

Doel

Een checklist voor het starten van chemotherapie, met een aantal niet te vergeten belangrijke zaken.

Toepassingsgebied

Hematologie

Indicatie / aanleiding

Nieuwe lijn chemotherapie.

Bevoegdheden

Hematoloog en verpleegkundig specialist oncologie

Benodigd materiaal

N.v.t.

Werkwijze

- **Studiedeelname** mogelijk?
- Volledige **stagering**: denk aan beenmergonderzoek, CT of PET-CT, LP.
- **Prognostische classificatie**, bij DGBCL altijd IPI in status vermelden.
- **Transformatie** indolent naar agressief lymfoom voldoende uitgesloten?
- Bleomycine-bevattend schema: denk aan
 - maximale cumulatieve dosis,
 - longfunctie-onderzoek voor start therapie, en
 - of pre-existent longlijden geen contra-indicatie voor toediening is.
- Anthracycline-bevattend schema: denk aan
 - maximale cumulatieve dosis
 - eerdere radiotherapie thorax of pre-existent hartlijden contra-indicatie?
 - indicatie GSA-scan?
- **Polyneuropathie** pre-existent bij cisplatin-, vinblastine-, vincristine-, carfilzomib, thalidomide- of bortezomib-bevattend schema.
- **Dosisreductie**: overweeg of minder toxisch schema bij co-morbiditeit of hoge leeftijd.
- **Gehoorsproblemen**: overweeg bij cisplatinum en pre-existente gehoorsproblemen audiogram.
- **Anticonceptie** tot half jaar na behandeling: bij
 - premenopauzale vrouwen, en
 - alle mannen
- Premenopauzale vrouw en alle mannen:
 - **zwangerschapstest** bij vrouw
 - **fertiliteitsbesparende ingreep**
- Orgametril bij menstruerende vrouw en verwacht diepe dip.
- Doorgeven aan bloedbank **bestraalde bloedproducten** bij fludarabine/cladribine of te verwachten stamceltransplantatie.
- Antimicrobiële profylaxe (en uitleg over antibiotica bij ontslag bij HD cyclo/DHAP/VIM).
- Overweeg tumorlysisprofylaxe, zie iProva-protocol, loopt via VSO.
- Glucocorticoiden:
 - relatief gecontra-indiceerd als anti-emeticum indien er sprake is van ziekte- of therapie-gerelateerde immuundeficiëntie (bv. neutrofielendysfunctie bij MDS, fludarabine/cladribine, bij lage neutrofielenaantallen gegeven ABVD, etc.) met name indien van profylactische antibiotica wordt afgezien
 - cave ontregeling diabetes bij toepassing steroïden in schema
- Vitamine K-antagonisten overzetten op LMWH of NOAC.
- Virale serologie (HIV, HBV, HCV).
- Mantoux indien afkomstig uit endemisch gebied of expositie aan open tuberculose in verleden.
- Stronglyoides serologie?

- Indicatie APD?
- Tandarts: na bezoek aan de tandarts pas APD starten.
- Controle op normale lever- en nierfunctie.
- Bij hoog paraproteïne: overweeg pas introduceren rituximab na aanzienlijke daling en cave erythrocytentransfusie.
- Radiotherapie voor start chemotherapie te overwegen als pijnstilling.
- Informed consent.