

HANDVAT 13: RISICOFACITOR “EPILEPSIE IN FAMILIE”

Vraag in ZwangerWijzer: “Komen onderstaande ziektes of aandoeningen voor bij de aanstaande vader (of zaaddonor) of in zijn familie?”

Geconstateerd risico “Epilepsie in familie”

Doel en toepassingsgebied

Beperkte achtergrondinformatie voor preconceptiezorg consulent over risicofactor “Epilepsie in familie” om goede informatie hierover te kunnen geven aan mensen die voor preconceptiezorg komen.

Informatie

Achtergrondinformatie zorgverlener

Epilepsie komt geïsoleerd (multifactorieel) en syndromaal voor.

Wanneer epilepsie in de familie voorkomt bestaat er een kans van 1 tot 50% dat het kind ook epilepsie zal krijgen. Gemiddeld ligt deze kans tussen 2 en 8% als een van de ouders epilepsie heeft. Deze kans wordt bepaald door het type en de oorzaak van de epilepsie, het aantal aangedane familieleden, hun relatie t.o.v. het kind en de aanwezigheid van andere symptomen (bijv. huidafwijkingen, vaatafwijkingen, mentale retardatie).

Bij een primaire vorm van gegeneraliseerde epilepsie (waarbij geen hersenaandoening aan te wijzen is), speelt aanleg een relatief belangrijke rol. Bij partiële vormen van epilepsie (plaatsgebonden) is dat in veel mindere mate het geval.

De oorzaak van epilepsie is bij ongeveer 50% van de patiënten bekend. Epilepsie kan ook onderdeel zijn van een ander erfelijk ziektebeeld. Hierdoor kan het risico op epilepsie groter zijn, tot 25 a 50%.

Wanneer een 1^e graads familielid of meerdere 2^e en/of 3^e graads familieleden zijn aangedaan, kan een klinisch geneticus erfelijkheidsadvies geven.

Informatie cliënt

Als er epilepsie in de familie van de aanstaande moeder en/of die van de aanstaande vader voorkomt dan is er een verhoogde kans dat een toekomstig kind ook epilepsie zal krijgen. Deze kans varieert heel sterk en is afhankelijk van de volgende factoren:

- het type en de oorzaak van de epilepsie,
- het aantal familieleden met epilepsie en
- de familierelatie t.o.v. het kind (vader, moeder, broers of zussen of familieleden zoals opa's, oma's, ooms en tantes).

Wanneer epilepsie bij familieleden voorkomt, kan bij een klinisch geneticus de kans worden uitgerekend. Dit is een dokter die zich bezighoudt met erfelijkheid en erfelijke ziekten en geeft voorlichting over herhalingskansen. U kunt via de huisarts of gynaecoloog verwezen worden naar een klinisch geneticus in het ziekenhuis.

Concrete aanbevelingen

- Bij 1^e graads of meerdere 2^e en/of 3^e graads familieleden kan een klinisch geneticus erfelijkheidsadvies geven.
- Geadviseerd wordt te overleggen met betreffende familielid over de onderliggende oorzaak van de epilepsie. Eventueel kan hierover met toestemming van het familielid medische achtergrondinformatie worden opgevraagd.

Bronnen

1. Epilepsie Vereniging Nederland. <http://www.epilepsievereniging.nl/>
2. Nationaal Epilepsie Fonds.
<https://www.epilepsie.nl/webwinkel/product/erfelijkheid-en-zwangerschap/16>
3. <http://erfelijkheid.nl/content/epilepsie>