

BODYPLETYSMO- GRAFIE

Vyšetření obvykle navazuje na vyšetření spirometrií. Doplnuje jej o parametry, které nejsme schopni vůlí ovládat a nelze je proto změřit spirometricky. Při tomto vyšetření jsme schopni nepřímou změřit celkovou kapacitu plic (TLC), objemy plic na konci usilovného výdechu (RV) a odpory dýchacích cest.

PŘÍPRAVA

Vyšetření nevyžaduje žádnou aktivní nebo speciální přípravu. Ideální je v den vyšetření nekouřit a nejíst těžko stravitelná jídla. Není vhodné vyšetření absolvovat v době akutní infekce dýchacích cest.

PRŮBĚH

V průběhu vyšetření klidně sedíte v uzavřené prosklené kabině. Před Vámi je zařízení na snímání dýchání napojené cestou antibakteriálního filtru, který obemknete ústy. Na nose máte kolíček, aby všechen vdechovaný a vydechovaný vzduch směřoval do přístroje. Vyšetření začíná klidným dýcháním. Naměříme hodnoty při klidném dechu. Následně Vás sestra vyzve, abyste se nadechli a vydechli proti uzavřené klapce přístroje. Po tomto manévru následuje co největší hluboký nádech a následně pozvolný hluboký výdech do Vašeho maxima. Změny tlaku a objemů ve vyšetřovací kabině v průběhu manévrů nám umožňují odvodit požadované parametry.

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

PL5/2025/1
MOÚ © 2025

Masarykův onkologický ústav
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

🌐 www.mou.cz
☎ 543131111