



CCC MÜNCHEN
COMPREHENSIVE
CANCER CENTER

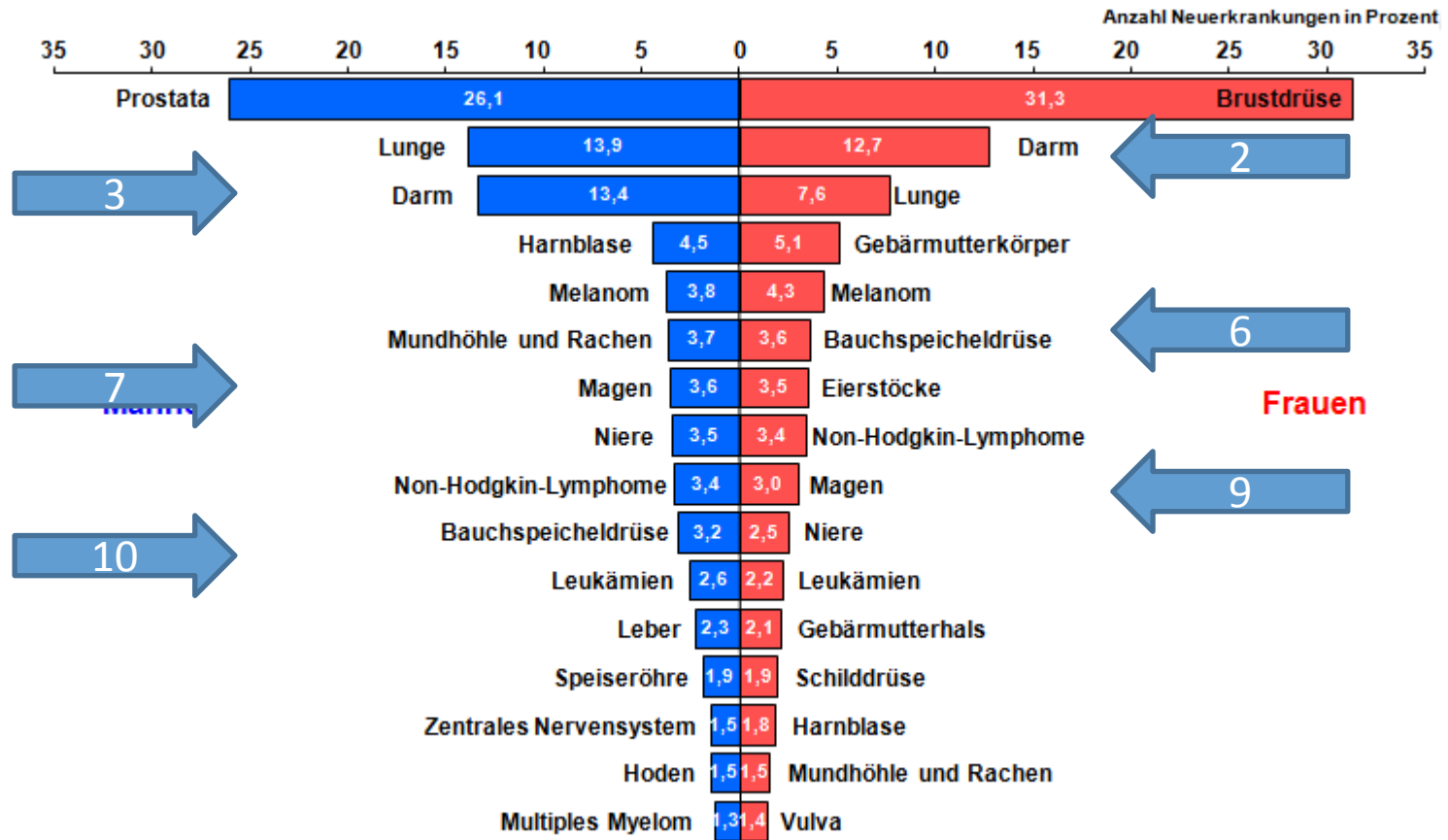
Magen, Darm und Bauchspeicheldrüse

Fortschritte bei häufigen Tumoren des Verdauungstraktes

PD Dr. Sebastian Stintzing
Klinikum der Universität Grosshadern



