

Neuigkeiten vom EHA 2017

Europäischer Hämatologen Kongress in Madrid Juni 2017

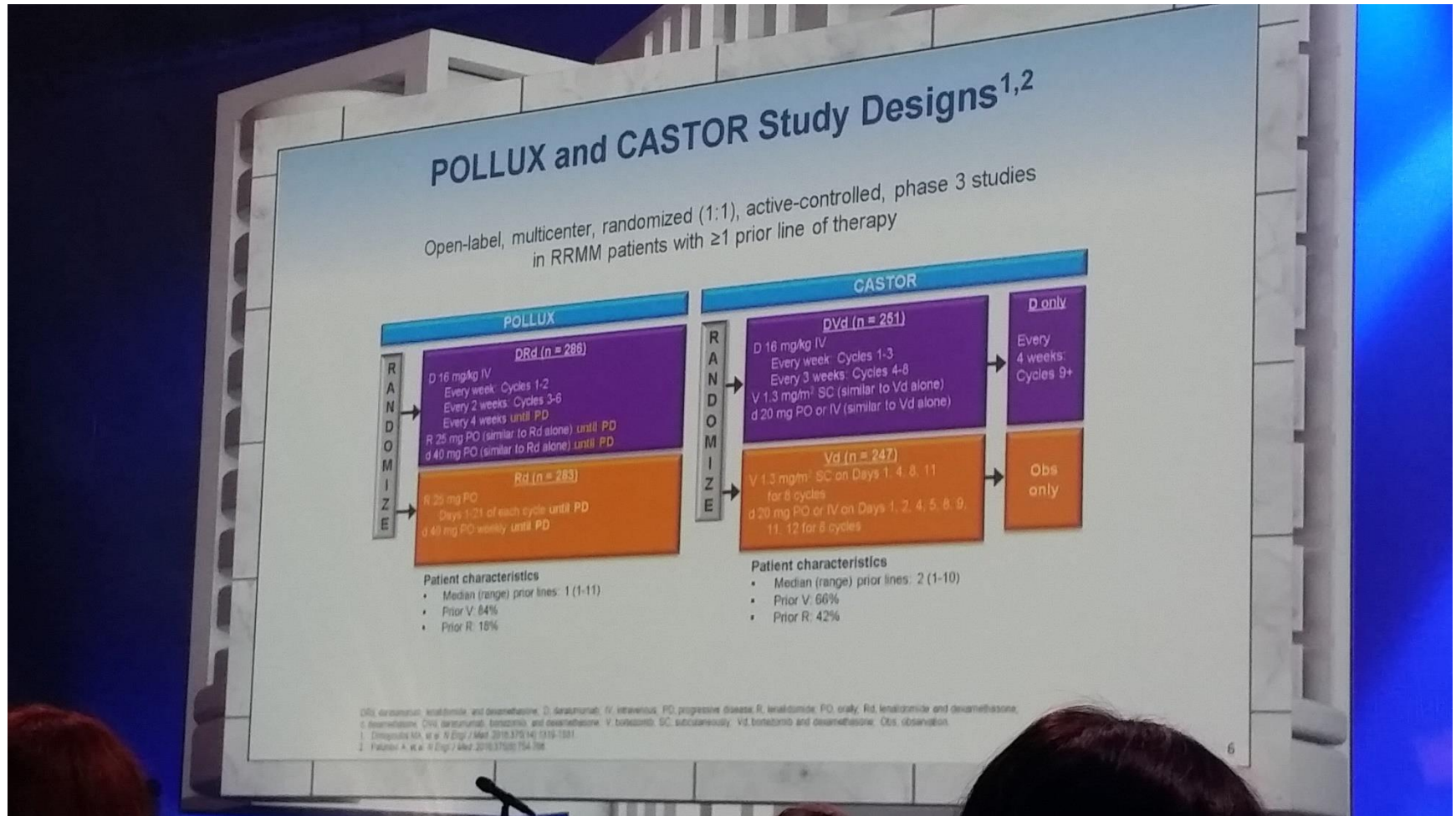
Lara Kürzer

Zytogenetische Diagnostik

- ▶ Viele neue Medikamente bieten viele Optionen, Einteilung nötig.
- ▶ Neben **FISH** jetzt auch **NGS** bald Teil der Diagnostik? (detailliertere Auswertung der Gene)
- ▶ **Minimaler Resterkrankungen (MRD)** – erneut wurde gezeigt, je tiefer das Ansprechen, desto besser das Überleben (Gesamt und ohne Fortschreiten).



