

---

# Čím se zabýváme

---

Zajišťujeme diagnostiku a diferenciální diagnostiku **zánětlivých demyelinizačních onemocnění centrálního nervového systému**.

Spolupracujeme při tom s řadou pracovišť Neurologické kliniky (elektrofyzilogické laboratoře) i s dalšími klinikami a ústavu VFN, především s Radiodiagnostickou klinikou (MR), ÚLBLD, Oční klinikou, Urologickou klinikou atd.

Indikujeme zahájení a další sledování efektivity a bezpečnosti léčby těchto onemocnění **biologickou a imunosupresivní léčbou**.

Zajišťujeme nastavení symptomatické léčby a v některých případech její přímou aplikaci (fampridin v léčbě poruch chůze, botulotoxin v léčbě spasticity).

Indikujeme specializovanou **komplexní rehabilitaci**. V centru je dostupná konzultace a poskytována léčba vlastními fyzioterapeuty, ergoterapeutem a psychoterapeuty.

Využíváme lůžkovou péči v rámci Neurologické kliniky, především v případě těžkého akutního zhoršení stavu, k infuzní léčbě tam, kde je nutno ji podat za hospitalizace, k provedení plazmaferéz, specializované symptomatické léčby.

V Centru probíhají od r. 2002 klinické studie s novými léky a řada vědeckých projektů. Účast v nich je pacientům nabízena na základě podpisu informovaného souhlasu.

Centrum je největším přispěvatelem celostátního českého registru pacientů s roztroušenou sklerózou (ReMuS, <http://www.nfimpuls.cz/index.php/roztrousena-skleroza-registr> ) a spolupracuje s velkými světovými registry sdruženými v MSBase.