



ŘEDITELSTVÍ

NEMOCNICE POLIKLINIKA

KREVŇÍ

CENTRUM

HLAVNÍ

VJEZD

HOSPODÁŘSKÝ

VJEZD

- |   |                                  |          |  |
|---|----------------------------------|----------|--|
| A | Poliklinika                      | N        | Klinika nukleární medicíny                   |
| B | Diagnostické centrum             | O        | Klinika onkologická                          |
| D | Klinika dětského lékařství       |          | Klinika hematoonkologie                      |
|   | Oddělení dětské neurologie       | P        | Ústav patologie                              |
| I | Klinika infekčního lékařství     | S        | Ústav soudního lékařství                     |
|   | Oddělení kožní                   | <b>T</b> | <b>Klinika plicních nemocí a tuberkulózy</b> |
| K | Krevní centrum                   |          | Psychiatrické oddělení                       |
| L | Lůžkový monoblok                 |          | Klinika hematoonkologie                      |
| M | Gynekologicko-porodnická klinika | Y        | Psychiatrický stacionář                      |
|   | Oddělení neonatologie            |          |  |



## Klinika plicních nemocí a tuberkulózy

17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

Tel.: 597 372 523

Vypracovala: Soňa Augustínová



## Klinika plicních nemocí a tuberkulózy

# BRONCHOPROVOKAČNÍ TEST S METACHOLINEM



## SEZNÁMENÍ S VÝKONEM

Bronchoprovokační test Metacholinem je vyšetření, které umožňuje potvrdit podezření na bronchiální astma. Test je indikován v rámci vyšetření dušnosti, kašle, pískání na hrudníku.

### Co je Metacholin:

Tato látka má za úkol vyprovokovat průdušky ke stažení, ke kterému dochází jen u jedinců, kteří jsou náchylní ke vzniku průduškového astmatu. Metacholin se rychle odbourává a v těle nezůstává, je zcela biologicky nezávadný.

### Průběh vyšetření:

Budete inhalovat Metacholin, rozpuštěný ve vodném roztoku přes nebulizér. Před vyšetřením, po inhalaci jednotlivých dávek Metacholinu a na závěr testu budete provádět spirometrické vyšetření. Pokud nedojde ke změně dechových funkcí do celkové dávky 8 mg Metacholinu, ukončíme test.

V některých případech může dojít k poklesu parametrů a zhoršení průchodnosti dýchacích cest. V tomto okamžiku podáme bronchodilatans - lék rozšiřující průdušky. Následně za 20-30 minut provedeme spirometrii.

### Komplikace a rizika:

V některých případech může dojít k záchvatu dušnosti, kašle, pískoty na hrudníku. Pokud se tyto příznaky objeví aplikujeme úlevový lék, potíže odezní do pár minut.

### Upozornění:

4 – 6 týdnů před vyšetřením musí být pacient zdravý (bez kašle, rýmy, teplot, neužívat antibiotika).

- Léky:
- 4 -7 dnů před testem vysadit léky na alergie.
  - 8 – 12 hodin před testem vysadit úlevovou inhalační léčbu (Ventolin, Atrovent, Berodual)
  - Antagonisté leukotrienových receptorů vysadit 24 hod. před vyšetřením.

Neprovádíme po nedávné oční operaci, těhotenství, při kojení.

Pacient by měl být v celkově dobrém stavu.

**V případě, že se potřebujete na něco zeptat –  
zodpovíme na tel.čísle: 597 372 523**

