

## FINASTERIDE: RISICO VAN BORSTKANKER BIJ MANNEN?

Finasteride onder vorm van tabletten aan 5 mg (Proscar® en generieken) wordt gebruikt bij benigne prostaathypertrofie in een dosis van 5 mg per dag. Finasteride wordt ook aangewend bij alopecia androgenetica in een dosis van 1 mg per dag. Er is in België geen specialiteit aan 1 mg finasteride beschikbaar; een magistrale bereiding is mogelijk uitgaande van de 5 mg-tabletten [zie ook Folia december 1999]. Alopecia androgenetica is geen officieel aanvaarde indicatie voor finasteride.

In de Folia van april 2009 werd al gewezen op de ongewenste effecten van lage doses finasteride zoals gebruikt bij alopecia androgenetica.

De Britse autoriteiten hebben recent de aandacht gevestigd op gevallen van borstkanker die werden vastgesteld bij mannen behandeld met finasteride, meestal in het kader van benigne prostaathypertrofie: tot november 2009 werden wereldwijd 53 gevallen van borstkanker gemeld (50 met finasteride aan 5 mg, en 3 met finasteride aan 1 mg). Hoewel het aantal gevallen met finasteride zeer laag is ten opzichte van de achtergrondincidentie (het totaal aantal gevallen van borstkanker bij mannen), en hoewel de incidentie van borstkanker in de klinische studies over het gebruik van finasteride 5 mg niet

significant verhoogd was in vergelijking met placebo na één jaar behandeling, is een verhoogd risico van borstkanker niet uit te sluiten. Dit ongewenst effect zou te maken kunnen hebben met het werkingsmechanisme van finasteride: inhibitie van het 5- $\alpha$ -reductase, met bijgevolg daling van de plasmaspiegels van dihydrotestosteron en stijging van de plasmaspiegels van testosteron en estradiol; dit is mogelijk geassocieerd met een verhoogd risico van borstkanker. [Meer informatie via [www.mhra.gov.uk/Publications/Safetyguidance/DrugSafetyUpdate/CON065444](http://www.mhra.gov.uk/Publications/Safetyguidance/DrugSafetyUpdate/CON065444)].

De bijsluiters van de geneesmiddelen die finasteride bevatten, worden momenteel gewijzigd op Europees niveau, om te melden dat gevallen van borstkanker werden gerapporteerd bij de man. Hoewel het causale verband tussen het gebruik van finasteride en het risico van borstkanker bij de man niet vaststaat, versterkt deze nieuwe informatie het besluit van het bericht in de Folia van april 2009, waarin men zich vragen stelt bij de risico-batenverhouding van finasteride ter behandeling van alopecie: er zijn veel onzekerheden over de risico's op lange termijn, voor een gering en reversibel therapeutisch effect.