

recente studie [*Lancet Neurology* 2009;8:151-7: de *Dementia Antipsychotic Withdrawal Trial* of DART-AD] levert bijkomende gegevens over het langetermijnrisico van overliden bij alzheimerpatiënten op antipsychotica. In deze studie werden alzheimerpatiënten die reeds minstens 3 maanden antipsychotica namen, gerandomiseerd naar (1) ofwel placebo (2) ofwel voortzetten van de behandeling gedurende 12 maanden. De mortaliteit 12 maanden na randomisatie (het primair eindpunt) was hoger in de antipsychoticagroep dan in de placebogroep (30% versus 23%). Bij langduriger follow-up (tot 42 maanden na randomisatie)

nam het verschil in mortaliteit tussen beide groepen nog toe (74% versus 46%). Deze resultaten versterken de aanbeveling om gebruik van antipsychotica bij demente patiënten met psychotische symptomen of gedragsstoornissen zoveel mogelijk te mijden. Indien toch gebruikt, moet de behandelingsduur zo kort mogelijk zijn, en moet de noodzaak van voortzetten van de behandeling regelmatig worden geëvalueerd. We verwijzen naar de Transparantiefiche “Geneesmiddelen bij dementie” in verband met de niet-medicamenteuze en medicamenteuze aanpak van gedragsstoornissen bij demente patiënten.

Goed om te weten

RISICO VAN BRANDWONDEN DOOR METAALBEVATTENDE PLEISTERS BIJ MAGNETISCHE-RESONANTIEBEELDVORMING (MRI)

[Reeds verschenen in de rubriek “Goed om te weten” op onze website op 27/03/09]

De Amerikaanse *Food and Drug Administration* (FDA) publiceerde recent een waarschuwing betreffende het risico van brandwonden door aanwezigheid van aluminiumbevattende transdermale pleisters bij magnetische-resonantiebeeldvorming (*Magnetic Resonance Imaging* of MRI). De aanleiding voor deze waarschuwing was de vaststelling dat dit risico niet steeds vermeld wordt in de bijsluiter van de betrokken specialiteiten. Nicopatch®, gebruikt bij nicotine substitutie, en Nitroderm®, gebruikt bij angina pectoris en hartfalen, zijn de enige aluminiumbevattende transdermale pleisters die in België beschikbaar zijn, maar enkel de bijsluiter van Nitroderm® waarschuwt voor gebruik tijdens MRI.

Aluminium, maar ook zilver in sommige actieve verbandmiddelen, worden niet gemagnetiseerd of aangetrokken door MRI,

maar onder invloed van het magnetisch veld kan wel een elektrische stroom geïnduceerd worden. Hierdoor wordt het metaal opgewarmd en kunnen brandwonden ontstaan.

Gebruik van aluminiumbevattende transdermale pleisters of zilververbanden tijdens MRI vormen dus enkel een zorg indien deze zich in het te onderzoeken gebied bevinden en er wordt aangeraden deze vóór het onderzoek te verwijderen [via www.fda.gov/cder/drug/advisory/transdermalpatch.htm; *Health Devices* 2007;36:232-3 en 2008;37:60-2 (via www.mrisafety.com/safety_article.asp?subject=221)].

Het is dus aangewezen om de radioloog via het aanvraagformulier te verwittigen dat de patiënt een risicovolle pleister draagt.