

Stand van zaken transplantatieprotocollen en mogelijkheden

Welke patiënten, welke organen, uitleg preservatietechniek

Non heart beating 2 nierdonatieprotocol

Scholingsavond 13 januari 2016

“Wanneer overwegen we een orgaandonatie”

Willem Hordijk



Radboudumc

Non heart beating categorieën

- Patiënt:
 1. Overleden vóór aankomst in ziekenhuis (Ambulance)
 - 2. Acut overleden in ziekenhuis (SEH)
 - 3. Spoedig verwacht overlijden (IC)
 - 4. Hartstilstand bij heartbeating donor (IC of OK)

Non heart beating 2 nierdonatieprotocol

- Waar te vinden?
Q Portal: Ziekenhuisbrede protocollen
- Wanneer?
Bij een patiënt met een acute circulatiestilstand waarbij geen behandelingsopties meer zijn.

Als binnen 45 minuten na het optreden van de circulatiestilstand kan gestart worden met perfusie van de nieren (de reanimatie wordt hierbij beschouwd als circulatiestilstand)

Non heart beating 2 nierdonatieprotocol

- Overlijdensoorzaak:
 - intracraniële bloeding
 - schedelhersenletsel
 - reanimatie
 - inwendige verbloeding
- Leeftijd: 5 tot 65 jaar

Criteria non heart beating 2 nierdonatie

- Circulatie stilstand > 45 minuten
- Sepsis voor het overlijden, tenzij adequaat antibiotisch behandeld. (na behandeling een negatieve bloedkweek, klinisch stabiel)
- Maligniteiten met uitzondering van enkel primaire niet gemetastaseerde hersentumoren
- Positieve serologische testuitslag voor HIV of behorend tot een risicogroep voor HIV-overdracht (zie modelprotocol orgaan- en weefseldonatie bijlage IV)
- Onbekende doodsoorzaak
- Onbekende identiteit
- Anencefalie

Werkwijze

1. Bel het Donorregister 071-5795795 (doorkies nr 2)
2. Bel de dienstdoende transplantatiecoördinator (via de centrale)
3. Bel de dienstdoende vaatchirurg
4. Bel de dienstdoende arts-assistent Heelkunde
5. Bel bij niet-natuurlijk overlijden de OvJ en GGD-arts (in overleg met TC)
6. Familie opvang



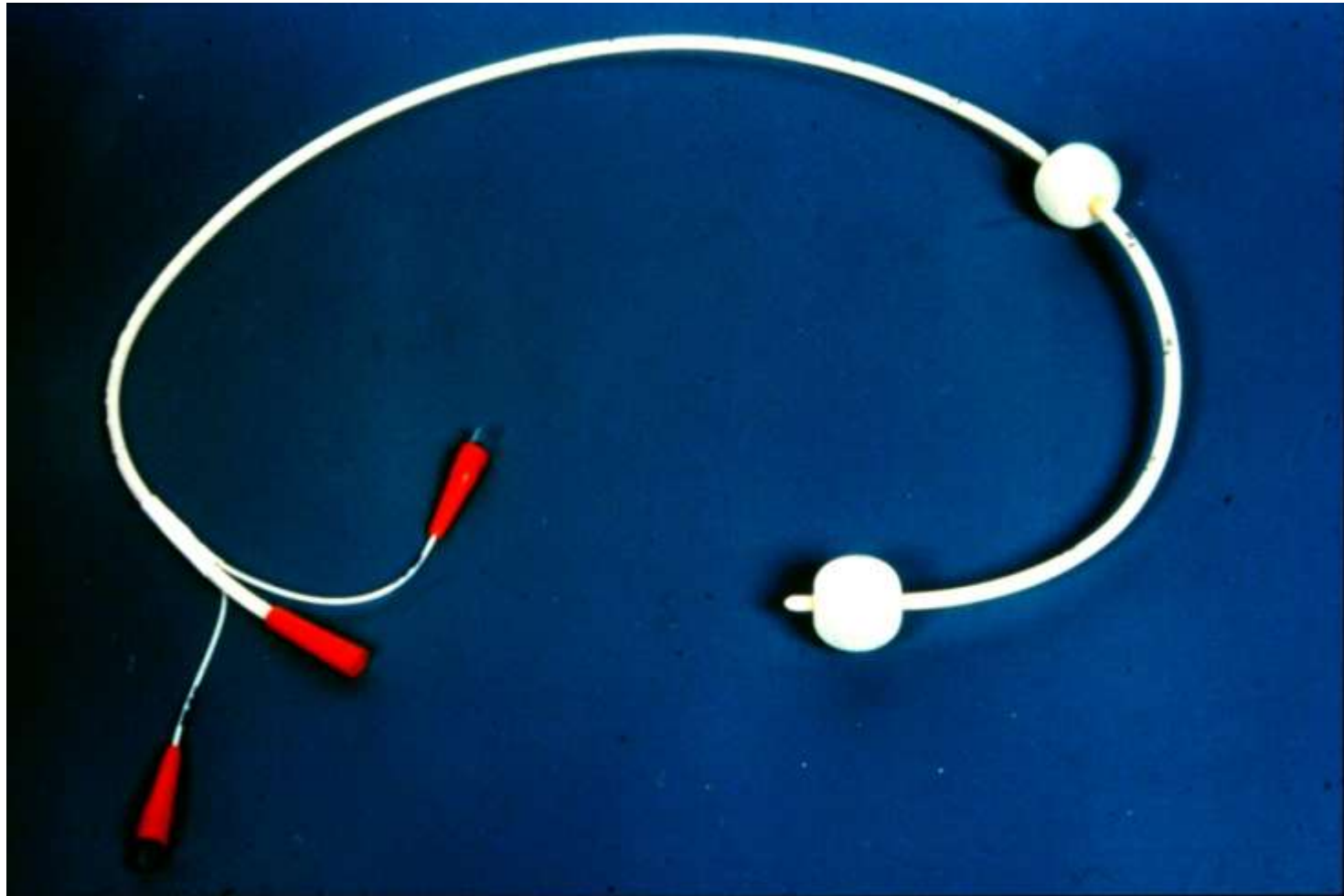
-
- Wat is de identiteit van patiënt, zijn er adresgegevens?
 - Wie weet iets over de ziektevoorgeschiedenis van de patiënt?
 - Wat is de exacte tijd van de reanimatie en de hypotensieve periode(n)?
 - Waar is de NHB koffer?
 - Waar het steriele inbrengsetje voor de DBTL-katheter?
 - Waar ligt de vloeistof?

