

REYE-SYNDROOM EN ACETYLSALICYLZUUR

Reye-syndroom wordt gekarakteriseerd door acute encefalopathie, samen met steatose. De etiologie is niet goed gekend. Er bestaat reeds jaren een vermoeden dat bepaalde geneesmiddelen, en in het bijzonder acetylsalicylzuur, het risico van Reye-syndroom zouden verhogen, maar definitieve bewijzen zijn er niet. Het *Medicines Control Agency* (MCA) in het Verenigd Koninkrijk heeft recent aangekondigd dat zij op de verpakking van alle producten die acetylsalicylzuur bevatten, een waarschuwing wenst te plaatsen waarbij het gebruik van dit geneesmiddel wordt afgeraden onder de leeftijd van 16 jaar, tenzij op medisch advies. Deze waarschuwing volgt op een herevaluatie van de gevallen van Reye-syndroom tijdens gebruik van acetylsalicylzuur door kinderen met een virale infectie (influenza, varicella). Er dient te worden vermeld dat in het Verenigd Koninkrijk acetylsalicylzuur verkocht wordt buiten het farmaceutische circuit, wat niet het geval is in België.

Volgend op de beslissing van het MCA, heeft de werkgroep "Geneesmiddelenbewaking" van het *Committee for Proprietary Medicinal Products* (CPMP) van de Europese Unie volgend standpunt ingenomen.

- Acetylsalicylzuur is een doeltreffend analgeticum dat goed verdragen wordt wanneer correct gebruikt.
- Reeds meerdere jaren bestaat een vermoeden van een causaal verband tussen acetylsalicylzuur en Reye-syndroom.
- Het syndroom van Reye is zeer zeldzaam. Men dient hieraan te denken wanneer braken en duizeligheid, samen met bewustzijnsverlies, optreden na een virale infectie.

In de Belgische bijsluiters van de geneesmiddelen die acetylsalicylzuur bevatten, wordt gebruik bij kinderen niet formeel gecontra-indiceerd. In sommige bijsluiters wordt evenwel een waarschuwing vermeld i.v.m. het Reye-syndroom. Op advies van de Belgische Geneesmiddelencommissie zal de hieronder vermelde waarschuwing in alle bijsluiters van in België geregistreerde specialiteiten op basis van acetylsalicylzuur voor gebruik onder de leeftijd van 12 jaar, worden vermeld.

"Bij kinderen jonger dan 12 jaar met koorts van vermoedelijk virale oorsprong, is het gebruik van acetylsalicylzuur slechts geïndiceerd indien andere geneesmiddelen niet of onvoldoende effectief bleken. Indien er bewustzijnsverlies of persistent braken optreden tijdens een behandeling met acetylsalicylzuur, dient men bedacht te zijn op het syndroom van Reye, een zeer zeldzame maar soms fatale aandoening, waarvoor een onmiddellijke behandeling vereist is. Een direct causaal verband met de inname van geneesmiddelen op basis van acetylsalicylzuur is tot op heden niet met zekerheid aangetoond."

Acetylsalicylzuur is dus niet de eerste keuze ter behandeling van koorts en pijn bij het kind. Het behoudt evenwel zijn plaats in de behandeling van bepaalde reumatische aandoeningen zoals juveniele artritis en, door zijn inhiberend effect op de plaatjesaggregatie, bij bepaalde hematologische aandoeningen. Bij het kind blijft paracetamol het eerstekeuzemiddel voor de behandeling van koorts en pijn.