

KLINIKA PLICNÍCH NEMOCÍ A TUBERKULÓZY

Klinika je umístěna v hlavním areálu Fakultní nemocnice v Olomouci a má bezprostřední návaznost na ostatní kliniky a komplement FNOL.

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

Klinika zajišťuje péči pacientům s nemocemi dýchacího ústrojí, dále výuku v rámci pre a postgraduálního studia, provádí výzkumnou činnost a odborně metodické vedení v různých oblastech pneumologie. Klinika se připravuje na reakreditaci pracoviště v rámci celé FNOL. Jednotlivé činnosti a postupy jsou standardizovány a řídí se vnitřními směrnici FNOL.

ZDRAVOTNICKÉ ČINNOSTI

Diagnostika a léčba:

- komplexní diagnostika, diferenciální diagnostika a léčba plicních chorob, nádorových onemocnění plic, průdušek a pohrudnice, intersticiálních plicních procesů, bronchiálních obstrukcí, specifických a nespecifických plicních zánětů a různých forem respirační nedostatečnosti
- zajištění intenzivní pneumologické léčby u akutních a těžkých stavů, především s akutní respirační insuficiencí, v rámci jednotky intenzivní péče, s možností monitorování vitálních funkcí, neinvazivní podpurné plicní ventilace, oxygenoterapie, nebulizační léčby a drenáže pohrudniční dutiny
- zajištění všech funkčních specializací oboru: bronchologie, funkční vyšetření plic, plicní onkologie, plicní cytologie a spánková medicína
- komplexní zajištění péče o bronchiální astma. Pracoviště je zařazeno do koncipované struktury v rámci Národního centra pro těžké astma
- vyšetřování a léčba imunokompromitovaných nemocných
- klinika patří mezi Pneumoonkologická centra podávající nákladnou centrovou léčbu. Je součástí Onkologického centra Olomouc, v rámci něhož zajišťuje sama nebo ve spolupráci s jinými klinikami veškeré diagnostické a léčebné postupy u nemocných s novotvory plic a pohrudnice, jak v ambulanci, tak za hospitalizace (chemoterapie, zevní radioterapie, brachyterapie, intrabronchiální léčba, biologická léčba, indikace k chirurgické léčbě, paliativní léčba)
- klinika zajišťuje 24 hodin denně flexibilní i rigidní bronchoskopie z diagnostických i léčebných důvodů pro dospělé i děti. Je vybavena nejmodernějšími digitálními videobronchoskopy, bronchoskopy pro autofluorescenční bronchoskopii, NBI, lasery, přístroji pro zavádění endobronchiálních protéz, endobronchiální ultrasonografií a elektromagneticky navigovanou bronchoskopií. Pracoviště zajišťuje zavádění endobronchiálních sond pro afterloading
- všechny invazivní vyšetřovací metody (transbronchiální biopsie plic, transparietální biopsie plic, pleurální punkce a biopsie atd.), včetně odběrů cílených pod rentgenem, počítačovým tomografem či ultrazvukem
- rychlá diagnostika malignit a zánětů ve vlastní laboratoři klinické cytologie. Ve spolupráci s jinými pracovišti provádíme i podrobné vyšetření nádorů včetně imunohistochemie a molekulární genetiky (Ústav klinické a molekulární patologie, Ústav molekulární a translační medicíny LF UP)
- k dispozici je kvalitně a komplexně vybavená laboratoř funkčního vyšetření plicních funkcí
- diagnostika a léčba poruch dýchání ve spánku ve Laboratoři spánkové medicíny, která disponuje i možností polysomnografického vyšetření na jednom z nejmodernějších přístrojů
- rozsáhlé zkušenosti s diagnostikou a léčbou pacientů s cystickou fibrózou v rámci ustanoveného Centra pro cystickou fibrózu dospělých

- komplexní protikuřácké aktivity s cílením na léčbu v Centru pro léčbu závislosti na tabáku
- na klinice probíhá řadu let výzkum sarkoidózy a intersticiálních plicních procesů ve spolupráci s Laboratoří imunogenomiky a imunoproteomiky LF UP.

Klinika slouží spádové oblasti okresu Olomouc a Přerov. Složitější diferenciálně diagnostické případy řeší trvale pro oblasti okresů Šumperk, Jeseník, Prostějov (celý Olomoucký kraj), Moravskoslezský a Zlínský kraj.

Spolupracuje s OLÚ TRN Jevíčko a Paseka.

DISPOZIČNÍ ČLENĚNÍ

Kapacita kliniky je 59 standardních akutních lůžek ve třech stanicích a jedna stanice JIP o 5 lůžkách. V rámci kliniky jsou 2 pokoje nadstandardní a 1 pokoj izolační (pro pacienty s tuberkulózou).