

Birgit Blomjous, MSc,
anios gynaecologie en verloskunde,
OLVG oost, Amsterdam,
nu arts-onderzoeker VUmc,
Amsterdam

Ineke Herbers
klinisch verloskundige, OLVG oost,
Amsterdam

Dick Bekedam
gynaecoloog, OLVG oost,
Amsterdam

Afwijkende aanhechting van de navelstreng

Een 34-jarige vrouw werd na 38+1 weken amenorroeëduur ingeleid. Zij had een blanco voorgeschiedenis en was zwanger van haar derde kind. Bij het structureel echoscopisch onderzoek (SEO) na 20 weken amenorroeëduur, werd een nieragenesie rechts ontdekt. Hiervoor werd patiënte doorgestuurd naar een academisch centrum, waar de nieragenesie werd bevestigd. De linkernier had een normaal aspect. De rest van de zwangerschap en de bevalling verliepen ongecompliceerd.

Na zeven minuten werd de placenta geboren na toediening van 5 EH intraveneus oxytocine. De placenta oogde compleet, maar we zagen dat de insertie van de navelstreng zich in de vliezen bevond. Bij een velamenteuze navelstrenginsertie is de navelstreng in de chorionvliezen

geïnsereerd, in plaats van in de placenta. Dit komt bij ongeveer 1 procent van de eenlingzwangerschappen voor. Deze vaten zijn veel kwetsbaarder, aangezien hier geen geleid van Wharton overheen loopt. Hierdoor kunnen ze in de verdrukking komen of ruptureren, waardoor razendsnelle verbloeding van het kind optreedt. Dit geldt vooral bij vaten in de chorionvliezen, die laag of voor de cervix liggen (vasa praevia).

De beoordeling van de navelstrenginsertie is in 2012 in het modelprotocol SEO opgenomen. De sensitiviteit van echoscopisch onderzoek van de velamenteuze navelstrenginsertie bij 20 weken neemt de laatste jaren toe. Bij deze patiënte, die frequente echografische controles heeft gehad wegens de nieragenesie, is de velamenteuze navelstrenginsertie echografisch niet opgemerkt. ■

contact

b.blomjous@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.

Als uw casus wordt gepubliceerd, ontvangt u van ons het boek *Canon van de geneeskunde in Nederland*.

Wat ziet u?



Een 84-jarige man heeft een wond op de linkerschouder die niet wil genezen. Hij heeft ook een gemetastaseerd niercelcarcinoom. Wat ziet u?

U kunt reageren op [medischcontact.nl/watzietau](mailto:redactie@medischcontact.nl).



Het antwoord vindt u volgende week in Medisch Contact.

Navelstrenginsertie in de vliezen.