Krebsstatistik 2010 / 2011 Deutschland



GI-Tumorboard

Pathologie

Chirurgie

Onkologie

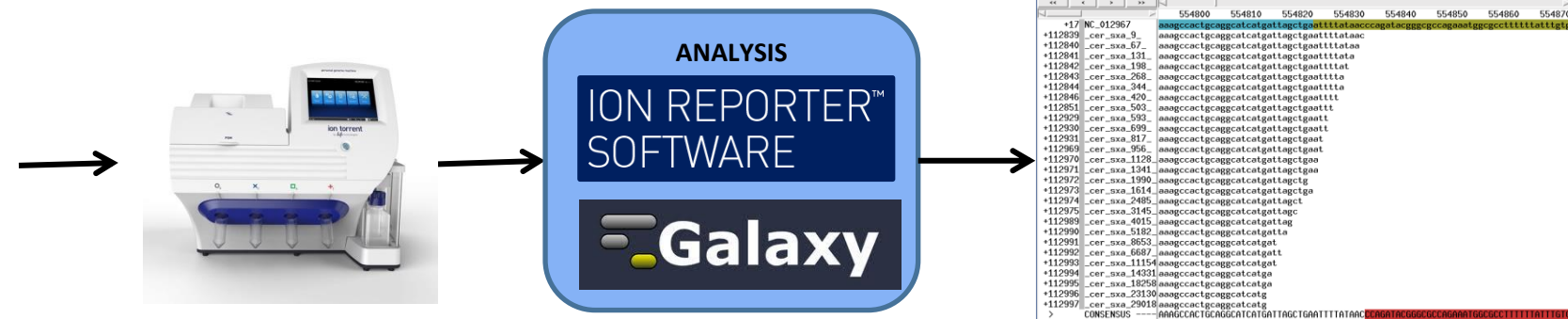
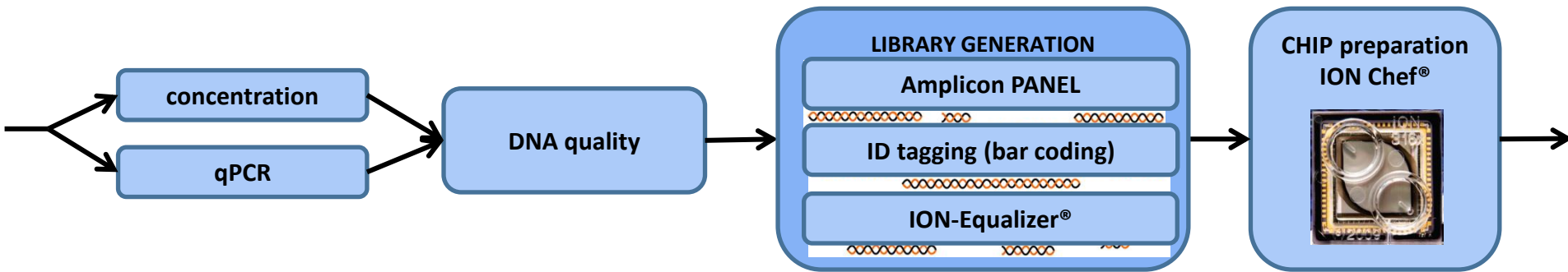
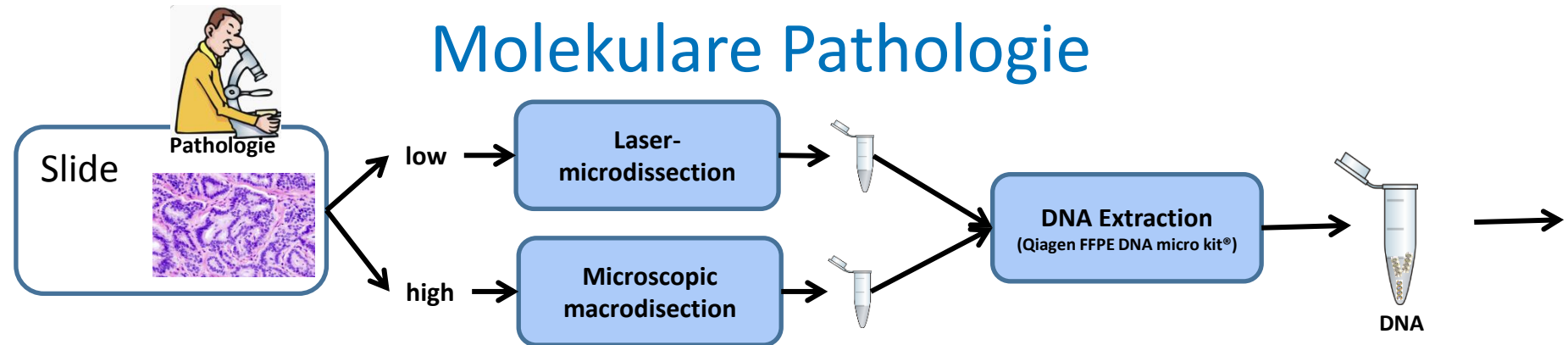


