

# Kopsude perfusiooni ja ventilatsiooni stsintigraafia

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

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