
Centrum pro diagnostiku a léčbu myasthenia gravis



[Tým lékařů a sester ?](1LFNK-181.html)

Kde nás najdete

Neurologická klinika 1. LF UK a VFN, **Kateřinská 30, Praha 2** - přízemí, vpravo od vrátnice, číslo dveří: P.18

[Vyhledat spojení veřejnou dopravou ?](https://goo.gl/ej0JaN)

[Vyhledat trasu autem ?](https://goo.gl/uR1JJO)

Před budovou kliniky jsou k dispozici **parkovací místa** pro pacienty s těžším hybným postižením **po vydání parkovací karty**. Karty vydává recepce Neurologické kliniky. Běžně je možné **parkování na placených parkovištích v ulicích Kateřinská a Ke Karlovu**.

[</iframe>](https://goo.gl/agGNrN)

Kontakty

Centrum pro diagnostiku a léčbu myasthenia gravis
Neurologická klinika 1. LF UK a VFN
Kateřinská 30

Telefon:	+420 224 965 541
E-mail:	myadisp@vfn.cz
Web:	http://www.myastheniagravis.cz/

Ordinační doba

pondělí	8:00 - 14:30
úterý	8:00 - 14:30
středa	8:00 - 14:30
čtvrtek	8:00 - 14:30
pátek	8:00 - 14:30

Způsob objednávání pacientů

Telefonicky od pondělí do pátku mezi **07:30 - 14:30** hodinou na:

+420 224 965 541

E-mailem: myadisp@vfn.cz

Rizikové léky

Vyjádření k očkování COVID 19

Charakteristika centra (onemocnění)

Centrum myasthenia gravis v Praze bylo založeno v r. 1991. Navázalo na tradici centralizované a komplexní péče pro pacienty s myasthenia gravis, kterou uvedl v život již v 70. letech minulého století MUDr. Jan Vejvalka.

Pracoviště je umístěno na 1. neurologické klinice VFN a 1. LF UK Praha, Kateřinská 30, 120 00 Praha2. Je v České Republice největším pracovištěm, specializujícím se na onemocnění myasthenia gravis.

Centrum myasthenia gravis se soustřeďuje na kompletní diagnostiku myasthenia gravis a ostatní poruchy nervosvalového přenosu a dlouhodobou dispenzární péči o pacienty s tímto onemocněním. V současné době sleduje více než 1 800 nemocných. Spolupracuje zejména s 3. chirurgickou klinikou 1. LF UK v Praze Motole, gynekologicko-porodnickou klinikou 1. LF UK, oční klinikou, 1. interní klinikou 1. LF UK a dalšími pracovišti.

Co je Myasthenia gravis

Myasthenia gravis je choroba způsobená poruchou neuromuskulárního přenosu na nervosvalové ploténce. Jde o autoimunní onemocnění, kdy u většiny postižených je zvýšená hladina protilátek proti acetylcholinovému receptoru. Byla nalezena i buněčná i imunitní reakce proti tomuto receptoru a zmnožení autoreaktivních T lymfocytů. V poslední době byly nalezeny i další protilátky, které jsou cílem imunitně zprostředkovaného poškození. Předpokládá se přímá účast thymu (brzlíku), důležitého imunitního orgánu předního mezihrudí, který je zřejmě za popsanou autoagresi přímo odpovědný.

U myasteniků je časté zvětšení nebo nádorové postižení tohoto orgánu. Thymomy nacházíme přibližně ve 15% všech myastenií. Poměrně časté souběžné onemocnění je porucha funkce štítné žlázy, revmatoidní artritida, lupus erythematosus či asthma bronchiale.