Gastroenterologie

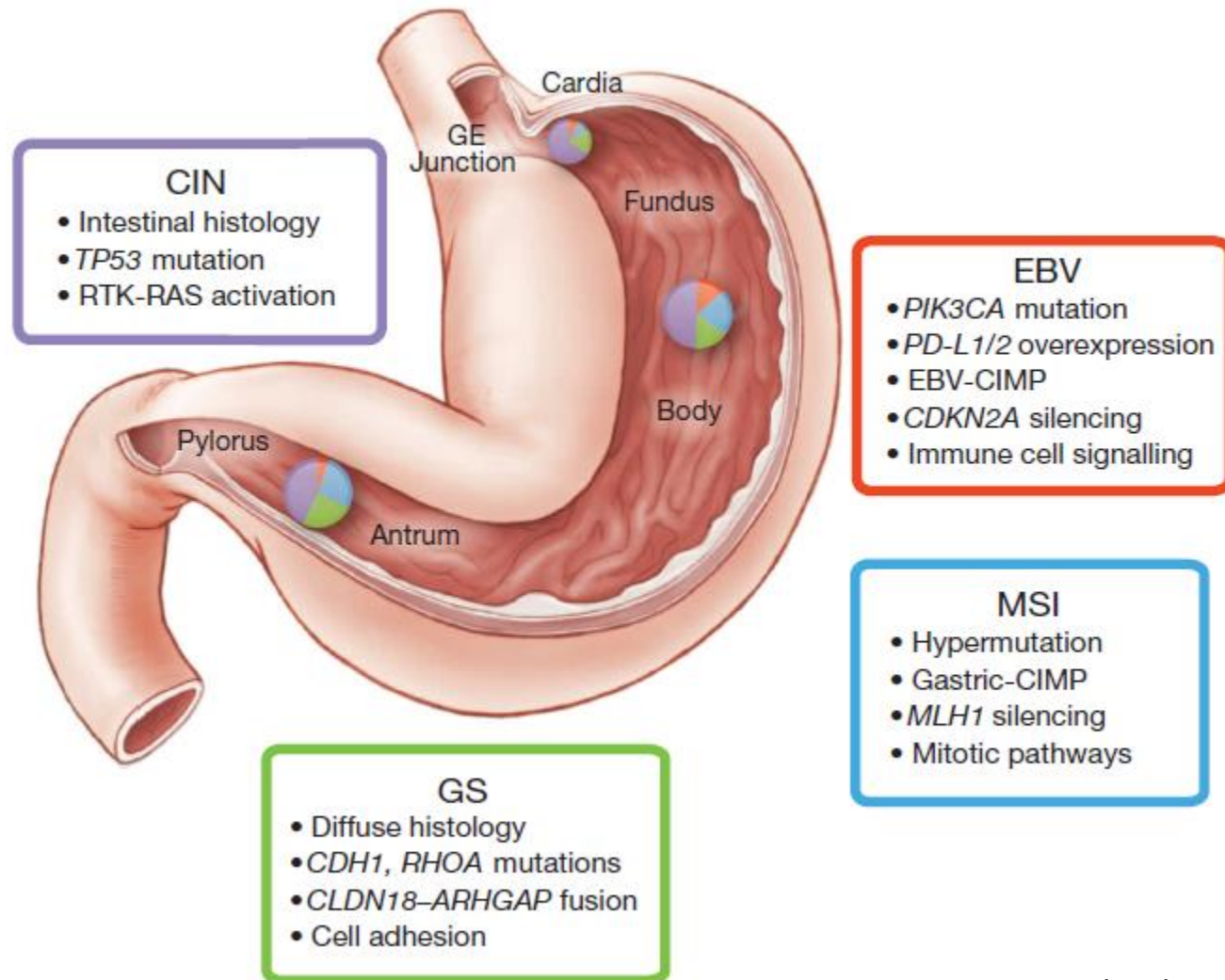
Radiologie

Strahlentherapie

Molekulare Pathologie

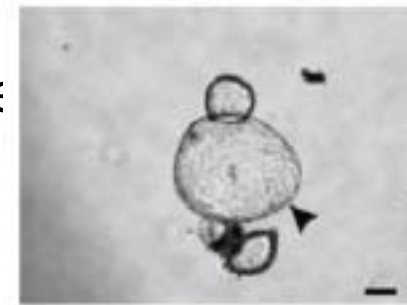


Magenkarzinome



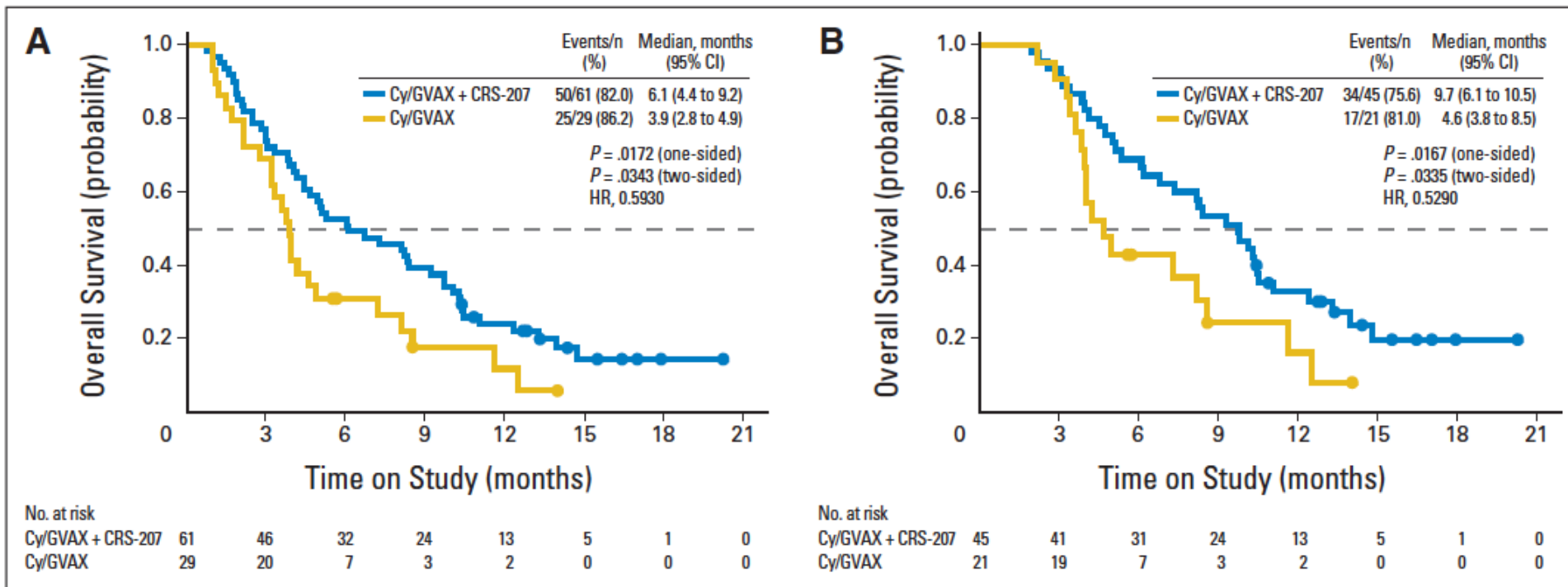
Personalisierte Therapie bei Pankreaskarzinom

- Aktuell Gegenstand intensiver medizinischer Forschung
- Einsatz vielfältiger neuer wissenschaftlicher Techniken
 - (Sequenzierung von Erbmaterial, neuartige Tumorzellkulturen)
- Ziele:
 - Definition neuer Zielstrukturen im Pankreaskarzinom
 - Neuverwendung bereits zugelassener Medikamente
 - Bessere Auswahl der „richtigen“ Therapie vor Therapiestart



Pancreatic Cancer – Immunotherapy?

