

## GENITO-URINAIRE TUMOREN

### Dose dense MVAC

#### Schema

- Methotrexaat 30 mg/m<sup>2</sup> d1 (infusie over 5 min in 50mL NaCl 0.9%)
- Doxorubicine 30 mg/m<sup>2</sup> d2 (infusie over 15 min in 100mL NaCl 0.9%)
- Vinblastine 3 mg/m<sup>2</sup> d2 (infusie over 15 min in 100mL NaCl 0.9%)
- Cisplatin 70 mg/m<sup>2</sup> IV d2 (infusie over 60 min in 500mL NaCl 0.9%)
- q2w
- Prehydratatie: 1L NaCl 0.9% IV over 2u voorspoelen en 1L NaCl 0.9% IV over 2u naspoelen
- Supportieve medicatie
  - Dexamethasone 10mg IV d1 + d2
  - Akynzeo 300/0.5mg PO d2 (1u voor chemo)
  - Dexamethasone 8mg PO d3 + d4 + d5
  - Olanzapine 5mg PO d2 + d3 + d4 + d5
  - Pegfilgrastim 6mg 24u na einde chemotherapie

#### Opmerkingen

- Doxorubicine
  - Echocardiografie voor start
  - Doxorubicine maximale cumulatieve dosis 550 mg/m<sup>2</sup> (andere risicofactoren vb. radiotherapie linkszijdig in rekening brengen)
  - Hartfunctie opvolgen (zie SOP cardiotoxiciteit)
- Vinblastine
  - Reduceer met 50% in geval van ernstige constipatie of paresthesieën
- Cisplatin
  - Audiometrie voor start
  - CAVE IV contrast

#### Nevenwerkingen

- Algemeen: vermoeidheid, neuropathie, alopecie, duizeligheid, hoofdpijn, troebel zicht
- Hematologisch: anemie, neutropenie, thrombopenie
- Nefrotoxiciteit, ototoxiciteit, neurotoxiciteit, cardiotoxiciteit, hepatotoxiciteit, levercirrose
- Gastro-intestinaal: constipatie (vinblastine!), nausea, braken, diarree, mucositis
- Biochemisch: stijging transaminasen
- Dermatologisch: dermatitis, pruritus, fotosensitiviteit, dermatitis

#### Dosisaanpassingen

- Beperking nierfunctie
  - eGFR 45-60: reduceer cisplatin met 25%
  - eGFR 30-45: reduceer cisplatin met 50%

- eGFR <30: geen cisplatin
- Beperking leverfunctie
  - Bilirubine 1.2-3 mg/dL: reduceer doxorubicine met 50%
  - Bilirubine 3- 5mg/dL: reduceer doxorubicine met 75%
  - Bilirubine > 5 mg/dL: geen doxorubicine
  - Bilirubine > 4 x ULN: geen methotrexaat