

PLICNÍ DIFUZE

Vyšetření plicní difuze Vám doporučujeme ke zjištění schopnosti plice transportovat kyslík z plicních sklípků do cévního řečiště. V kombinaci s dalším vyšetřením plicních funkcí tím dokážeme posoudit, zda Vaše plice a dýchací cesty pracují správně a efektivně.

PŘÍPRAVA

V den vyšetření se vyhněte intenzivnímu cvičení a požití alkoholických nápojů. Vynechte kouření na minimálně 6 hodin před testováním. Léky, které pravidelně užíváte, ponechejte dle doporučení lékaře nebo jejich užívání zkonzultujte při objednání.

PRŮBĚH

Toto vyšetření probíhá ambulantně a je nebolestivé. V jeho průběhu dle instrukcí zaškolené sestry vdechnete přesně určenou směs vyšetřovacího plynu (syntetický vzduch + metan + CO). Následně na několik vteřin zadržíte dech (je možná i varianta bez zadržení dechu, pokud toho pacient není schopen) a v průběhu Vašeho výdechu přes jednorázový náustek do vyšetřujícího přístroje analyzujeme vydechované plyny.

RIZIKA

Rizika tohoto vyšetření jsou minimální. Množství vdechovaného CO ve směsi plynů je v množství, které Vám neublíží. Podávaná koncentrace je 0,3%.

Pokud Vám není něco jasné, můžete se obrátit na naši ambulanci.

Po–Pá 7:00–15:30


 **543 136 401/402**



Informační
a edukační centrum MOÚ
Autor: Lenka
Vítešnicková, MBA

PL1/2025/1
MOÚ © 2025

Masarykův onkologický ústav
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

 www.mou.cz
 54313111