Weitere Daten zu Daratumumab



Castor und Pollux Studie

tiefgreifendere Analysen

- ▶ **CASTOR:** Daratumumab+Bortezomib+Dexamethason [DVd] versus Bortezomib+Dexamethason (Vd);
- ▶ **POLLUX:** Daratumumab+Lenalidomid+Dexamethason [DRd] versus Lenalidomid+Dexamethason [Rd])

- ▶ Auswertungen in Bezug auf das genetische Risiko: **Es profitierten alle Patienten, auch diejenigen in der Hochrisikogruppe.**



Durchbruch bei der (AL)-Amyloidose?

- ▶ Begleiterkrankung bei MM (bis zu 15 %)
- ▶ Ablagerung in Organen machen Patienten viele Probleme
- ▶ Bisher nicht gut behandelbar

- ▶ zum ersten Mal, *wenn auch sehr frühe*, Daten zu einem Antikörper
- ▶ Führt zum Abbau der Ablagerungen, verbessert Herz-/Nierenfunktion u.ä.
- ▶ Verbesserung der klinischen Symptome und Fortschreiten der Erkrankung verlangsamen

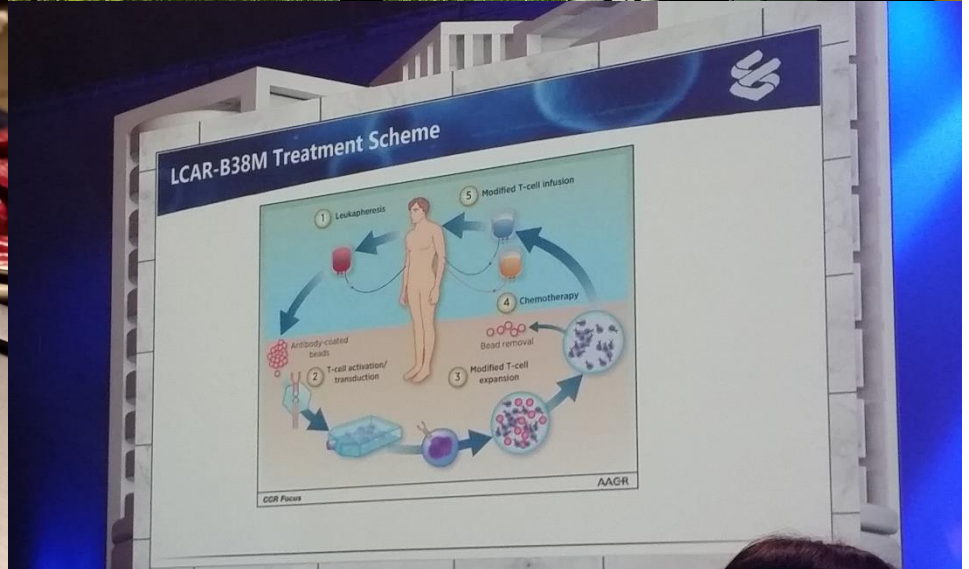
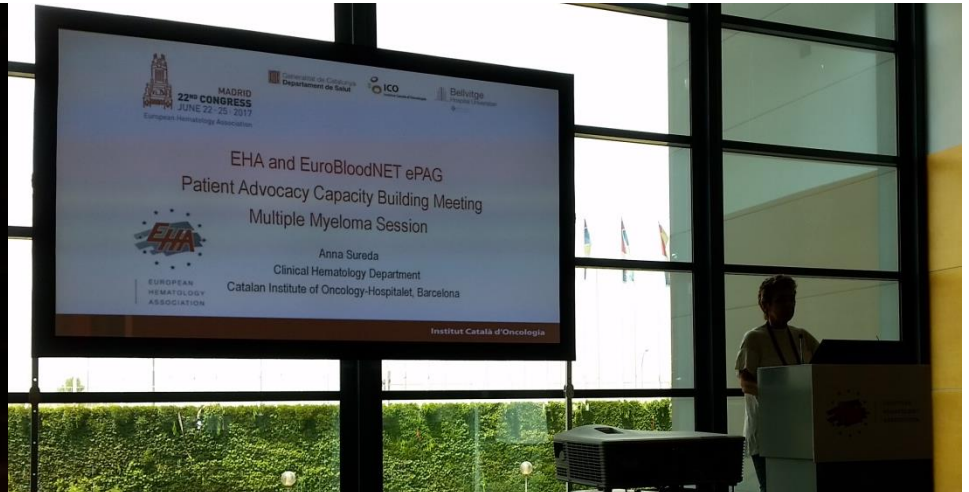


