



## Meningeooma luuston gammakuvauksessa



**Neljäkymmentäkaksivuotiaalle naiselle** tehtiin luuston gammakuvaus rintasyövän levinneisyystutkimuksena. Luustossa ei todettu metastasointiin viittaavia löydöksiä. Tutkimuksessa todettiin kuitenkin poikkeava isotooppikertymä pään alueella oikealla (**KUVA 1**). Tutkimusta jatkettiin vielä yksifotoniemisiotomografian ja tietokonetomografian yhdistelmäkuvausella, jossa kertymä paikantui kallonsisäiseen noin 5 cm:n osin kalkkiseen rakenteeseen (**KUVA 2**). Löydös herätti epäilyn ensisijaisesti meningeoomasta. Myös myöhempi pään magneettikuvauslöydös ja leikkauslöydös sopivat tähän. Meningeoomista noin 20–25 %:ssa nähdään kalkkiutumista, minkä vuoksi luuston gammakuvaus

käytetty isotooppileimattu difosfonaattiyhdiste kertyi alueen kudokseen poikkeavan runsaasti. Tutkittava oli ollut meningeooman suhteen täysin oireeton. Tässä harvinaisessa tapauksessa diagnoosin jäljille päästiin toisen kasvaimen diagnostisten selvittelyiden sivulöydöksenä. ■

**ATTE HAARALA, LT, erikoistuva lääkäri**

**KALLE SIPILÄ, LT, apulaisylilääkäri**

Kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen vastuualue

**ULLA LEHTO, neuroradiologian erikoislääkäri**

Radiologian vastuualue

Kuvantamiskeskus- ja apteekkiliikelaitos, Pirkanmaan sairaanhoitopiiri



**KUUKAUDEN KUVA** -palstalla julkaistaan lukijoiden lähettämiä kuvia. Kuvaehdotuksia voi lähettää osoitteeseen lauri.saarela@duodecim.fi. Kuvan yhteyteen tulee liittää lyhyt teksti (max 100 sanaa).