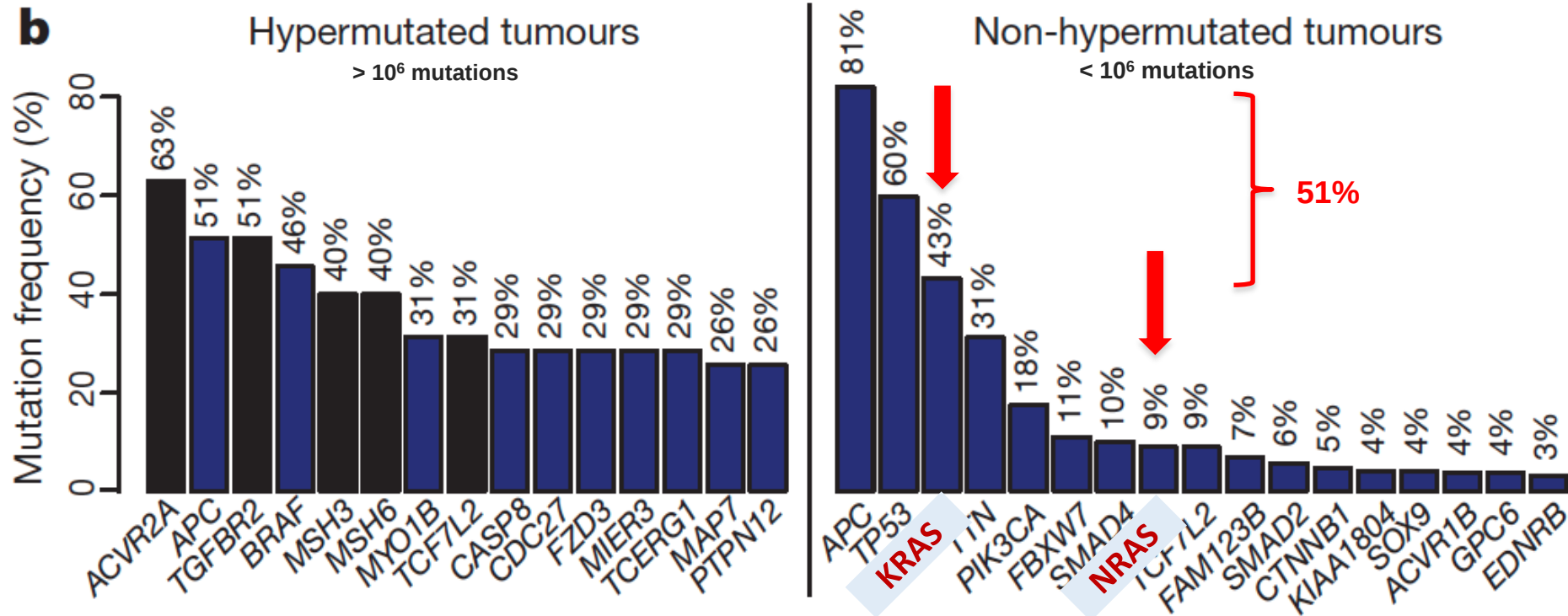
Safety and Survival With GVAX Pancreas Prime and *Listeria Monocytogenes*–Expressing Mesothelin (CRS-207) Boost Vaccines for Metastatic Pancreatic Cancer



Adapted from: Dunget al.; JCO 2015

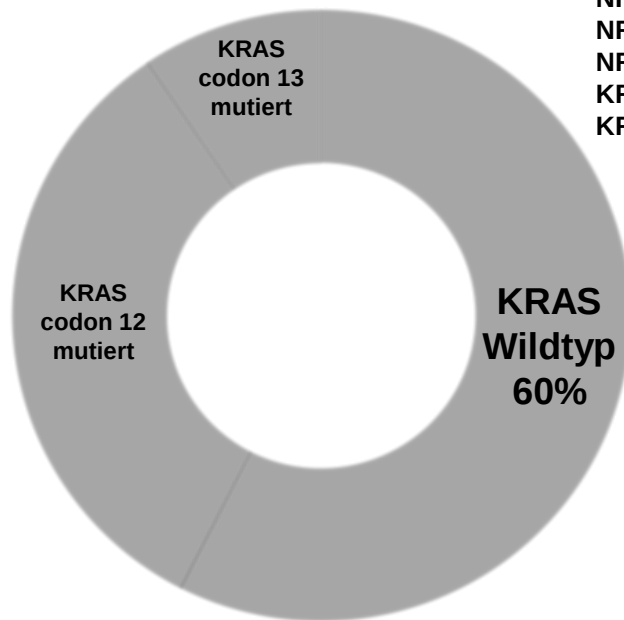
Comprehensive molecular characterization of human colon and rectal cancer

