

## FLASHES

- Het is goed bekend dat de tetracyclines een nadelig effect hebben op de beenderen en tanden in de groeiperiode; om deze reden zijn de tetracyclines gecontra-indiceerd tijdens de zwangerschap, de periode van borstvoeding en bij kinderen jonger dan 8 jaar. De resultaten van een recent gepubliceerde cohortstudie [*Arch Pediatr Adolesc Med* 2005;159:943-8] suggereren ook een verband tussen het gebruik van **amoxicilline** op jonge leeftijd (vooral vóór de leeftijd van 6 maand) en het optreden van **tandafwijkingen** (type fluorose, d.i. gevlekt tandglazuur) ter hoogte van de eerste definitieve tanden (centrale voortanden en eerste maaltanden). Het risico nam toe met het aantal blootstellingen aan amoxicilline. Het effect van amoxicilline was onafhankelijk van andere risicofactoren zoals inname van fluoride, en van de infectie – in dit geval acute otitis media – waarvoor amoxicilline voorgeschreven was. Tandfluorose lijkt echter esthetisch gezien minder een probleem dan de tandafwijkingen veroorzaakt door de tetracyclines. De resultaten van deze studie wijzigen de aanbevelingen in verband met antibioticabehandeling bij het kind niet, maar ze leveren een bijkomend argument voor het belang van rationeel gebruik van antibiotica, in het bijzonder bij jonge kinderen [zie Folia oktober 2004 en september 2005].
- Er wordt veel gesproken over het **rationele gebruik van antibiotica** [zie Folia oktober 2000, oktober 2004, juni 2005, juli 2005 en september 2005], en men kan zich afvragen wat de gevolgen zijn van een langdurige antibioticabehandeling, bv. gedurende meerdere maanden. In een recente cohortstudie uitgevoerd bij patiënten met acne die al dan niet behandeld werden met antibiotica, werden de effecten, andere dan deze ter hoogte van de huid, van een langdurige antibioticabehandeling geëvalueerd: een statistisch significante toename van de incidentie van infecties van de bovenste luchtwegen werd gezien bij de patiënten behandeld met een antibioticum, vergeleken met dezen die geen antibioticum namen [*Arch Dermatol* 2005;141:1132-6]. Hoewel op basis van deze resultaten geen causaal verband kan bewezen worden, versterken zij de aanbevelingen inzake het rationele gebruik van antibiotica. Wat betreft de behandeling van acne wordt op dit ogenblik aanbevolen om in de mate van het mogelijke langdurig lokaal of oraal antibioticagebruik te vermijden [zie Folia juli 2005].

---

*vervolg van blz. 18*

tijdig een profylactische behandeling te overwegen. Combinatiepreparaten, zeker deze die ook opiaten of sedatieve middelen bevatten, moeten vermeden worden.

[*La Revue Prescrire* 1999;19:518-9 ; *New Engl J Med* 2006;354:158-65 ; *Drug Safety* 2001;24:921-7 ; *Drugs* 2004;64:2503-14 ; Transparantiefiche «Geneesmiddelen bij migraine», januari 2003 met updates); het «Projet Information Orale Indépendante sur le Médicament» (SSMG/SSPF) publiceerde, onder de auspiciën van het BCFI, het document «Les médicaments anti-céphalalgiques»]