Belangrijk werk

Henk G. van der Poel

Deze voorjaarsvergadering doen Nederlandse onderzoekers een belangrijke (internationale) duit in de wetenschappelijke zak. De data van twee grote langer lopende studies zijn nu duidelijk. De FUTURE- en HoRRAD-studie, beide op het gebied van prostaatkanker, zullen in de internationale literatuur en richtlijnen medebepalend worden.

De FUTURE-studie verzamelde in drie jaar tijd biotinformatie van meer dan 600 patiënten met mpMRI en randomiseerde de techniek van getargete bipten, en vergeleek de resultaten met die van systematische prostaatbipten. Net als een soortgelijke studie, de PRECISION-studie, waarover net gepubliceerd is in het *New-England Journal of Medicine*, laat ook de FUTURE-studie zien dat targeted bipten van laesies op mpMRI met een PIRADS-score > 2 leiden tot detectie van meer significante tumoren. De manier

van bipten (bijv. *in-bore*- of MRI-TRUS-fusie) maakt dan niet uit. Wel zijn er minder bipten voor nodig als er *in-bore*bipten genomen worden. Of er, net zoals bij de PRECISION, ook minder complicaties bij de targeted bipten gezien worden, horen we natuurlijk graag van de auteurs.

De tweede belangrijke studie is de langverwachte HORRAD-studie: geen voordeel in overleving voor prostaatbestraling van (ossaal) gemetastaseerd prostaatcarcinoom. Patiënten met beperktere uitzaaiingen zouden een voordeel kunnen hebben, zoals ook al eerder werd gesuggereerd uit de STAMPEDE-data bij kliergetastaseerde ziekte.

Kortom, we zullen binnenkort de MRI een veel belangrijkere rol toedichten in de primaire diagnostiek van het prostaatcarcinoom en locale behandeling van de prostaattumor bij gemetastaseerde ziekte blijft voorlopig nog experimenteel.

✉ dr. Henk G. van der Poel
h.vd.poel@nki.nl