



## **MRI Postmortem**

### **Radiologie bij een foetus of neonat**

Allereerst onze oprechte deelneming met het overlijden van uw kind. We wensen u veel sterkte met dit grote verlies.

De behandelend arts van u of van uw kind heeft u toestemming gevraagd voor verder onderzoek naar de reden van het overlijden. Mogelijk heeft u zelf om onderzoek gevraagd. Alleen met uw toestemming kunnen we verder onderzoek doen.

Om de reden van het overlijden te onderzoeken, wordt er een MRI scan gemaakt op de afdeling radiologie. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek.

#### **Postmortem radiologie, wat is dat?**

Bij postmortem radiologie wordt gezocht naar de ziekte en de reden van overlijden door middel van röntgenbeelden en/of een scan. Bij een foetus of baby is dit een MRI scan. We maken een 'total body' scan van hersenen, hals, borstkas, buik en bekken. Ook benen en armen kunnen worden gescand als daar een reden voor is. Zo nodig maken we ook nog gewone röntgenbeelden.

Een MRI scan is een goed middel om een verklaring te vinden voor het overlijden van uw kind.

#### **Waarom is postmortem onderzoek belangrijk?**

Voor u kan het belangrijk zijn om te weten waaraan uw kind is overleden. Mogelijk is het overlijden heel plotseling geweest en heeft u een verklaring nodig om dit plotse verlies te verwerken. Mogelijk is het overlijden niet plotseling, maar heeft u nog wel vragen over het ziekteverloop. Deze vragen kunnen mogelijk met het onderzoek worden beantwoord. Soms levert het onderzoek belangrijke informatie op voor familieleden over bijvoorbeeld erfelijke aandoeningen. Soms levert het onderzoek ook geen oorzaak. Voor de artsen is postmortem onderzoek een belangrijk middel om de kwaliteit van het medisch handelen te bewaken. Het doel is het vinden van een medische verklaring voor het ziekteverloop en het overlijden. Hierdoor krijgen de behandelend artsen meer inzicht in de oorzaken van de aandoening. Postmortem onderzoek heeft ook een rol in de opleiding van artsen. Een enkele keer worden bij postmortem onderzoek gegevens gevonden die van belang zijn voor wetenschappelijk onderzoek.

#### **Wanneer wordt postmortem radiologie uitgevoerd?**

De MRI scan kan het beste kort na het overlijden plaatsvinden. Dan is de verkregen informatie het meest betrouwbaar en is het beste resultaat van het onderzoek te verwachten. De scan vindt het liefst binnen enkele uren tot maximaal 24 uur na het overlijden plaats. Dit kan daarom ook buiten kantooruren zijn of in het weekend.

Het scannen zelf duurt een half uur tot een uur, afhankelijk van de soort scan die wordt uitgevoerd.

#### **Wanneer krijgt u de uitslag?**

Het beoordelen van de scans neemt een paar dagen in beslag. Kinderradiologen uit het Maastricht Universitair Medisch Centrum (MUMC+) beoordelen de beelden van de scan. De uitslag van de radiologie komt in het dossier van uw kind.

Na ongeveer 5 weken wordt een afspraak gemaakt met uw behandelend arts om de uitslag met u te bespreken

### **Heeft u bezwaar tegen postmortem radiologie?**

Voor het verrichten van de scan van de overledene is toestemming van de nabestaanden of familie nodig. Uw arts heeft dat al met u besproken. Wij respecteren het volledig als u bezwaar heeft tegen de postmortem radiologie. Het onderzoek vindt dan niet plaats.

### **Vragen?**

Heeft u naar aanleiding van deze folder nog vragen, dan kunt u contact opnemen met uw behandelend arts

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34277555 - Radiologie - mei 2023