

生理検査

呼吸機能検査

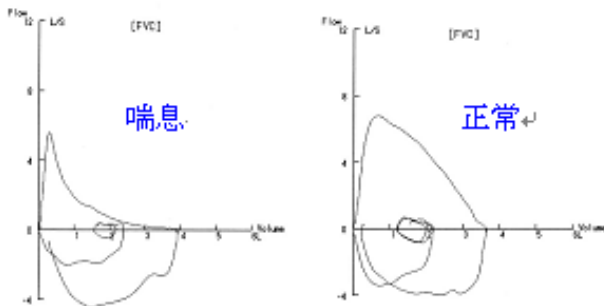
息を吸ったり吐いたりしていただき、肺の大きさや空気の入れ替えがどのくらい出来ているかを調べる検査です。

肺気量分画 (VC)

肺の容量を調べる検査です。

努力性肺活量 (FVC)

気道（気管支）の空気の流れ具合を調べる事により、喘息等の閉塞性障害を調べる検査です。



機能的残気量 (FRC)

息を最後まで吐いても吐き切れずに肺の中に残る空気の量を調べます。

肺拡散能 (DL_{CO})

肺本来の働きである「ガス交換」の状態を調べます。この機能が低下すると、息切れなどの症状が出てきます。ガス交換とは、肺と肺を取りまく血管の間で、酸素と二酸化炭素の入れ替えを行うことです。

クロージングボリューム (CV)

大きな深呼吸をした時、肺内に取り込まれた酸素の分布状態を調べることにより、枝分かれした気管支の狭窄を調べます。

呼吸抵抗

気道（気管、気管支）における空気の通りにくさを調べ、狭窄等の判定をします。

IPPB負荷試験

薬剤を吸入してその効果や影響を調べます。