



UMC Utrecht



Hematon-Lokhorst Award: de T-REX studie



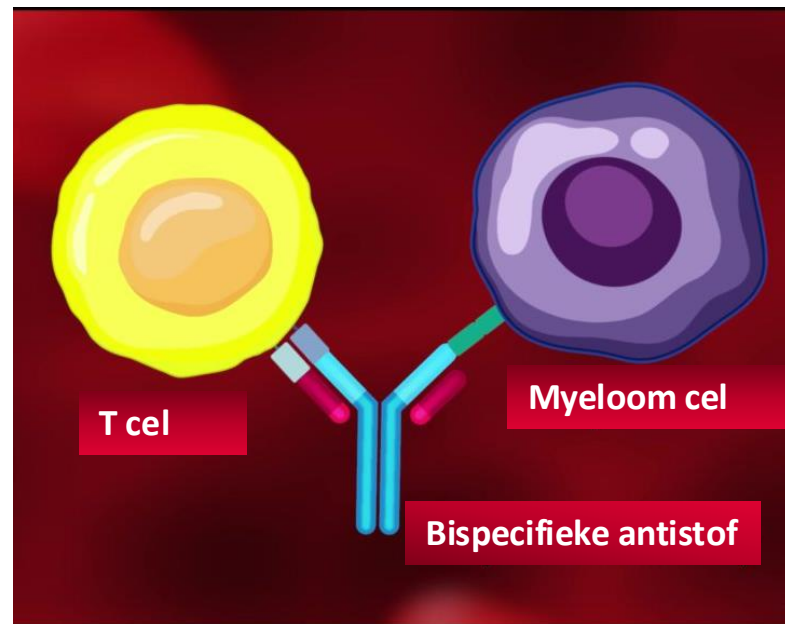
Rimke Oostvogels, UMCU
Ruth Wester, Erasmus MC
Marjolein Appelman, Erasmus MC
Inger Nijhof, Antonius Ziekenhuis
Namens de MM HOVON werkgroep



Nieuwe immuuntherapie voor multipel myeloom

Bispecifieke antistoffen ('BiTES')

- Teclistamab
- Talquetamab
- Elranatamab



Project T-REX

- Landelijk 'real-world-data' register
- Patiënten in experimentele studies en in de 'real-world' verschillen vaak van elkaar
- Onderzoeksvragen onafhankelijk van farmaceutische bedrijven



Verzameling data en materiaal

- Ziekte karakteristieken, eerdere behandelingen
- Behandelingschema
- Effectiviteit
- Bijwerkingen
- Kwaliteit van leven
- Bloed/beenmerg voor en na start studie



Resultaten

- Ruim 150 patiënten behandeld met teclistamab en 20 met talquetamab, sommige patiënten met allebei
- 47% v.d. patiënten had niet kunnen deelnemen aan studie
- Behandeling slaat aan in 63-64% van de patiënten
- Meest voorkomende bijwerking: infecties, 62% (33% ernstig)
- Veel patiënten kunnen een lagere dosis krijgen dan in studie



Conclusie

- Bispecifieke antistoffen bij MM werken in de 'real-world' net zo goed als in studies
- Dit geldt ook voor patiënten met bijv. slechte nierfunctie, lage bloedcellen of AL amyloidose
- Infecties komen veel voor, preventie is belangrijk
- Met lagere dosis waarschijnlijk zelfde effect
- Vervolgstudies met lymfoom en vergelijking CAR-T volgen

