

Sepsis

Het Nederlandse woord voor sepsis is bloedvergiftiging. Dat is een infectie die zich in de bloedbaan van het lichaam heeft uitgebreid. Het hangt af van de soort bacterie en de weerstand van het kind in welke mate uw kind ziek wordt en hoe snel het opknapt.

Hoe ontstaat het?

Bij pasgeborenen, en in het bijzonder bij te vroeg geboren (premature) kinderen, is het afweersysteem nog niet volgroeid. Daardoor hebben zij een veel groter risico op bloedvergiftiging dan oudere kinderen en volwassenen. Premature kinderen missen ook antilichamen tegen specifieke bacteriën. Dat komt omdat deze antilichamen meestal pas laat in de zwangerschap, via de placenta van de moeder, aan het kind worden doorgegeven. Een andere belangrijke risicofactor voor bloedvergiftiging zijn lichaamsvreemde materialen die gebruikt moeten worden tijdens de behandeling zoals infusen en beademingsapparaten.

Verschijnselen

Een pasgeborene met bloedvergiftiging is meestal lusteloos, drinkt slecht en heeft vaak een lage lichaamstemperatuur. Andere symptomen kunnen zijn:

- stokkende ademhaling (apneu);
- koorts;
- wisselende temperatuur;
- bleke kleur;
- slechte doorbloeding van de huid;
- ledematen die koud aanvoelen;
- gezwollen buik;
- geelzucht.

Onderzoek

We kunnen de diagnose sepsis bevestigen met een bloedkweek. Hieruit kunnen we de bacterie die de sepsis veroorzaakt heeft bepalen.

Om vast te stellen of er sprake is van hersenvliesontsteking, kan de arts via een ruggenprik (lumbaalpunctie) een beetje ruggenmergvocht (liquor cerebrospi-

nalis) afnemen. Dat wordt onderzocht en op kweek gezet.

Naast bloed en ruggenmergvocht wordt soms nog aanvullend onderzoek gedaan om de bron van de infectie te onderzoeken (bijvoorbeeld: röntgen, urine en/of speeksel/slijm onderzoek).

Behandeling

Na bloedafname voor een bloedkweek starten we meteen met antibiotica via een infuus. We geven antibiotica die tegen veel bacteriën werkt (breed spectrum). Als we precies weten welk organisme de infectie veroorzaakt heeft, kunnen we de antibiotica aanpassen. Dan kunnen we dus heel gericht antibiotica geven, omdat we dan precies weten voor welke antibiotica de bacterie gevoelig is.

Naast de behandeling met antibiotica zijn soms nog andere behandelingen nodig, bijvoorbeeld:

- kunstmatige beademing;
- intraveneuze toediening van vocht;
- behandeling ter ondersteuning van de bloeddruk.

Emotionele gevolgen

Als er sprake is van een sepsis, volgt er voor u een spannende tijd vol met onzekerheden:

- is de behandeling met antibiotica voldoende;
- welke complicaties kunnen optreden.

U kunt uw vragen en zorgen bespreken met de arts, de verpleegkundige of maatschappelijk werker.

Vooruitzichten

Een bloedvergiftiging kan zeer wisselend verlopen. Het merendeel van de kinderen herstelt binnen enkele dagen na de start van de behandeling met antibiotica. Echter bij kwetsbare kinderen en/of in geval van een agressief type bacteriën kan sepsis leiden tot zeer ernstige ziekteverschijnselen en zelfs overlijden tot gevolg hebben. Indien kinderen voorspoedig herstellen van de infectie is dit in de meeste gevallen zonder belangrijke (bijkomende) gevolgen voor de ontwikkeling. Dit is echter wel afhankelijk van de mate van ziek zijn en

of er sprake is geweest van een hersenvliesontsteking.
In geval van hersenvliesontsteking is het risico op ontwikkelingsproblemen,
gehoorschade en/of epilepsie groter.

Vragen

Heb je na het lezen van deze folder nog vragen?

Neem dan via e-mail contact met ons op:

webvrouwenbaby@umcutrecht.nl

Of kijk op onze website: www.hetwkz.nl/nl/geboortecentrum