

Pericardvocht

(post pericardiotomie syndroom)

Het hart zit verpakt in een zakje, het pericard. Om het hart te kunnen opereren wordt dit zakje door de chirurg opengemaakt en aan het eind van de operatie weer gesloten. Na de operatie zit er altijd een beetje bloed in het hartzakje. Het meeste loopt weg via de drains, maar een beetje blijft altijd achter. Meestal gaat dit zonder problemen. Soms raakt het hartzakje door het openen en sluiten geïrriteerd. Dit resulteert in een ontstekingsreactie waarbij vocht wordt uitgescheiden in het hartzakje. Het is geen virus- of bacteriële infectie. De ontstekingsreactie wordt dus veroorzaakt door irritatie. Waarom de meeste kinderen hier geen last van hebben en een paar kinderen juist wel, is niet bekend.

Over het algemeen ontstaat de reactie een dag of vijf na de operatie. Het kan echter ook een paar weken later pas optreden. Na aanvankelijk goed op te knappen voelt uw kind zich niet zo lekker, is jengelig en hangerig. Er is vaak lichte temperatuurverhoging. Ook het bloedonderzoek wijst op een lichte ontsteking. Op de echo is het vocht in het hartzakje te zien. Het is soms moeilijk onderscheid te maken tussen een restant bloed en vocht door irritatie. Een dagje afwachten en een nieuwe echo brengt dan duidelijkheid. De behandeling is in eerste instantie met medicijnen. We verhogen de hoeveelheid plastabletten, zodat uw kind meer vocht uitplast. De irritatiereactie kan worden geremd met een ontstekingsremmer: Prednison. Het duurt vaak een paar dagen voor deze medicijnen effect hebben. Het vocht wordt de eerste dagen wat meer, om daarna geleidelijk aan af te nemen. Pas als het vocht duidelijk afneemt, kan uw kind mee naar huis. De opnameduur wordt daardoor vaak een halve tot een week langer dan gepland was.

Een beetje vocht in het hartzakje kan geen kwaad. Het hartzakje is echter niet elastisch: als er veel vocht in opgehoopt zit, komt het hart in de knel. Als dat dreigt, moet het vocht worden weggehaald door middel van een pericardpunctie

Intensive care

Een pericardpunctie krijgt uw kind meestal in de hartkatheterisatiekamer onder narcose. Het hartzakje wordt met een naald aangeprikt, en het vocht wordt weggezogen. Dit is een ingreep met een zeker risico: het naaldje kan het hart raken. Er kan dan er een bloeding ontstaan in het hartzakje. Meestal gebeurt dat direct, maar soms een aantal uren later. De chirurg moet de bloeding weer stelpen. Hiervoor moet hij het operatielitteken weer openmaken. Na een pericardpunctie verblijft uw kind meestal een aantal uur op de intensive care. Bij een eventuele nabloeding kunnen we dan zo snel mogelijk ingrijpen.