

Kopsude difusioonivõime uuring

Uuringu käigus mõõdetakse gaasi difusiooni alveolaarõhust kopsuvereringesse, kasutades erinevaid gaase (näiteks heelium, vingugaas).

Harilikult langeb difusioonivõime kopsude difusioonipinna vähenemisel, näiteks kroonilise obstruktiivse kopsuhaigusega (KOK) kaasuva emfüseemi korral.

Uuringut kasutatakse difuusete või ulatuslikult alveoolide seinu või alveolaarset vereringet kahjustavate protsesside diagnostikas, interstitsiaalsete kopsuhaiguste, alveoliitide jne korral.