

## 14 PAC obstructie

Indien de PAC voordien wel bloed teruggaf en nu plots niet meer:

- Controleer of de naald goed zit (bij twijfel naald vervangen)
- Probeer houdingsveranderingen, hoesten, Valsalva manoeuvre ...
- Indien geen effect : angio van de PAC lijn
  - tip PAC zit goed en geen extravasatie : lijn gebruiken
  - tip PAC zit goed maar wel extravasatie : lijn eruit
  - tip PAC zit niet goed maar geen extravasatie : overleg chirurg of lijn kan geherpositioneerd worden of lijn eruit moet
  - tip PAC zit niet goed en extravasatie : lijn eruit
- *PS. De tip van de PAC hoort in de Vena Cava Superior te zitten vlak boven de hartklep*

Indien de PAC niet of moeilijk door te spuiten is:

- controleer of de naald goed zit, doorspuiten met 10 ml-spuut NaCl 0,9%
- vervang PAC naald
- probeer met een 10 ml-spuut voorzichtig 3 ml heparine oplossing (100 EH/ml) in te spuiten en zuig weer op. Herhaal dit zo nodig 3 maal.

Als desondanks de PAC nog verstopt zit:

- Streptokinase-oplossing (5000 EH/ml) proberen in te spuiten met een 2 ml spuit, ongeveer 2 ml. Tracht dit na 10 minuten weer op te zuigen. Herhaal zo nodig 3 keer. Eventueel kan bij geen succes ½ ml van de oplossing gedurende minimaal 3 uur in de PAC blijven. In het ErasmusMC is geen streptokinase meer voorradig en wordt overgegaan op Urokinase in dezelfde dosering (5000 EH/ml, 2 ml). CAVE : andere verdunningsfactor van de ampul !!
- Radiologisch onderzoek (echo of angiografie) is geïndiceerd naar een eventuele trombose of een eventuele catheter dysconnectie.

Als op deze manier de PAC niet open te krijgen is, is er nog een mogelijkheid dat er een neerslag in de PAC is ontstaan van de middelen die per infuus zijn gegeven. Afhankelijk van de oplosbaarheid van deze (meestal) zouten in een zuur of basisch milieu, is HCL of NaOH te overwegen.