

**Rozemarijn Hamann**  
 anios kindergeneeskunde  
 Kennemer Gasthuis, Haarlem,  
 thans huisarts in opleiding

**dr. Léon Winkel**  
 kinderarts Kennemer Gasthuis,  
 Haarlem

# Vergrote middelvinger



Macrodactylie van de middelste straal rechterhand, enkele uren na de geboorte.



Röntgenfoto van de rechterhand, zes weken na de geboorte.

**N**a een zwangerschap van 40 weken werd een mannelijke neonat geboren middels een ongecompliceerde partus. Bij het lichamelijk onderzoek na de geboorte viel een geïsoleerde macrodactylie van de derde straal van de rechterhand op. De vinger was hypertroof, met een overstreekbare, afwijkende distale falanx. Overig lichamelijk onderzoek bracht geen bijzonderheden aan het licht. Er werd een röntgenfoto gemaakt, waarop hypertrofie van het bot en de weke delen was te zien. De familieanamnese leverde geen aanknopingspunten op.

Macrodactylie kan geassocieerd zijn met verscheidene syndromen, zoals het cloves-syndroom (clove: congenital lipomatous overgrowth, vascular malformations, and epidermal nevi spinal), het beckwith-wiedemannsyndroom, het Klippel-Trenaunay-Weber-syndroom en neurofibromatose type 1. Omdat er geen andere dysmorphe kenmerken waren, waren deze diagnoses onwaarschijnlijk. Zes weken na de geboorte werd de zuigeling opnieuw gezien; de afwijkende vinger was in proportie meegegroeid. Omdat de groei niet progressief was, werd het beeld geduid als macrodactylie simplex congenita. Deze aandoening wordt vaker gezien aan de handen dan aan de voeten en vaker bij jongens dan bij meisjes (ratio 3:2). De etiologie is nog niet goed bekend; vermoedelijk is het een combinatie van genetische en omgevingsfactoren. Er werd een afwachtend beleid gevoerd, de zuigeling werd poliklinisch vervolgd en verwezen naar het handenteam. Aldaar werd hij op een leeftijd van 7 maanden geopereerd, waarbij de middelste falanx werd verwijderd met een deel van de huid. ■

## contact

r.hamann@vumc.nl  
 cc: redactie@medischcontact.nl

## Heeft u ook een interessante casus voor deze rubriek?

Stuur tekst (max. 300 woorden) en beeld naar redactie@medischcontact.nl.

## Wat ziet u?



Een 65-jarige vrouw met een blanco voorgeschiedenis heeft sinds een week toenemende pijn midden in de buik met uitstraling naar de rug. Ze moet ook braken. Wat ziet u op de CT-scan?

U kunt reageren op [medischcontact.nl/watzietu](http://medischcontact.nl/watzietu).



Het antwoord vindt u volgende week in Medisch Contact.