The Cancer Genome Atlas Network*

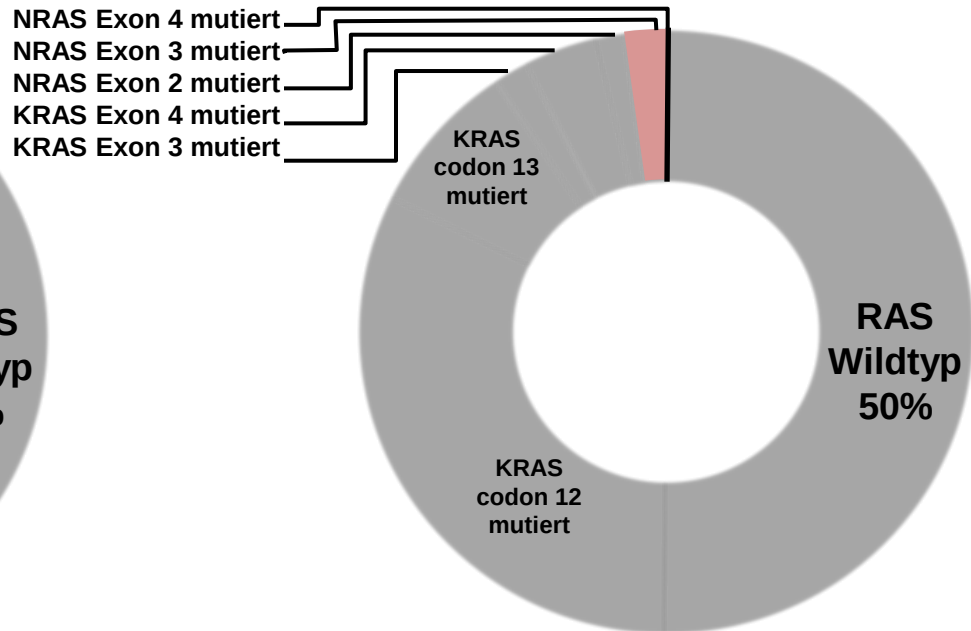


Erweiterte Ras Testung

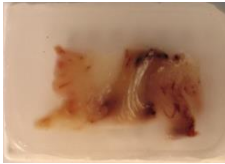
KRAS exon 2 Wildtyp (seit 2008)



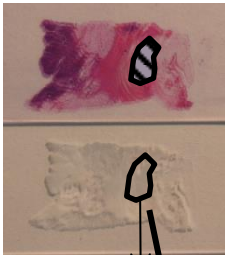
Erweiterter RAS Wildtyp (seit 2013)



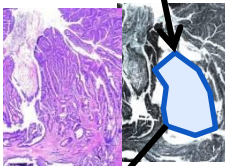
Wie wird getestet?



