**Klinische problemen bij de circulatie – casus mevrouw Kom**

**S**ituatie: mevrouw de Kom

Mevrouw de Kom ligt op de ICU. Ze is nu bradycard ondanks atropine/ isoprenaline. Ook is ze hypotensief ondanks dopamine en een intra- aortale ballonpomp (IABP).Er wordt al noradrenaline gegeven. Ze is gesedeerd en geïntubeerd.

**B**ackground:

Mevrouw de Kom van 78 jaar is thuis een paar dagen grieperig geweest en onwel geworden. Ze had een zwaar gevoel in de armen. Na opname is een groot transmuraal infarct met uitbreiding naar het rechterventrikel vastgesteld. Ook heeft zij een acute mitralisinsufficiëntie. Bij percutane interventie is het niet gelukt om de RCA (rechter coronaire arterie) en RCX (ramus circumflexus) weer doorgankelijk te krijgen. Mevrouw is 180 cm lang en zij weegt 90 kilo. Ze is niet bekend met allergieën en heeft een blanco voorgeschiedenis. Gegevens over voedingspatroon, rookgewoonten en lichaamsbeweging ontbreken.

Medicatie thuis: *paracetamol*

Medicatie sinds opname op de IC: *Dopamine,*

 *Enoximon*

 *Isoprenaline*

 *Noradrenaline*

 *Midozolam*

 *Morfine*

 *Actrapid*

 *KCL*

 *Cefotaxim*

**A**ssessment

***Parameter*** ***Waarde bij opname op de ICU***

Hartfrequentie 54

Hartritme 3e graads AV blok

Bloeddruk 67/32

Ademhalingspatroon geïntubeerd

Temperatuur 35,2

Ongerustheid

Saturatie 96%

Kleur Bleek

Huidturgor normaal

Diurese 10 ml/ uur

***Bloedwaarden Uitslag***

Hb 8,8

Ht 0.35

Leuco’s 11 miljard

Trombocyten 163

PTT/APTT 12 sec/ 45 sec

PH 7.3

CRP 51 mg

PCO 2 34 mm

pO2

glucose 12

Natrium 136

Kalium 3.4

Chloride 106

Creatinine 65

Ureum 7

Albumine 22 g

CK mb 75

ALAT 289

Opdracht 1

Zoek de moeilijke begrippen uit de casus op en werk deze uit.

Opdracht 2

Pas de EWS-score toe op de casus ( blz. 13 zakboekje ProActive Nursing)

Welke EWS scores zijn afwijkend?

Hoeveel punten scoort deze patiënt? Wat is de betekenis van die score?

Welke bloedwaarden zijn afwijkend?

Opdracht 3

Werk de casus uit volgens de SBAR- methodiek ( blz. 44 zakboekje Pro Active Nursing)

Wat zou er volgens jou aan de hand kunnen zijn?