

Kopsude perfusiooni ja ventilatsiooni stsintigraafia

Uuring aitab tuvastada kopsude verevarustuse ja ventilatsiooni häireid ning toimub kahes etapis.

Verevarustuse uuringu läbiviimiseks manustatakse veenisiseselt radioaktiivse tehneetsiumiga (^{99m}Tc) märgistatud ainet, mis koguneb kopsudes proportsionaalselt verevarustusega. Ventilatsiooni uuringu läbiviimiseks hingab patsient sisse radioaktiivse tehneetsiumiga (^{99m}Tc) märgistatud ainet, mis koguneb kopsudes proportsionaalselt õhustatusega. Hinnata saab mõlema kopsu eri osade osakaalu hingamises. Uuringule saab tulla vaid eriarsti suunamisel.