Wie heeft de regie in traumakamer 3?

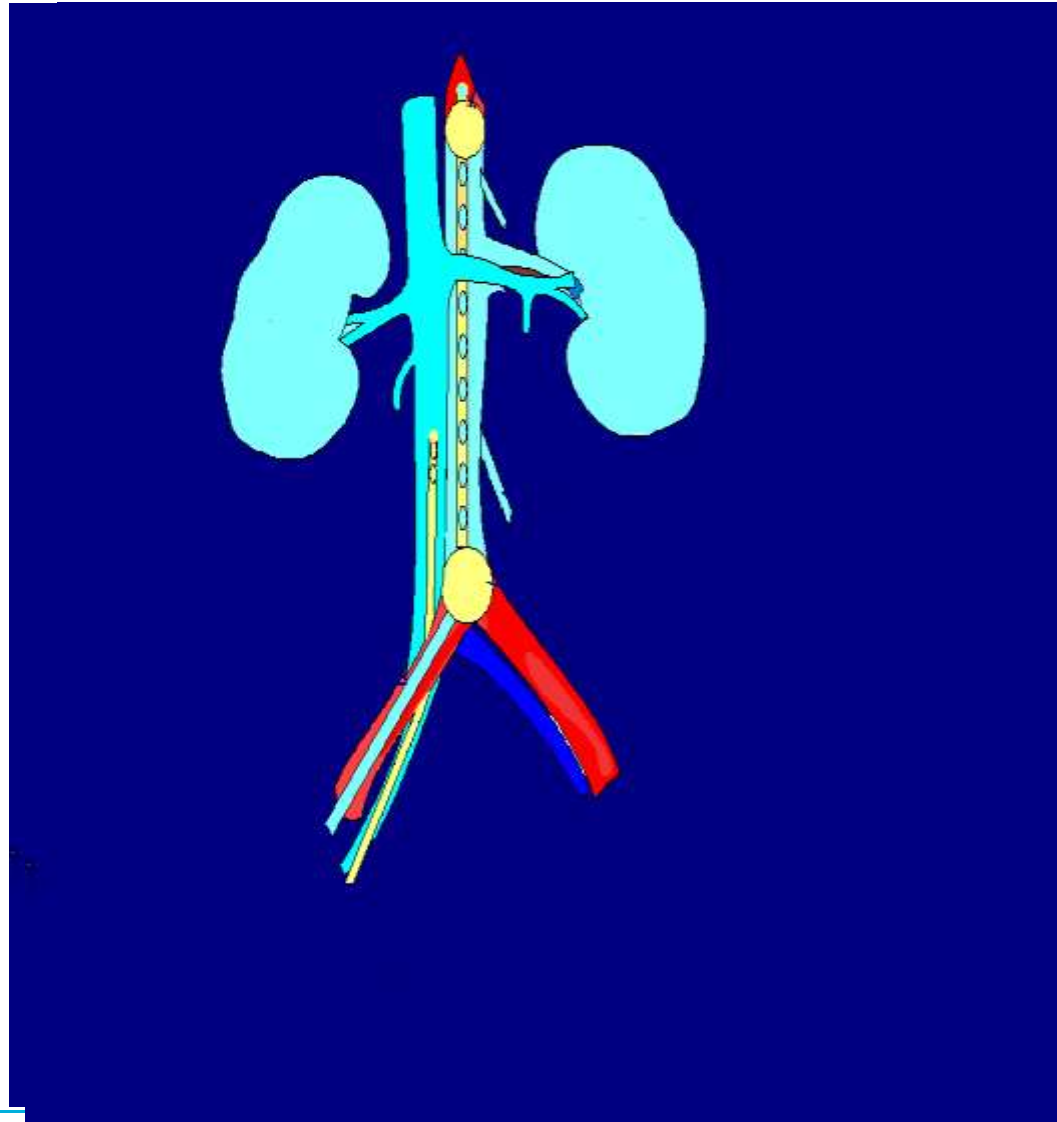
Belangrijkste

- Uitkomst raadpleging **Donorregister**
- **Bloed** (eventueel via de DBTL katheter)
Bloedgroep, Serologie, Nierfunctie
- **Urine**
Sediment, Glucose en Eiwit
- Inbrengen **DBTL katheter** < 45 minuten na circulatiestilstand

Inbrengen van de DBTL catheter



In situ preservatieprocedure



Uitkomst overleg

- Nabestaanden
- TC - vaatchirurg - nefroloog
- Informatie ambulancepersoneel
- Informatie huisarts over de ziektevoorgeschiedenis
- Toestemming OvJ
- Beschikbaarheid acuut OK-team / ZUT-team

Aantal postmortale orgaandonatieprocedures in Nederland