Frekvence této choroby v populaci je asi 11-24 případů na 100 000 obyvatel. Začátek může být rychlý nebo nenápadný a plíživý, často může být vyvolán infekční chorobou nebo stresem. Toto onemocnění vzniká v každém věku, ženy jsou v mladším věku postiženy častěji, později se poměr obrací v neprospěch mužů. Základním projevem choroby je svalová slabost a snadná unavitelnost po fyzickém výkonu. Slabost může být omezena na několik svalových skupin, zvláště okohybných (ptosa, diplopie), dále svalů žvýkacích nebo polykacích, také ale postihuje končetinové a dýchací svaly. Závažné je riziko rozvoje myastenické krize, kdy dojde progresi slabosti respiračních svalů, respirační nedostatečností a k řadě následných život ohrožujících komplikací. Zde nutno připomenout, že vzhledem k nenápadnému začátku bývají stesky postiženého často lékařem bagatelizovány.

Dříve byla prognóza onemocnění značně nepříznivá. Nyní díky moderním léčebným metodám se však mohou mnozí pacienti vrátit k původnímu povolání a mladé ženy většinou i založit rodinu.



Řešená problematika

Péče o nemocné z celé České republiky je dnes soustředěna do Centra pro diagnostiku a léčbu myasthenia gravis se sídlem na Neurologické klinice 1. LF UK a VFN v Praze. Přístup k diagnostice i léčbě je zde organizován multidisciplinárně s možností hospitalizace a to v případě nutnosti i na oddělení JIP. Toto centrum zde bylo zřízeno v roce 1991 Ministerstvem zdravotnictví. Volně navázalo na původní práci již zesnulého MUDr. J. Vejvalky, který propracoval centrální dispenzarisaci nemocných z celé republiky trpících touto chorobou a zajistil pro ně pravidelné kontroly, dostupnost léků, pomáhal radou a soustředil kolem sebe tým lékařů z různých oborů. Takto byl poprvé realizován komplexní přístup k problematice, chybělo však lůžkové zázemí, které v současnosti řeší výše jmenované centrum. Sama neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze má s léčbou myasthenie více jak 50ti leté zkušenosti.

Pracoviště používá všechny dostupné léčebné metody srovnatelné se zahraničím, od klasických (symptomatická léčba, kortikoidy, imunosupresivní léčebné postupy, výměnná plazmaferéza, intravenózní imunoglobuliny a i jiná biologická léčba, ve spolupráci s ostatními pracovišti je indikována thymektomie nebo imunoabsorbce.

Centralizace na jednom pracovišti byla výhodná, ba i nutná pro diagnostickou a terapeutickou náročnost u onemocnění, jehož frekvence není častá. V posledních letech dochází k výraznému nárůstu počtu sledovaných pacientů, proto centrum již není kapacitně schopno vyšetřit a sledovat pacienty ze všech regionů České Republiky. Tam, kde je to možné vyšetřují a sledují pacienti s myasthenií Nervosvalová centra.

Pracovníci Centra myasthenia gravis iniciovali vydání monografie Myasthenia gravis a ostatní poruchy nervosvalového přenosu, podíleli se na vypracování Klinického standardu pro diagnostiku a terapii myasthenia gravis a nyní vychází přepracované vydání knížky pro pacienty – Myasthenie obávaná diagnóza. Vše, co byste měli vědět o své nemoci..

Účastní se výzkumných projektů, týkajících se imunopatologie, genetických faktorů a léčebných postupů u myasthenia gravis (lékové studie s imunoglobuliny, eculisumabem atd.). Podíleli se i na několika grantech, např. "Zánětlivé změny příčně pruhovaného svalstva u myasthenia gravis" (hlavní řešitel Prof. MUDr. J. Zámečník, CSc), "Klinické, laboratorní a socioekonomické aspekty myasthenia gravis v ČR" (hlavní řešitel GA UK MUDr. M. Jakubíková, Ph.D.). Nyní nově zpracováváme v rámci vfn grantu (GIP-20- L-14-212) téma: Analýza autoprotilátek (nízkoafinitních AChR IgG, MuSK-IgG), dále proti LRP4 IgG a dalších u séronegativních myasthenia gravis pacientů a analýza aktivity komplementového systému. Průkaz dvojité positivity autoprotilátek, sledování dalších markerů.