

Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

## **SPEKTRUM POSKYTOVANÉ PÉČE PLICNÍ ODDĚLENÍ**

Obor TRN (oddělení tuberkulózy a respiračních onemocnění) je specifickým oborem zabývající se nemocemi a diagnostikou souvisejících s dýchacím ústrojím. Zaujímá bohatou škálu nemocí, ať už infekčních, neinfekčních, nádorových, profesních a jiných. Zaobírá se diagnostickými metodami k určování nemocí a patologických stavů v oblasti dýchacích cest, plic, pleurálních dutin, pohrudnice, mediastina, a to s využitím často specializovaných postupů. Využívá RTG vyšetřovacích metod, od odečítání běžných snímků plic až po CT scanů, dále sonografických vyšetření, vyšetření MR, využívá diagnostiky ONM (oddělení nukleární medicíny), komplementu a spolupracuje s řadou ostatních oborů – s ORL, s radioterapeuty, onkology, internisty, ARO, hrudními chirurgy....

Realizuje kompletní funkční diagnostiku (spirometrie, spiroergometrie, bronchomotorické testy, bodypletysmografie, difusní kapacitu plic, FENO, compliance...), pneumologické depistáže, dispenzární činnost, zahrnuje vyšetřování cestou spánkové laboratoře. Nedílnou součástí jsou pak endoskopické vyšetřovací a léčebné postupy, dále provádění dalších invazivních výkonů (pleurálních punkcí, biopsií, zavádění hrudních drénu...).

U velkého počtu pneumologických pracovišť jsou specializována centra závislosti na tabáku. Jde tedy o základní specializovaný obor, zabývající se komplexně problematikou nemocí dýchacího ústrojí a problematikou tuberkulózy.

Předmětem oboru je vyhledávání, prevence, epidemiologie, diagnostika, diferenciální diagnostika, léčba, dispenzarizace, rehabilitace, posudková činnost a výzkum chorob dýchacího ústrojí včetně tuberkulózy (TBC) všech lokalizací a nádorů respiračního systému.

Nedílnou součástí je pregraduální výuka a postgraduální vzdělávání v oboru. Cílem je komplexní zvládnutí problematiky výše uvedených chorob, která přispívá ke zlepšení a upevnění zdravotního stavu obyvatel České republiky.

### **Lůžková péče**

#### **Spektrum poskytované péče**

Lékařská péče je poskytována nepřetržitě – 24 hodin včetně víkendů a svátků.

- komplexní vyšetření pneumologem
- cílené vyšetření pneumologem
- kontrolní vyšetření pneumologem
- péče zaměřená na nově vzniklé akutní plicní případy
- péče o akutní zhoršení chronických stavů – exacerbace
- péče o chronická onemocnění v oblasti dýchacích cest
- průduškové astma
- zajištění terapie infekčních a neinfekčních nespecifických stavů

Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

- diagnostika, izolace a zahájení terapie specifických verifikovaných procesů – event. jejich vyloučení
- diagnostika a terapie intersticiálních plicních procesů
- předoperační příprava
- komplexní funkční diagnostika – spirometrická vyšetření, bronchomotorické testy
- realizace difusí, bodypletysmografií
- FENO
- pulsní oxymetrie
- endoskopická vyšetření a terapeutické postupy
- onkologická diagnostika a další péče o onkologické pacienty
- sonografická vyšetření v oboru TRN
- inhalační léčba a oxygenoterapie
- parenterální medikace (i.v., infuze, i.m., s.c.)
- invazivní výkony (pleurální punkce, biopsie, hrudní drenáže)
- ústavní pohotovostní služby
- konziliární činnost
- EKG
- pneumologická depistáž
- popisy RTG snímků a CT scanů
- realizace kyslíkových testů – odběry arteriálních vzorků krve
- zajišťování následné péče na pracovišti vyššího typu – radioterapie, chemoterapie
- spolupráce s hrudní chirurgií
- spolupráce s plicními léčebnami
- spolupráce s jinými klinickými obory nemocnice
- dostupnost a návaznost na vyšetření komplementu v areálu SNO – radiodiagnostika, ONM, biochemie, hematologie
- dostupnost a návaznost na vyšetření všemi konziliáři lékařských odborností nasmlouvaných v SNO
- rehabilitační péče poskytována fyzioterapeutem, s cílem zlepšení soběstačnosti dle požadavků
- ošetrovatelská péče o tracheostomie, nasogastrické sondy, punkční gastrostomie, stomie, hrudní drény, intrathekální katetry
- převazy chronických ran
- edukační činnost

Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

## **Ambulantní část**

### **Plicní ambulance a příjmová plicní ambulance**

Péče zaměřená na vyšetření pacientů s pneumologickou problematikou na doporučení praktického lékaře nebo odborného lékaře, či pacientů s akutními potížemi a dále pacientů v dispenzární péči:

- dekompenzace chronického stavu
- akutní onemocnění
- pravidelné kontroly

Spektrum poskytované péče

- komplexní vyšetření pneumologem
- cílené vyšetření pneumologem
- kontrolní vyšetření pneumologem
- konziliární činnost
- funkční diagnostika – spirometrie, bronchomotorické testy
- realizace difusí, bodypletysmografií
- FENO
- pulsní oxymetrie
- ambulance odvykání kouření
- ambulantně realizována endoskopická vyšetření
- vyšetření sonografická
- pleurální punkce
- pneumologické depistáže
- inhalační léčba, oxygenoterapie, parenterální medikace
- RTG vyšetřovací metody a CT scany – vyhodnocení
- laboratorní vyšetření – návaznost na komplement včetně paraklinických oborů
- návaznost na jiné obory
- spolupráce s jinými zdravotnickými subjekty
- EKG vyšetření
- realizace kyslíkových testů – odběry arteriální krve
- edukační činnost
- preskripce

### **Ambulance – funkční diagnostika**

Zajišťování funkční diagnostiky pro ambulantní pacienty dle požadavků včetně alergologických ambulancí, ale také pro potřeby jiných oddělení

Spektrum poskytované péče

- komplexní vyšetření pneumologem
- cílené vyšetření pneumologem
- kontrolní vyšetření pneumologem

Olomoucká 470/86, Předměstí, 746 01 Opava

- vyhodnocování výsledků spirometrických vyšetření a bronchomotorických testů
- realizace difusí, bodypletysmografií
- FENO
- pulsní oxymetrie
- léčebná opatření – inhalace, infuze, injekce
- odběry krve, biologického materiálu (sputa, PCR stěry)
- vyhodnocování RTG snímků a CT scanů
- spolupráce s praktickými lékaři, odbornými ambulancemi, jinými odděleními a pracovišti
- předoperační vyjádření
- edukační činnost

### **Ambulance – odvykání kouření**

Spektrum poskytované péče

- komplexní vyšetření pneumologem
- cílené vyšetření pneumologem
- kontrolní vyšetření pneumologem
- pulsní oxymetrie
- detekce vydechovaného CO
- spirometrická vyšetření
- terapeutické postupy
- edukační činnost

### **Ambulance – endoskopická část**

Ambulantně realizace endoskopická vyšetření dle objednání či v rámci akutních potřeb, endoskopická vyšetření u pacientů hospitalizovaných na jiných odděleních

Spektrum poskytované péče

- komplexní vyšetření pneumologem
- cílené vyšetření pneumologem
- kontrolní vyšetření pneumologem
- endoskopická vyšetření – odběry biologického materiálu, léčebné postupy
- pulsní oxymetrie
- oxygenoterapie
- doplnění akutních odběrů, EKG, funkční diagnostika
- spolupráce s komplementem a jinými klinickými obory
- edukační činnost