Neue Wirkstoffklassen:

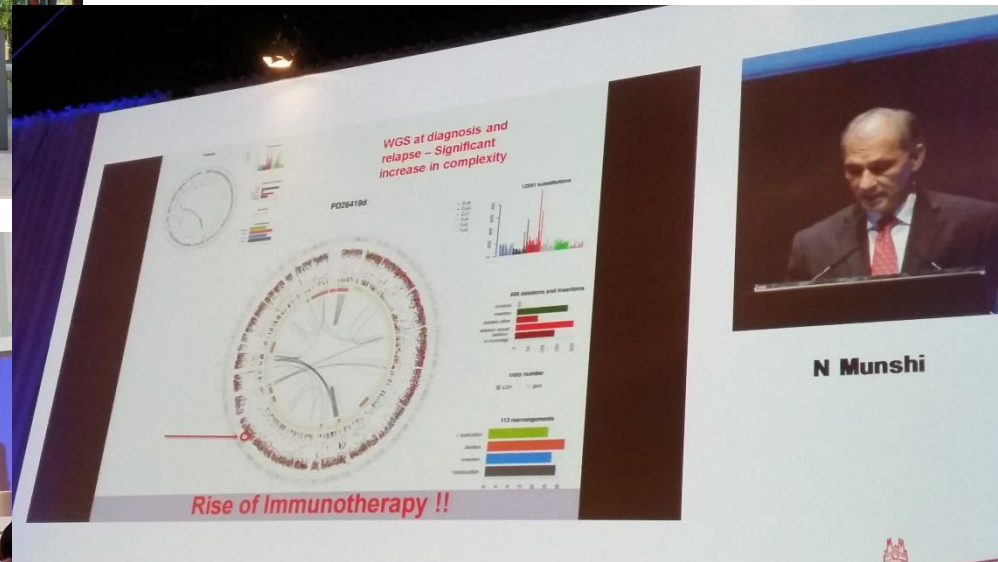
- ▶ **Checkpointinhibition** (z.B. Pembrolizumab, PD-1 Blocker; *schaltet normalerweise Immunzellen ab; Schützt vor Überaktivität; Myelomzellen macht sich die zu Nutze*)
 - ▶ **BCL-2 Hemmer** (Venetoclax), BCL-2 verhindert den programmierten Zelltod (Apoptose); Häufige genetische Veränderung bei Krebs im BCL-2 Gen
 - ▶ **CAR-T-Zellen**, „Modifizierte T-Zellen als Krebs-Spürhunde“
 - ▶ Weiterhin: 3-fach und auch 4-fach Therapieoptionen zeigen Vorteile, besonders bei stark vorbehandelten Patienten
 - ▶ Ziel einer jeden Therapie sollte ein möglichst tiefes Ansprechen sein.
-



Impressionen vom EHA 2017



Impressionen vom EHA 2017



Impressionen vom EHA 2017



Impressionen vom EHA 2017



Impressionen vom EHA 2017



Danke für eure Aufmerksamkeit



Quellen

- ▶ <https://www.hematooncology.com/berichte/eha-2017#multiples-myelom-fortschritte-bei-der-diagnostik-und-der-immuntherapie>
- ▶ <http://www.mpeurope.org/news/myeloma-highlights-at-eha-2017> **oder Youtube:** EHA 2017 Myeloma Highlights - Dr Anna Sureda
- ▶ Abbildungen Lara Kürzer

