
Plicní klinika

Plicní klinika je klinickým pracovištěm zaměřeným na akutní a chronická respirační onemocnění a na všechny formy mykobakteriálních infekcí dospělých pacientů. Současně s tím Plicní klinika zajišťuje v režimu 24/7 bronchoskopické výkony pro dospělé a dětské pacienty. Nad rámec výše uvedeného se Plicní klinika věnuje problematice spánkových poruch dýchání (pneumolog odborně vede mezioborové Centrum poruch spánku a biorytmů), zapojuje se do problematiky pneumoonkologie a pneumoonkochirurgie, zaměřuje se na cystickou fibrózu dospělých a pečuje o post-COVID pacienty (pneumolog vede mezioborové Centrum post-COVID péče). Plicní klinika je složena z ambulantní a lůžkové části. Ambulantní trakt obsahuje dvě všeobecné ambulance, dlouhou řadu specializovaných poraden, bronchoskopické oddělení a oddělení funkční diagnostiky a v neposlední řadě i stacionář pro ambulantní podávání onkologické a imunosupresivní terapie. Lůžková část je rozdělena na standardní lůžkové oddělení a na jednotku intenzivní péče. Hlavní čtyři funkce Plicní kliniky jsou diagnostika a léčba respiračních chorob, pregraduální a postgraduální vzdělávání, klinický výzkum a participace na III. roli university (edukaci široké veřejnosti, účast na dobrovolnické práci a podobně).

Hlavní výzkumná témata

- Chronická obstrukční plicní nemoc
- Bronchiální astma
- COVID a post-COVID

Vědecko-výzkumné skupiny

- Výzkumná skupina CHOPN - koordinující aktivitu České multicentrické výzkumné databáze chronické obstrukční plicní nemoci (od roku 2012) a pilotního projektu časně detekce CHOPN v rizikové populaci ve spolupráci s ÚZIS ČR (od roku 2018)
- Výzkumná skupina ASTMA - působící v oblasti obtížně léčitelného a těžkého refrakterního astmatu (mimo jiné koordinující činnost NCTA - Národního centra těžkého astmatu v ČR, od roku 2008)
- Výzkumná skupina věnovaná problematice post-COVID postižení (provádějící monocentrický výzkum v rámci FN HK a současně koordinující aktivity multicentrického sledování post-COVID nemocných ve spolupráci s ÚZIS ČR (od 2021)

Vybavení

- Vybavení funkční laboratoře - dvě laboratoře pro nemocné vč. infekčních pacientů a osob s post-COVID
- Vybavení bronchoskopického sálu - vč. intervenční a dětská bronchoskopie

Dosažené úspěchy

- Mikuláš Skála - 1. nejlepší publikace ČPFS ČLS JEP do 35 let s IF (2021)
- Vladimír Koblížek - 1. nejlepší publikace ČPFS ČLS JEP nad 35 let s IF (2020)
- Vladimír Koblížek - 2. nejlepší publikace ČPFS ČLS JEP nad 35 let s IF (2019)

Vznik unikátního doporučeného postupu zaměřeného na diagnostiku a léčbu CHOPN (v roce 2013 s up-datem v roce 2022) a vznik podobného dokumentu na poli průduškového astmatu (v roce 2017). Obě doporučení byla publikována v časopisech s IF a mají řadu citací. V roce 2006 vznikla na Plicní klinice unikátní (z pohledu ČR) ambulance věnující se komplexní plicní rehabilitaci u osob se závažným respiračním postižením. V roce 2018 byl otevřen mezinárodně unikátní Park plicní rehabilitace v areálu FN HK - zde probíhá ambulantní plicní rehabilitace venku v reálných podmínkách - schody, kopec, chůze po nerovném terénu.