



Popis odbornosti

Obor pneumologie a ftizeologie je základním specializačním lékařským oborem zabývajícím se komplexně problematikou chorob dýchacího ústrojí. Předmětem oboru je etiopatogeneze, diagnostika, terapie a dispenzarizace chorob dýchacího ústrojí včetně tuberkulózy a nádorů respiračního systému.

Cílem oboru je komplexní zvládnutí problematiky plicních chorob, které by přispělo ke zlepšení a upevnění zdravotního stavu obyvatelstva.

Plicní oddělení znovu získalo akreditaci II. stupně v srpnu 2020.

Spád

Spádová oblast zahrnuje Havlíčkobrodsko, Ledečsko, Hlinecko, Čáslavsko, část Kutnohorska, což je zhruba 140 000 obyvatel.

Pracoviště

Oddělení se nachází v pavilonu č. 13 a disponuje 22 lůžky. Součástí lůžkového oddělení jsou 2 izolační jednotky pro pacienty s tuberkulózou.

Na oddělení a ambulanci pracují 2 lékaři:

1 lékař má atestaci z oboru pneumologie a ftizeologie / plný úvazek 1,0 /, 1 lékař s ukončeným interním kmenem.

Oddělení plicní se sestává z části lůžkové a ambulantní. Součástí je laboratoř pro funkční plicní diagnostiku, bronchologický sálek.

Ošetřovatelskou péči na lůžkách zajišťuje celkem 10 všeobecných sester, 9 na plný úvazek a 1 na 3/4 úvazek, 4 sanitářky v trojsměnném provozu, 1 sanitář v jednosměnném provozu.

V ambulantním provozu pracují 2 sestry se specializací v bronchoskopii a funkční vyšetření plic, dále 1 sestra s všeobecnou specializací a funkční vyšetření plic.

Lůžková část

Na lůžkové části plicního oddělení provádíme:

- diagnostiku zhoubných procesů plic, mediastina a pleury na základě rentgenologického, endoskopického, cytologického a histologického vyšetření. Materiál k vyšetření je získáván při bronchoskopickém vyšetření eventuálně punkční biopsií pod kontrolou CT ve spolupráci s rentgenology, ev. po dohodě s vyšším pracovištěm zajistíme vyšetření FBS v kombinaci s EBUS v celkové anestezii
- diagnostiku, léčbu a rehabilitaci plicních chorob s obstrukcí, intersticiálních plicních nemocí, včetně kompletní funkční diagnostiky s bronchodilatačními a bronchoprovokačními testy, vyšetření difuze plicní a vyšetření FENO, test ponámahové desaturace -6MWT- a v konečné fázi plicního onemocnění pak kyslíkový test s preskripcí oxygenátoru k DDOT
- odstraňování cizích vdechnutých těles z průduškového kmene za pomocí bronchoskopie
- diagnostiku a léčbu zánětlivých onemocnění plicního parenchymu a pleury včetně pleurálních punkcí a péče o hrudní drenáž.
- diagnostiku a iniciální fázi léčby tuberkulózy
- vyšetření spánkové apnoe,
- dechová rehabilitace.

Přístrojové vybavení plicního oddělení umožňující naší práci je následující:

- Bodypletysmograf celotělový – PowerCube Body+, Provokační jednotka – Provo X
- Analyzátor FENO – Vivatmo Pro
- VideoBronchofibroskop BF1T 180 fi Olympus,
- VideoBronchofibroskop BFP 180 fi Olympus,
- Fibrobronchoskop TE fi Olympus,
- MiniScreen Basic,
- Oxymetry,
- Kompresorové inhalátory,
- Ekg,
- Monitor vitálních funkcí - iM8 A EDAN
- Rotoped + 6krát minirotoped

Ambulantní část

Plicní ambulance je součástí lůžkového zařízení a poskytuje specializovanou ambulantní péči diagnostickou, léčebnou, konziliární, dispenzární a preventivní u dospělých s onemocněním dýchacího ústrojí. Nově je možnost screeningového vyšetření spánkové apnoe a eventuálně odeslání do specializované laboratoře.

bankovní spojení: KB, a. s., pobočka Havlíčkův Brod, účet č. 17938-521/0100

DIC: CZ00179540

IČ: 00179540



Příspěvková organizace zapsaná v obchodním rejstříku vedená u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou Pr 876.

Využíváme návaznosti na RTG pracoviště (radiodiagnostika vč. CT a sonografie), provádíme vyšetření funkce plic (spirometrie, bodypletysmografie, plicní difúze, zátěžové testy, bronchomotorické testy, FENO), ambulantní inhalační a infuzní léčbu v případech akutního zhoršení zdravotního stavu, bronchoskopii, punkci pleurálních výpotků, odběry materiálů na vyšetření biochemické, mikrobiologické, imunologické a cytologické.
Součástí ambulantní složky je i ambulance pro odvykání kouření.

Přednosti oboru

Personál plicního oddělení poskytuje komplexní léčbu ve svém oboru se snahou zavádět nové trendy v léčbě a diagnostice, věnujeme maximální péči rehabilitaci, ošetřovatelským technikám a to vše s cílem zajistit spokojenost našich pacientů

Pacient

Snažíme se pacientům pomoci s akutními potížemi nově zjištěnými – dušnost, kašel, bolest, celková alterace i při opakovaném zhoršení již chronické plicní nemoci v maximální možné komplexní lékařské a ošetřovatelské péči. Klademe důraz na edukaci a prevenci onemocnění.

Spolupráce s jinými zdravotnickými zařízeními

Plicní klinika 1. LF UK a oddělení Hrudní chirurgie Thomayerova nemocnice Praha

Plicní klinika a III. Hrudní chirurgie FN Motol

Plicní klinika FN Hradec Králové

Plicní klinika FN Brno, MOÚ Brno

Plicní klinika VFN Praha

Plicní léčebna Humpolec

OLÚ Jevíčko

Plicní oddělení nemocnice Jihlava

centrum diagnostiky plicní hypertenze IKEM Praha a VFN Praha

spánková laboratoř plicního oddělení nemocnice Jihlava, spánková laboratoř Praha

V Havlíčkově Brodě dne 18. 3. 2025

**MUDr. Romana Švecová
primářka plicního oddělení**

bankovní spojení: KB, a. s., pobočka Havlíčkův Brod, účet č. 17938-521/0100

DIC: CZ00179540

IČ: 00179540



Příspěvková organizace zapsaná v obchodním rejstříku vedená u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou Pr 876.