



## **Dialyse Intensivstation**

### **Einleitung**

Bei Ihrer(m) Angehörigen funktionieren die Nieren momentan nicht oder unzureichend. Darum ist es nötig, diese Funktion zeitweise mit einem Dialyseapparat zu übernehmen. Die Ursachen für die Niereninsuffizienz können verschiedener Art sein. Der Intensivarzt wird Sie ausführlich informieren. Hier einige allgemeine Informationen zum Thema Dialyse.

### **Die Nieren**

Die meisten Menschen haben zwei Nieren, die folgende Funktionen haben:

- filtern von Abfallstoffen aus dem Blut;
- regulieren des Wasserhaushalts des Körpers;
- Hormonproduktion.

### **Niereninsuffizienz**

Kann akut auftreten oder chronisch sein.

Bei Patienten auf der Intensivstation tritt meistens eine akute Niereninsuffizienz auf. Akut heißt, plötzlich auftretender Funktionsverlust. Der Patient produziert zu wenig oder keinen Urin, wodurch die die Abfallstoffe nicht aus dem Körper gespült werden und auch die Hormonproduktion gestört werden kann. Durch die Dialyse wird das Blut von den Abfallstoffen gereinigt und bekommen die beschädigten Zellen Gelegenheit sich zu erholen. Meistens benötigen die Nieren einige Wochen bis sie sich komplett erholt haben und wieder einwandfrei funktionieren. Bei schon bestehender Niereninsuffizienz ist die Gefahr größer, dass aus der akuten eine chronische Niereninsuffizienz wird.

Wir arbeiten entweder mit einer intermittierenden (zeitweisen) oder einer kontinuierlichen Dialyse, abhängig von der Ursache. Die intermittierende Dialyse dauert ungefähr 3-5 Stunden. Das Gerät wird vom Dialysefachpersonal bedient. Die kontinuierliche Dialyse wird vom Intensivpflegepersonal überwacht.

Täglich wird beurteilt ob die Dialyse noch nötig ist.

### **Wichtige Kontaktdaten**

- Intensive Care Thorax, route A35, Telefon (053) 487 62 15;
- Intensive Care Allgemein, unit D, route C31, Telefon (053) 487 33 86;
- Intensive Care Allgemein, unit E, route C31, Telefon (053) 487 33 83;
- Email: nazorgpoli-ic@mst.nl

### **Zum Schluss**

Für alle weiteren Fragen und Bemerkungen oder für Vorschläge stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Ausführliche allgemeine Informationen finden Sie auf dem Informationsblatt „Aufnahme auf der Intensivstation“.