

SPIROMETRIE (metodou křivky: průtok – objem)

Základní vyšetření

Indikace k vyšetření plicní funkce

- Diagnóza plicního onemocnění
- Kuřáci více než 20 ks cigaret denně
- Chronický kašel
- Diferenciální diagnostika dušnosti
- Recidivující respirační infekce
- Věk více než 70 let
- Obezita více než 30 % nad ideální hmotnost
- Deformity hrudníku
- Neuromuskulární onemocnění (myastenie)
- Hrudní a horní abdominální operace
- Plicní resekce
- Dlouhotrvající anestezie
- Posouzení pracovní schopnosti, objektivizace subjektivně udávaných potíží
- Před nástupem do rizikových profesí, vyšetřování v rámci rizikových skupin obyvatelstva

Příprava pacienta

Pacient by měl min. 15 minut před vyšetřením setrvat v klidu a optimálně 2 hodiny před tím nekouřit. Doporučuje se nepodávat ranní dávku bronchodilatancií (pokud se tak stane, je třeba toto vyznačit na žádance) a vyšetření neprovádět těsně po jídle a po invazivních vyšetřovacích metodách (např. fibroskopii, rektoskopii aj.). Na žádanku je nezbytné zapsat současnou váhu a výšku pacienta.

Kontraindikace

- Nespolupráce pacienta
- Celkově těžký stav
- Závažné infekční onemocnění
- CMP s postižením znemožňujícím adekvátní spolupráci
- Defekty v orofaciální oblasti (herpes simplex, po extrakci zubů)