

Somatostatiini retseptorite stsintigraafia

Uuringut kasutatakse neuroendokriintuumorite leviku hindamiseks, retsidiivkollete avastamiseks ja luteetsiumravi planeerimiseks.

Uuringu läbiviimiseks manustatakse veenisiseselt radioaktiivse tehneetsiumiga (^{99m}Tc) märgistatud somatostatiini retseptoritega seonduvat ainet – oktreotiidi (Tektrotyd). Somatostatiini retseptorite stsintigraafiat teostatakse hübriidkuvamisseadme gammakaamera/kompuutertomograafi (SPET/KT) abil. Uuringule saab tulla vaid eriarsti suunamisel.