

## Markku Paloheimo 31.3.1943–25.12.2011

Lääketieteen ja kirurgian tohtori, dosentti Markku ”Pablo” Paloheimo menehtyi odottamatta joulupäivänä, 25.12.2011, kotonaan Inkoon Flytissä.

Markku Paloheimo valmistui lääkäriksi vuonna 1970. Hän aikoi erikoistua vatsaelinkirurgiaan Meilahden sairaalassa, mutta anesthesiologit huomasivat hänen kiinnostuksensa fysiologiaan sekä lääkärielle epätavallisen suuren teknisen lahjakkuuden, ja onnistuivat ylipuhumaan hänet siirtymään anesthesiologiksi. Markku ehti toimia monissa tehtävissä sekä Suomessa että ulkomailla. Sairaalaauransa loppuvaiheessa hän oli anesthesiologian dosenttina ja anesthesiylilääkärinä HUS:n Silmätautien klinikassa. Virastaan hän jäi eläkkeelle vuoden 2010 keväällä. Hän oli hyvin kiinnostunut oppialastaan ja sen kehittämisestä, panostaen tutkimukseen sekä osaavien anesthesiälääkäripolvien ja tutkijoiden kouluttamiseen ja ohjaamiseen. Hänen erinomaisen osaamisensa ja taitavien käsiensä ansiosta tuhannet potilaat ovat tulleet autetuiksi.

Markku Paloheimo oli poikkeuksellinen tekninen lahjakkuus. Hän toimi lääketieteellisenä neuvonantajana Instrumentarium Oyj, Datex-yksikön (nykyisin GE Healthcare Finland Oy) tuotekehityksessä yli 30 vuoden ajan. Hän oli innokas tutkija ja ehtymätön uusien tuoteideoiden lähde. Hän puhui samaa kieltä tuotekehityksinsinöörien kanssa ja välitti kokeneen klinikon näkökulman kehittyneillä olevien uusien innovatiivisten tuotteiden ominaisuuksiin ja niitä markkinoitaessa käytettäviin argumentteihin. Markkulla oli siten 1970-luvulta alkaen 2000-luvulle asti keskeinen rooli, kun Suomessa kehitetyt ja valmistetut Datex-merkkiset potilasvalvonta- ja anestesia-laitteet saavuttivat johtavan aseman maailmanmarkkinoilla.

Markku Paloheimo oli erityisen kiinnostunut anestesian eri ulottuvuuksien mittaamisesta ja optimoimisesta, sekä hengityksen ja anesteettien annostelun säätämisestä potilaan kannalta parhaalla mahdollisella tavalla. Varsinkin eriasteisesti tajuttoman potilaan elimistön kipuvasteet ja niiden seurannan ja hoidon avulla säädetty anestesian syvyys olivat hänen kiinnostuksensa polttopisteessä. Yhteistyössä Datexin insinöörien kanssa hän jätti tällä saralla pysyvän jäljen anesthesiologian historiaan.



KUVA MAIJA PALOHEIMO

Aiempaan opiskeluympäristöönsä, Teknilliseen korkeakouluun, Markku kiinnittyi myös viimeisten seitsemän vuoden aikana toimiessaan muun työnsä ohessa lääketieteellisenä asiantuntijana moniammatillisessa ryhmässä, joka tutkii ja kehittää teollisen pikavalmistuksen lääketieteellisiä sovelluksia useissa, mm. Tekesin tukemissa hankkeissa. Hän toi ryhmän toimintaan paitsi monipuolisen kliinisen osaamisensa, myös kokemuksensa tuotekehityksestä ja standardoinnista. Ryhmän vieraillessa usein yhteistyökumppaninsa luona Kiinassa, Markun saattoi nähdä sairaalavierailulla neuvomassa kiinalaisia anesthesiologeja Datexin laitteiden saloihin; kynnystä mutkattomaan toisen ihmisen auttamiseen kun ei hänellä koskaan ollut.

Markku Paloheimo ei osannut olla jouten, ja hän työskenteli elämänsä loppuun asti. Vielä joulukuussa hän antoi anestesia- ja silmäleikkauspotilaille, ja elämänsä viimeisenä päivänä hän luki ja arvioi nuorempien tutkijoiden tutkimusraportteja. Joulukuussa julkaistiin myös patentti, jossa Markku oli mukana keksijänä lääketieteellistä hoitoa kehittäneessä Aalto-yliopiston tutkijaryhmässä.

Markku Paloheimon kansainvälisten saavutusten varjoon jää helposti se, millainen hän oli ihmisenä. Hän oli humanisti ja taiteilija, kaikkialla pidetty, helposti lähestyttävä, suurisydäminen, lämmin persoona, joka aina oli valmis auttamaan muita. Myös musiikin alalla saimme nauttia hänen lahjoistaan monien eri kokoonpanojen (HTO, Retuperän WBK, Medisiinariorkesteri, Valkotakit jne.) taitavana muusikkona. Maailma olisi parempi paikka, mikäli Markun kaltaisia ihmisiä olisi enemmän. ■

**Tapani Tammisto, Hannu Ahjopalo,  
Jukka Tuomi, Antti Mäkitie, Timo Parkkari**