

DERMATOLOGIE IN BEELD

# Leukonychia striata bij acitretinegebruik

D.F.C. van Hezik<sup>1</sup>, H.J. Bovenschen<sup>2</sup>

- <sup>1</sup> *Semi-arts, Máxima Medisch Centrum, locatie Veldhoven en Eindhoven*
- <sup>2</sup> *Dermatoloog, Máxima Medisch Centrum, locatie Veldhoven en Eindhoven*

*Correspondentieadres:  
Dr. H.J. Bovenschen, afdeling Dermatologie  
De Run 4600  
5504 DB Veldhoven  
E-mail: j.bovenschen@mmc.nl.*

Een vrouw van 63 jaar bezocht onze polikliniek vanwege haar palmoplantaire pustulaire psoriasis. Na het falen van topicale therapie en lokale bad-PUVA-behandelingen werd zij behandeld met 30 mg acitretine p.o. Drie maanden later ontwikkelde patiënte nagelafwijkingen. Bloedonderzoek toonde geen bijzonderheden, haar medische voorgeschiedenis was verder blanco en zij gebruikte geen andere medicatie.

Bij inspectie van alle vingernagels zagen wij transversale, niet-verheven, niet-wegdrukbare, witte lijnen, die parallel aan de lunulae verliepen (figuur 1 met detail in figuur 2). Psoriasis unguium stigmata ontbraken. Er waren evenmin tekenen van nagelafwijkingen die vaker gezien worden bij retinoïdgebrauk, zoals fragiele nagels, elkonyxis, mediane dystrofie, onychomadesis of tekenen van paronychia.



Figuur 1. Patiënte met meeslijnen, ontstaan na drie maanden acitretinebehandeling.

## BESPREKING

Leukonychia striata werd beschreven door de Amerikaanse arts C.J. Aldrich en de Nederlandse wetenschapper R.A. Mees en ontstaat door afwijkende keratinisatie van het nagelbed ten gevolge van een nagelmatrixdysfunctie. Deze reversibele dysfunctie kan onder andere voorkomen bij Hodgkinlymfoom, malaria, hartfalen, nierziekten, chemotherapie en bij arseen-, thallium- of koolstof monoxidevergiftigingen.

Het optreden van deze meeslijnen bij retinoïdgebrauk is slechts zelden gerapporteerd: er zijn drie casus beschreven bij respectievelijk acitretine-, isotretinoïne- en etretinaatgebrauk.

De acitretine werd gestaakt wegens remissie van haar palmoplantaire psoriasis en de beschreven bijwerking. Patiënte werd doorbehandeld voor haar psoriasis met clobetasol-17-propionaat 0,5 mg/g zalf voor intermitterend gebruik. Na drie tot vier maanden trad normalisering van alle aangedane nagels op.

## DIAGNOSE

Leukonychia striata (syn. [aldrich-]meeslijnen).

## SUMMARY

Leukonychia striata a.k.a. Aldrich-Mees' lines is reported in a 63-year-old female patient using acitretin for palmoplantar pustulosis.



Figuur 2. Detail van figuur 1.