



prinses  
**MÁXIMA**  
centrum voor kinderoncologie

De

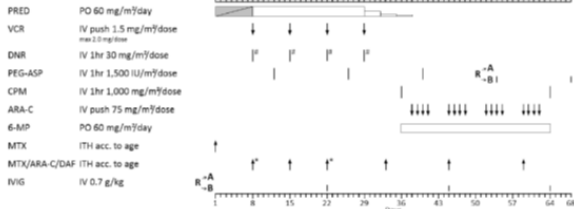


... en dan?

Melanie Hagleitner  
Kinderoncoloog



**ALL-11 PROTOCOL IA and IB**

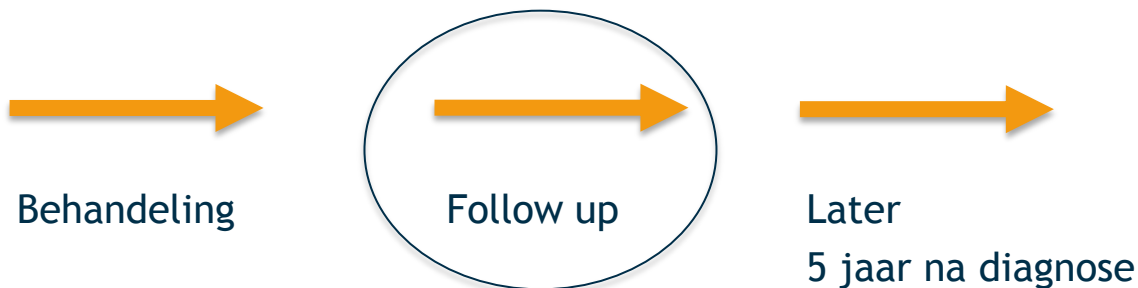


# Not in children with Down Syndrome.  
\* Only in those with CRF involvement at 1.  
PEG-ASP A: Non continuous arm; no PEG-ASP B: Continuous arm, individualized.  
IND: Control arm.  
IND-B: Treatment arm, following 3 weeks.





## Na de behandeling





## De eerste 3 maanden

- Eerste controle vaak 2-4 weken na laatste chemotherapie/radiotherapie
- Solide/neuro: eindevaluatie (MRI, CT)
- Controle bloedbeeld



## De eerste 3 maanden

### ■ Risico op infectie

Na laatste chemotherapie nog in de dip

Vlot herstel van bloedwaarden - **behalve afweer**

- ✓ Bactrimel (Co-trimoxazol)
- ✓ Valaciclovir
- ✓ Antischimmel
- ✓ Vaccinaties in deze periode niet zinvol

### ■ Leefregels

- ✓ Bij koorts ons bellen
- ✓ Aangepast dieet

## Controle

- In de eerste 1-3 jaren om de 3 maanden

*Bloedbeeld, tumormarkers*

*MRI*

*Echo*

*Longfoto*





## Het eerste jaar

### Lichamelijke herstel

- ▣ Vermoeidheid
- ▣ Infecties
- ▣ Gewicht
- ▣ Terug naar 'normal' bewegingspatroon

### Psychisch herstel

- ▣ Volledig terug naar school
- ▣ Aansluiting bij oude vriendenclub
- ▣ Aandacht voor gezin/broers/zussen



## Waar letten we op?

### Infecties

- Eerste jaar vaak meer infecties (hoesten, verkoudheid)
- Na stamceltransplantatie of middelen zoals rituximab verminderde afweer (verlaagd IgG)
- Re-vaccinatie:
  - na allogene stamceltransplantatie
  - na bestraling op de milt







