu video EEG monitorace. Jednání o získání statutu epileptochirurgického centra společně s dětskou neurologií TN a ÚVN Praha.
- **Centrum pro studium a diagnostiku neurodegenerativních onemocnění** - pracuje zde od roku 2005. Pečuje o pacienty s kognitivními poruchami a věnuje se diagnostice složitějších a méně často se vyskytujících typů demence a neurodegenerací.
- **Národní referenční laboratoř pro Transmisivní spongiformní encefalopatie** - působí v TN od roku 2001 - spolupráce neurologické kliniky (klinická základna) a ústavu patologie (laboratoře, pitvy, nekropsie).
- **Centrum pro diagnostiku a léčbu bolestí hlavy** pracuje od roku 2005, věnuje se pacientům s bolestmi hlavy z celé České republiky, cíleně poskytuje pomoc při léčbě migrény, cluster headache a bolestí hlavy z nadužívání analgetické medikace.

Pro upřesnění diagnózy neurologických onemocnění jsou využívána elektrofyziologická vyšetření jako je EEG (elektroencefalografie), EMG (elektromyografie) a EP (evokované potenciály). Máme k dispozici i neinvazivní zobrazovací vyšetřovací techniky (RTG, CT, MRI, ultrazvuk), které umožňují přesnější a rychlejší stanovení diagnózy. Pro případ nutnosti operačního řešení zdravotních problémů na neurochirurgii spolupracuje naše klinika se špičkovými pražskými pracovišti, zejména s NCH klinikou ÚVN ve Střešovicích a NCH klinikou ve FNKV.