

Nota van de redactie

De beslissing om een epileptische patiënt tijdens behandeling een voertuig te laten besturen of gevaarlijke werktuigen te laten hanteren, is ook buiten de periode van afbouw een moeilijk probleem. In het koninklijk besluit van 23 maart 1998 (Belgisch Staatsblad 30 april 1998; via <http://www.staatsblad.be>) zijn de voorwaarden vastgelegd die bepalen of een epileptische patiënt al dan niet rijvaardig wordt verklaard.

TERATOGENITEIT VAN DE ANTI-EPILEPTICA

De inname van anti-epileptica tijdens de zwangerschap is geassocieerd met een verhoogd risico van foetale misvormingen. De resultaten van een recente studie tonen geen verhoogd risico van misvormingen bij kinderen wiens moeder epilepsie had, maar tijdens de zwangerschap niet behandeld werd met anti-epileptica. Hoewel een beschermend effect van foliumzuur niet duidelijk is aangetoond, wordt bij vrouwen behandeld met anti-epileptica, inname van foliumzuur tijdens de periconceptionele periode toch aanbevolen.

Wanneer vrouwen met epilepsie tijdens de zwangerschap worden behandeld met anti-epileptica, is er een verhoogd risico van misvormingen bij de foetus, in het bijzonder majeure misvormingen, microcefalie, groeivertraging, en hypoplasie van het aangezicht en de vingers. Er is gesuggereerd dat deze misvormingen zouden kunnen te wijten zijn aan andere factoren, zoals de epilepsie zelf.

In een recente cohortstudie werd de incidentie van misvormingen te wijten aan anti-epileptica geanalyseerd in drie groepen van kinderen.

- Kinderen wiens moeder tijdens de zwangerschap werd behandeld met één (n = 223) of meerdere (n = 93) anti-epileptica.
- Kinderen wiens moeder lijdt aan epilepsie, maar die tijdens de zwangerschap niet werd behandeld met anti-epileptica (n = 98).
- Kinderen wiens moeder niet lijdt aan epilepsie, en geen anti-epilepticum tijdens de zwangerschap nam (controlegroep, n = 508).

De resultaten tonen bij kinderen die tijdens de zwangerschap waren blootgesteld aan een anti-epilepticum, een significant verhoogd risico van misvormingen ten opzichte van de controlegroep (20,6% versus 8,5%); deze risicoverhoging was nog groter wanneer de moeder meerdere anti-epileptica had genomen (28% versus 8,5%). Een vergelijkbare verhoging van het risico werd gezien bij de vrouwen die voor een andere indicatie (b.v. humeurstoornissen, migraine) anti-epileptica hadden genomen. Anderzijds toonde de studie geen verhoogd risico van misvormingen bij de kinderen wiens moeder epilepsie had, maar niet werd behandeld met anti-epileptica tijdens de zwangerschap.