## Waar letten we op?

### School

- ▣ Concentratie/aandacht/tempo
- ▣ Geheugen
- ▣ Plannen
- ▣ Handschrift

### Psychosociaal

- ▣ Aansluiting aan vriendengroep
- ▣ Emoties
- ▣ Gedrag

**IK HEB MIJN  
CONCENTRATIE  
NIET VERLOREN**

**IETS ANDERS  
HEEFT MIJN  
CONCENTRATIE  
GEWONNEN**

*Loesje*



## Waar letten we op

### Lichamelijk herstel

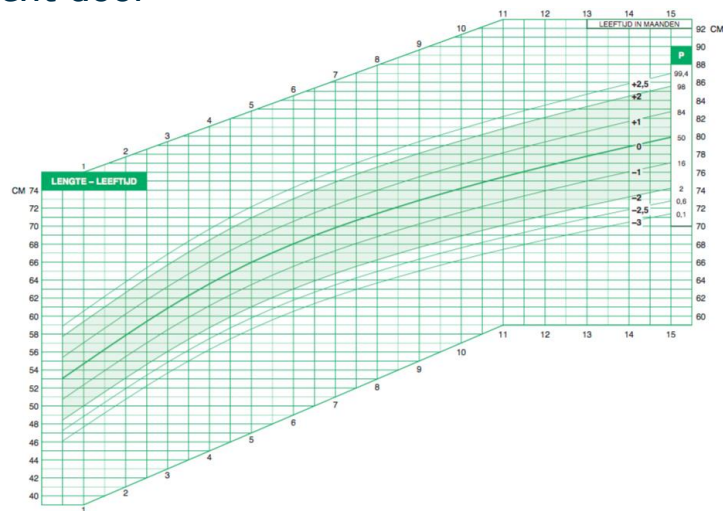
- ▣ Conditie
- ▣ Kracht
- ▣ Coordinatie/evenwicht
  
- ▣ Fysiotherapie
- ▣ Revalidatie



## Waar letten we op?

### Lengte en gewicht

- Afbuigende groeicurve tijdens behandeling met inhaal na de behandeling.
- Na behandeling kans op overgewicht door verminderde activiteit





## Waar letten we op?

### Hormonen

- Puberteitsontwikkeling
- Groeicurve
- Menstruatie
- Bloedonderzoek
  - IGF (groeihormoon) na craniale bestraling
  - Schildklierhormonen na bestraling hals

**ALS IK ZIN HEB  
IN HUISWERK  
KRUIP IK STIL  
IN EEN HOEKJE  
EN WACHT TOT  
DIT NARE GEVOEL  
WEER WEG IS**

*Loesje*

Prinses 1045  
6813 BA Arnhem  
www.loesje.nl



## Waar letten we op?

### Vermoeidheid

- Kankergerelateerde vermoeidheid welke kan overgaan naar chronische vermoeidheid

### Slaapproblemen





## Waar letten we op?

### Hartecho

- Eerste jaar
- Eens per 2-3 jaar

### Ostoporose

- Verminderde dichtheid van het bot als bijwerking na steroïd gebruik
- Te laag Calcium/Vitamine D inname
- Te weinig mobiliteit



## Waar letten we op?

### Nierfunctie

- Hoge bloeddruk bv na niertumoren
- Verlies van fosfaat, magnesium en kalium na ifosfamide

### Gehoor

- Audiometrie eens per 2 jaar



🕒 24-04-2015 🕒 14-04-2016

Lichamelijk	24-04-2015	14-04-2016
Het is voor mij moeilijk om meer dan één straat op en neer te lopen	Nooit ●	Bijna nooit ●
Het is voor mij moeilijk om te rennen	Soms ●	Soms ●
Het is voor mij moeilijk om te sporten of lichamelijke oefeningen te doen	Bijna nooit ●	Vaak ●
Het is voor mij moeilijk om iets zwaars op te tillen	Soms ●	Bijna nooit ●
Het is voor mij moeilijk om zelfstandig een bad of douche te nemen	Soms ●	Nooit ●
Het is voor mij moeilijk om karweitjes rond het huis te doen	Vaak ●	Nooit ●
Ik heb wondjes of pijn	Bijna nooit ●	Soms ●
Ik heb weinig energie	Bijna nooit ●	Bijna nooit ●
Emotioneel	24-04-2015	14-04-2016
Ik voel me angstig of bang	Nooit ●	Bijna nooit ●
Ik voel me verdrietig of somber	Bijna nooit ●	Bijna nooit ●
Ik voel me boos	Soms ●	Soms ●
Ik heb moeite met slapen	Nooit ●	Bijna nooit ●
Ik maak me zorgen over wat mij zal overkomen	Nooit ●	Bijna nooit ●
Sociaal	24-04-2015	14-04-2016
Ik heb problemen om met andere kinderen op te schieten	Nooit ●	Nooit ●
Andere kinderen willen mijn vriend(in) niet zijn	Nooit ●	Nooit ●
Andere kinderen pesten mij	Nooit ●	Nooit ●
Ik kan bepaalde dingen niet die andere kinderen van mijn leeftijd wel kunnen	Nooit ●	Soms ●
Het is moeilijk mee te kunnen blijven doen als ik met andere kinderen speel	Nooit ●	Bijna nooit ●
School	24-04-2015	14-04-2016
Het is moeilijk om op te letten tijdens de les	Nooit ●	Nooit ●
Ik vergeet dingen	Nooit ●	Nooit ●
Ik heb moeite om mijn huiswerk bij te houden	Nooit ●	Bijna nooit ●
Ik ga niet naar school, omdat ik me niet lekker voel	Nooit ●	Soms ●
Ik ga niet naar school, omdat ik naar de dokter of het ziekenhuis moet	Nooit ●	Soms ●







## Tot slot

### ▀ Lotgenotencontact



# Vragen?



**prinsesMÁXIMA**  
centrum voor kinderoncologie