

Een neonat met zwelling van de voeten

N.A.J. de la Haye en M.M. den Ouden

Antenataal werd in verband met "minder leven" bij een amenorroeduur van 29 weken echografisch onderzoek verricht, waarbij een zwelling van beide voeten werd geconstateerd. Bij een amenorroeduur van 37 weken en zes dagen werd een mannelijke neonat geboren, met een geboortegewicht van 3579 gram en lengte 49 cm (P50). Bij lichamelijk onderzoek werd non-pitting oedeem van beide voeten en het rechter onderbeen gezien (zie figuur 1 en 2). Er was geen sprake van dysmorphieën, overvulling of een cardiale soufflé. Arteriële pulsaties waren goed palpabel. Overig lichamelijk onderzoek leverde geen bijzonderheden op. De familieanamnese was negatief voor oedemen, hartafwijkingen of stollingsstoornissen. Differentiaaldiagnostisch werd gedacht aan congenitaal lymfoedeem, syndroom van Noonan, intestinale lymfangiectasieën, cerebrovasculaire malformatie, congenitale hartafwijking, diep veneuze trombose of

ruimte-innemend proces in het kleine bekken. Laboratoriumbepalingen, echo abdomen, echo cerebrum en X-thorax toonden geen afwijkingen. Op basis van deze bevindingen luidde de diagnose primair non-hereditair congenitaal lymfoedeem. Lymfoedeem op de kinderleeftijd is zeldzaam. Het is een progressief verlopend proces dat grote consequenties kan hebben voor de kwaliteit van leven van de patiënt. Er bestaat in opzet geen curatieve behandeling. Middels manuele lymf-drainage en zwachtelen van de benen wordt het risico op complicaties in de vorm van ulcera en immobiliteit verkleind.

Diagnose. Neonat met primair non-hereditair congenitaal lymfoedeem. ■



Non-pitting oedeem aan beide voeten en rechter onderbeen bij een a terme neonatus.

Mw. drs. N.A.J. de la Haye, arts in opleiding tot kinderarts;
Mw. drs. M.M. den Ouden, arts niet in opleiding tot Kinderarts;
Kindergeneeskunde, Catharina Ziekenhuis Eindhoven.
Correspondentie: Nicole.dela.haye@mumc.nl

In NTVG 2010; 154:B401 van 23 maart 2010 stond deze casus beschreven die wij met toestemming van NTVG en auteurs mochten overnemen.