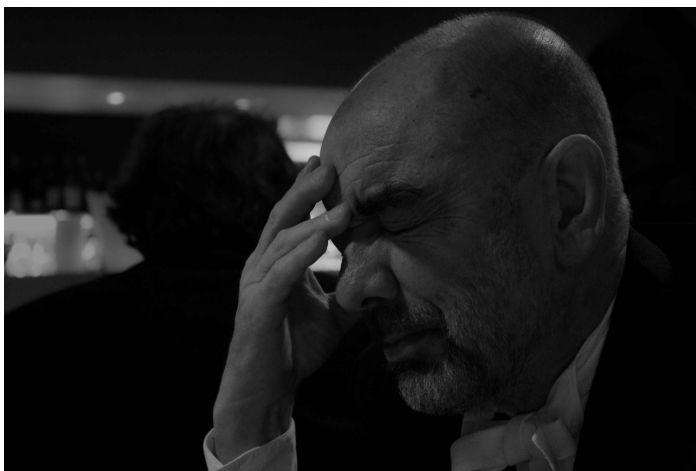


## Markku Paloheimo 31.3.1943 - 25.12.2011

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

Markku Paloheimo valmistui lääkäriksi vuonna 1970 ja aikoi erikoistua vatsakirurgiaan Meilahden sairaalassa, mutta kun anesthesiologit huomasivat hänen kiinnostuksensa fysiologiaan sekä lääkärielle epätavallisen suuren teknisen lahjakkuuden, onnistuivat he ylipuhumaan hänet siirtymään anesthesiologiksi. Markku toimi sittemmin anesthesiologian dosenttina ja anesthesiaylilääkärinä HUS:n Silmätautien klinikassa. Virastaan hän jäi eläkkeelle vuoden 2010 keväällä. Hän oli hyvin kiinnostunut oppialastaan sekä sen kehittamisestä ja hän panosti tutkimukseen sekä osaavien anestesialääkäripolvien sekä tutkijoiden kouluttamiseen ja ohjaamiseen. Hänen erinomaisen osaamisensa sekä taitavien käsiensä ansiosta tuhannet potilaat ovat tulleet autetuiksi.



Markku Paloheimo oli poikkeuksellinen tekninen lahjakkuus ja toimi lääketieteellisenä neuvonantajana Instrumentarium Oyj:n Datex-yksikön (nykyisin GE Healthcare Finland Oy) tuotekehityksessä yli 30 vuoden ajan. Hän oli innokas tutkija sekä ehtymätön uusien tuoteideoiden lähde. Hän puhui samaa kieltä tuotekehityssinsinöörien kanssa ja välitti kokeneen klinikon näkökulman kehitteillä olevien uusien innovatiivisten tuotteiden ominaisuuksiin ja niitä markkinoitaessa käytettäviin argumentteihin. Markulla oli siten 1970-luvulta alkaen 2000-luvulle asti keskeinen rooli Suomessa kehitettyjen ja valmistettujen Datex –merkkisten potilasvalvonta- ja anestesialaitteiden saavuttaessa 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.

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 klinisen 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 anestesiaa potilaille silmäoperaatioita varten ja elämänsä viimeisenä päivänä 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) taitavana muusikkona. Maailma olisi parempi paikka, mikäli Markun kaltaisia ihmisiä olisi enemmän.

Kirjoittajat:

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

Kuva:

Maija Paloheimo