

DIFUSNÍ KAPACITA PLIC (DLCO), transfer faktor

Specializované vyšetření

Slouží k měření výměny plynů (kyslíku, oxidu uhličitého a oxidu uhelnatého) v plicích. Toto měření zpravidla tvoří druhou fázi vyšetřování plicních funkcí po provedení spirometrie a měření plicních objemů a kapacit.

Indikace

- V diagnostice u osob s podezřením na onemocnění plic nebo již s prokázaným plicním onemocněním
- V léčbě nemocných s plicním onemocněním k monitorování účinku léčebných opatření
- Při stanovení prognózy pacientů s plicním onemocněním
- Provedení předoperačního posudku s odhadem rizika
- Vyhodnocení plicní nedostatečnosti
- Diagnostika plicní hypertenze
- Studijní účely

Příprava pacienta

Pacient nesmí dvě hodiny před vyšetřením kouřit. Na žádanku k vyšetření je třeba uvést hodnotu hemoglobinu a korelaci se skiagramem hrudníku (RTG).

Kontraindikace

- Neschopnost spolupráce vyšetřovaného
- Celkově těžký stav
- Akutní infekce
- Neschopnost zadržet dech na 10 sekund