Block



Schnitt
blueprint



Material



Mikrodissektion

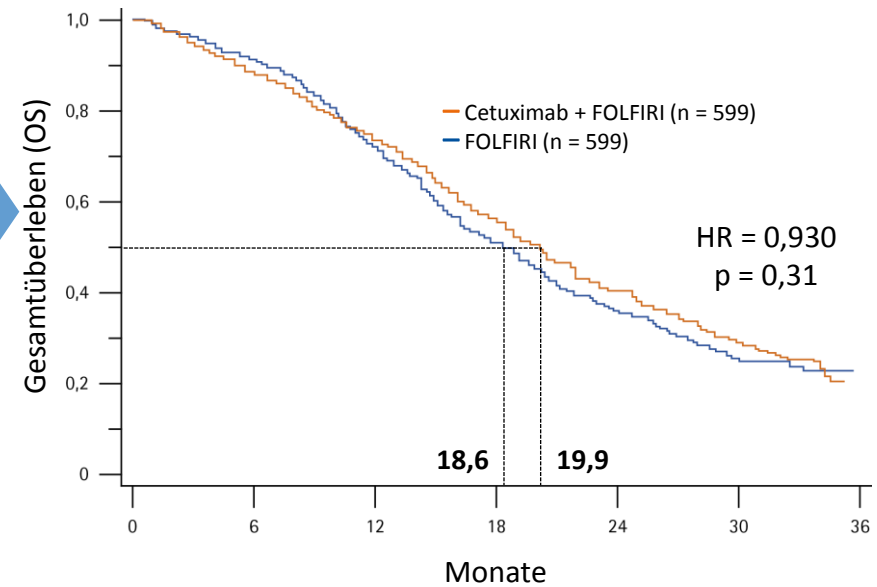
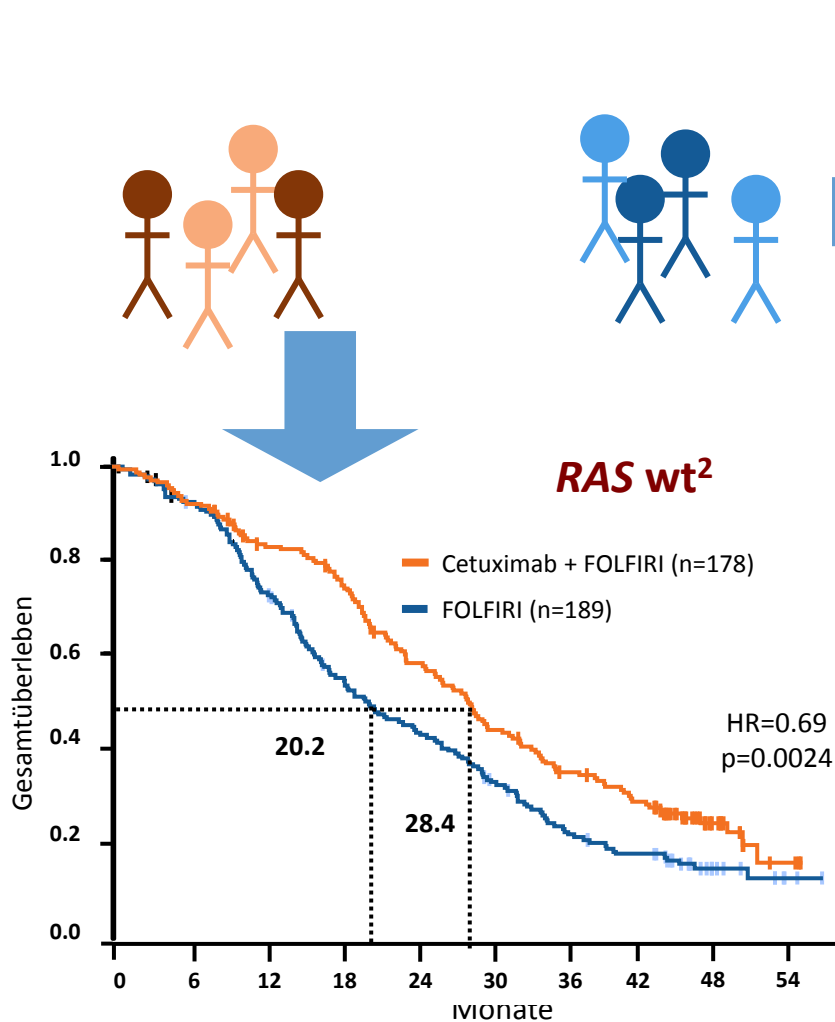
DNA, PCR



Analyse



Es handelt sich um eine genetische
Untersuchung des Tumors



**Personalisierte Therapie
ist ein besserer Ansatz als
“eine Therapie für alle”**

Das Krebszentrum München



CCC MÜNCHEN
COMPREHENSIVE
CANCER CENTER

gefördert durch  **Deutsche Krebshilfe**
HELLEN. FORSCHEN. INFORMIEREN.

Ludwig-Maximilians-Universität (LMU)
Klinikum der Universität München



COMPREHENSIVE CANCER CENTER CCC^{LMU}
KREBSZENTRUM MÜNCHEN

Technische Universität München (TU)
Klinikum Rechts der Isar



Roman-Herzog-Krebszentrum
Comprehensive Cancer Center