

Congenitale melanocyttaire naevi

8 november 2023

© Tijdschrift voor Geneeskunde en Gezondheidszorg

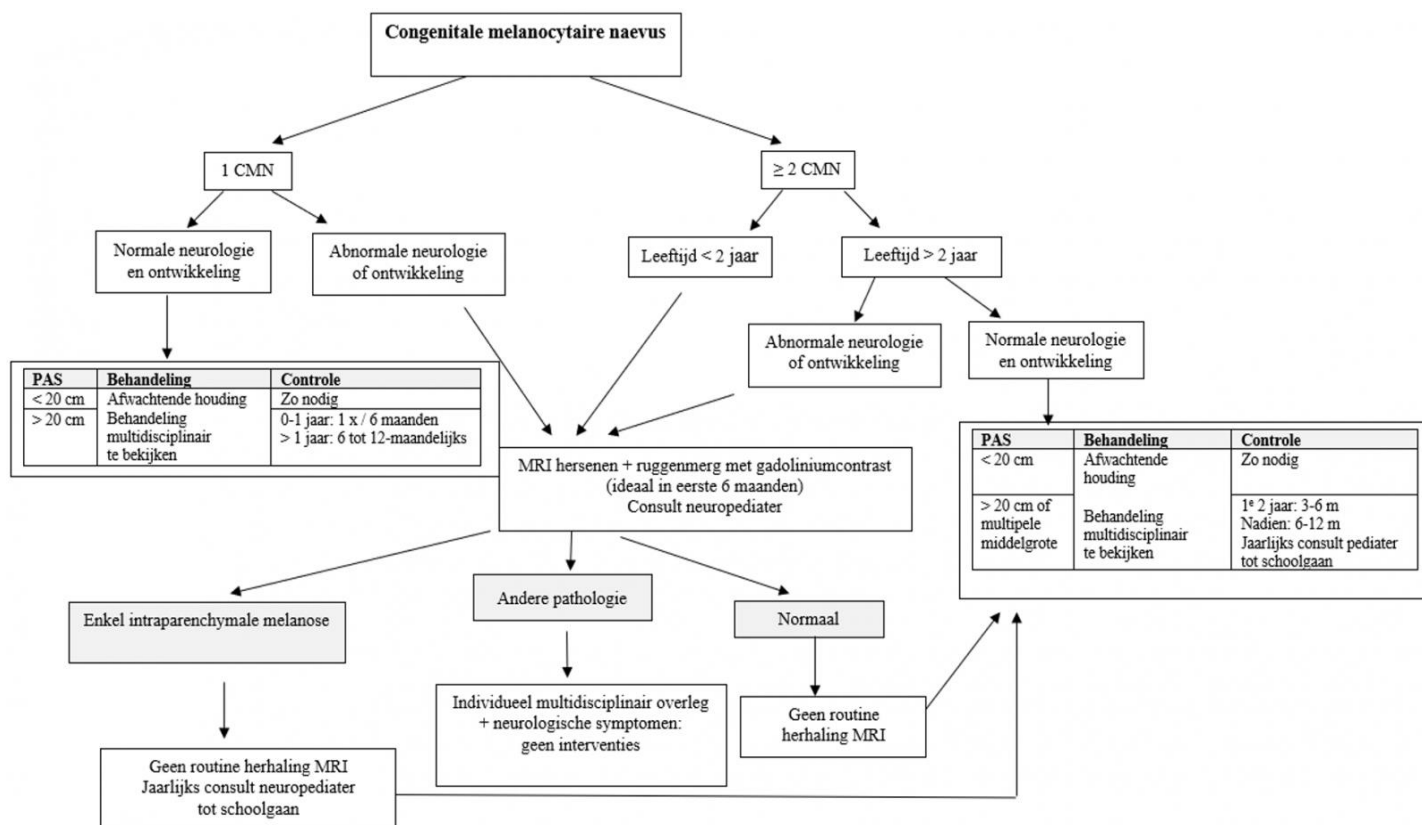
Wat zijn de meest gevreesde complicaties van congenitale melanocyttaire naevi (CMN)?

- a. Ontwikkelen van een basalecelcarcinoom en neurologische complicaties
- b. **Ontwikkelen van een melanoom en neurologische complicaties**
- c. Ontwikkelen van een melanoom en gastro-enterologische complicaties
- d. Ontwikkelen van een basalecelcarcinoom en gastro-enterologische complicaties

Congenitale melanocyttaire naevi (CMN) zijn goedaardige collecties naevuscellen die in de huid aanwezig zijn bij de geboorte of verschijnen in de eerste levensweken. Ze worden ingedeeld op basis van de verwachte grootte van de naevus op volwassen leeftijd (PAS: 'projected adult size') in kleine, middelgrote, grote en reuzegrote CMN. Daarnaast worden er aanvullende kenmerken beschreven, zoals de anatomische lokalisatie, het aantal naevi, de kleurheterogeniteit, de mate van hypertrichose, de aanwezigheid van noduli en de ruwheid van het oppervlak. Afhankelijk van de grootte komen ze voor bij zo'n 1 op 100 tot 1 op 500.000 pasgeborenen.

CMN worden veroorzaakt door postzygote mutaties in melanocyttaire precursorcellen. Mutaties in *NRAS*-genen (codon 61 van exon 3) (vaak voorkomend bij CMN met PAS > 60 cm) of *BRAF*-genen (V600E) zijn het meest beschreven.

Naast een aantal goedaardige bevindingen, zoals benigne proliferaties, karakteristieke faciale kenmerken en subtiele endocriene disfuncties, zijn CMN ook geassocieerd met het ontstaan van maligne melanomen en neurologische complicaties. Het risico op die complicaties is sterk afhankelijk van het klinische fenotype. Een MRI van de hersenen en het ruggenmerg heeft een belangrijke waarde bij het inschatten van het risico op dergelijke complicaties. Bij een afwijkende MRI kan men de jonge patiënten grondig opvolgen en tijdig ingrijpen.



Er bestaan meerdere therapeutische opties voor CMN. De laatste jaren is er een shift naar een conservatieve behandeling. Over het resultaat op lange termijn na de behandeling van CMN is slechts weinig bekend.

Meer weten over dit onderwerp?

Bekijk dan de oorspronkelijke bijdrage in TvGG:

[Congenitale melanocyttaire naevi](#)

Auteur(s): A. VANNESTE, M. GARMYN, M.-A. MORREN

DOI: 10.47671/TVG.77.21.082

Deze publicatie bevat illustraties, foto's, afbeeldingen, lay-out van documenten, grafische ontwerpen, tekst, lettertypen en andere informatie (hierna "Inhoud" genoemd). Deze publicatie en alle Inhoud zijn het auteursrechtelijk eigendom van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw. Alle rechten op deze Inhoud zijn wereldwijd voorbehouden. Het is strikt verboden de Inhoud of een deel daarvan te behouden, kopiëren, distribueren, publiceren, of gebruiken zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw.