SARCOOM

Doxorubicine - Ifosfamide (AIM 60/6)

Schema

- Doxorubicine 60 mg/m² IV op d1 (infusie over 10 min in 100mL NaCl 0.9%)
- Ifosfamide 6000 mg/m² IV op d1 (infusie over 24u in 3 x 1L NaCl 0.9%)
    - Elk infuus bevat: 2000 mg/m² ifosfamide + 1000 mg/m² Mesna
    - Vooraf: Mesna 500 mg/m² (infusie over 15 min in 50mL NaCl 0.9%) vlak voordien
- q3w
- Hydratatie:
    - Pre-chemo: 1L glucose 5% + NaCl 0.9% + 20 mEq KCl + 1g MgSO4 over 3u op d1
    - Post-chemo: 2x 1L glucose 5% + NaCl 0.9% + 20 mEq KCl + 1g MgSO4 over 8u op d2
- Supportieve medicatie
    - Akynzeo 300/0.5mg PO op d1 (1u voor chemotherapie)
    - Dexamethasone 10mg IV op d1 (30 min voor chemotherapie)
    - Dexamethasone 8mg PO d2 + d3 + d4
    - Olanzapine 5mg PO d1 + d2 + d3 + d4
    - Pegfilgrastim 6mg SC 24u na einde chemotherapie

Opmerkingen

- Ifosfamide
    - Diurese en gewicht volgen
        - Bij hematurie: 2A Mesna IV toedienen
        - Diurese nastreven van 400mL/4u, zo nodig: Lasix 20mg IV
    - Bij verwardheid/sufheid: start methyleenblauw 50mg IV om de 4u tot resolutie
    - Als ifosfamide gestopt wordt in het midden van een cyclus: Mesna gedurende 48u continueren
- Doxorubicine
    - Maximale cumulatieve dosis 550 mg/m²
    - Hartfunctie opvolgen (zie SOP cardiotoxiciteit)

Nevenwerkingen

- Gastrointestinaal: nausea, braken, diarree, constipatie, stomatitis/mucositis, anorexie
- Hematologisch: neutropenie, thrombopenie, anemie
- Huid: alopecie, flebitis, recall dermatitis
- Vermoeidheid, stijging van leverenzymes
- Urinair: hemorragische cystitis, nefrotoxisch
- Neurologisch: encefalopathie, hallucinaties, wazig zicht, psychotisch gedrag, extrapiramidale symptomen (cave theoretisch verhoogde kans op neurotoxiciteit bij simultaan gebruik van Akynzeo en ifosfamide, goed op te volgen)
- Cardiotoxiciteit, pulmonale toxiciteit

Dosisaanpassingen

- Verminderde nierfunctie:
    - eGFR 30- 50 mL/min: reduceer ifosfamide met 25%
    - eGFR <30 mL: reduceer ifosfamide met 50%
- Verminderde leverfunctie
    - Bilirubine 1.2-3 mg/dL: reduceer doxorubicine met 50%
    - Bilirubine 3.1-5 mg/dL: reduceer doxorubicine met 75%
    - Bilirubine > 5mg/dL: geen doxorubicine