



CHARITÉ
UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN

**Präzisionsmedizin bei
Tumorerkrankungen im Kindesalter**

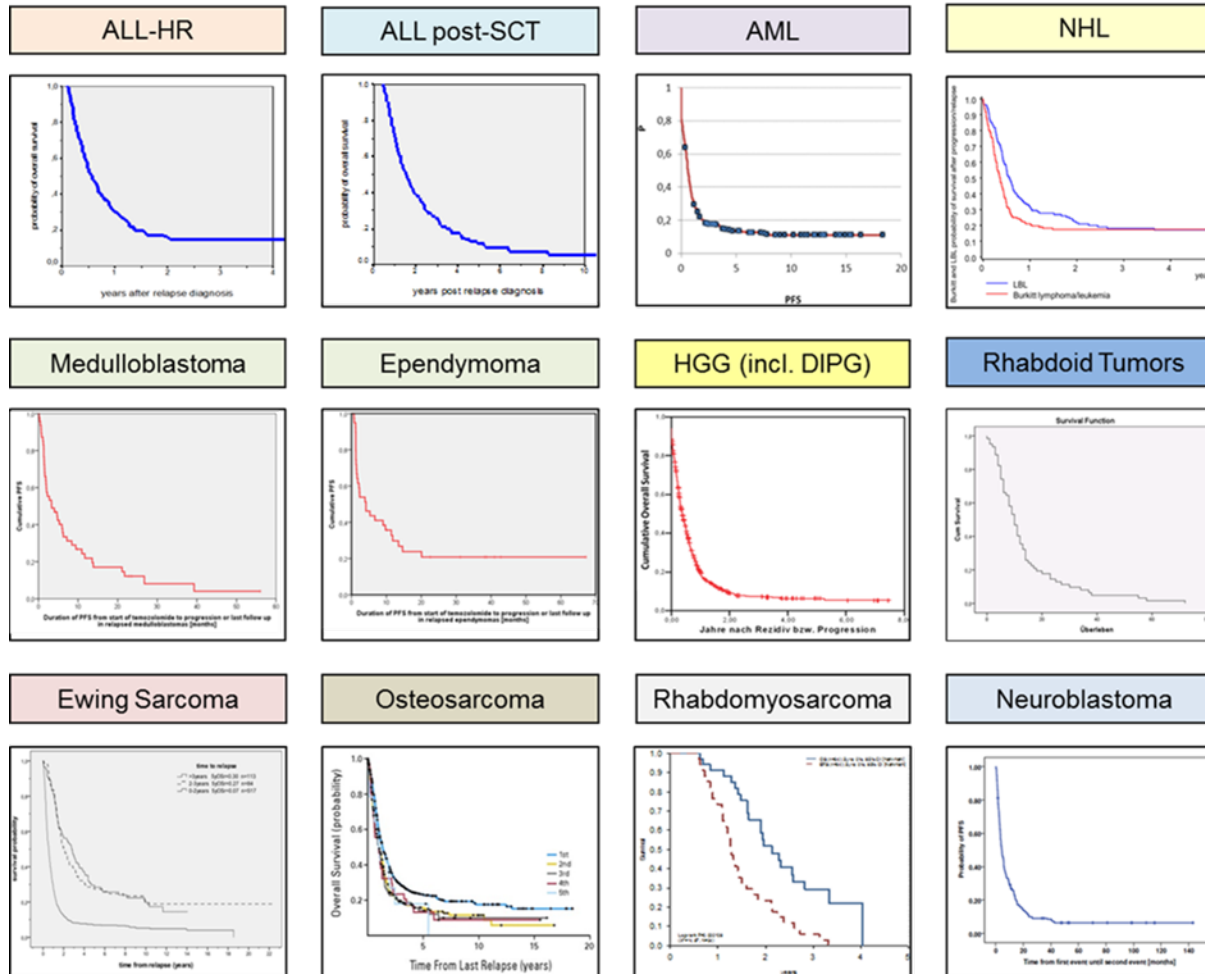
IV-Vertrag Charité /TK/KKH

28/FEB/2018

Überleben bei rezidivierten Tumorerkrankungen



INFORM cohorts - Survival at relapse



IV-Vertrag „Präzisionsmedizin in der Kinderonkologie“

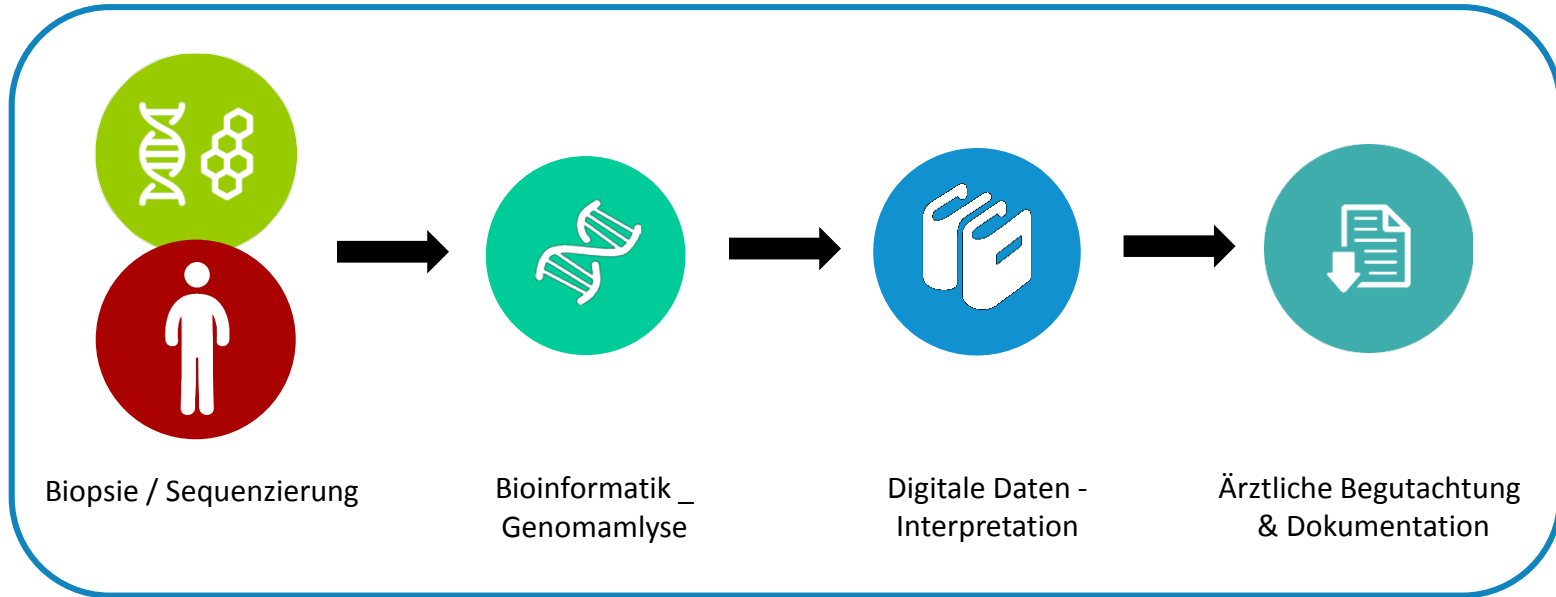
- Vertragspartner
 - Charité
 - TK
 - KKH
- Vertragsgegenstand
 - Optimierung und Strukturierung der NGS – Diagnostik von onkologischen Patienten
 - Start in der Kinderonkologie
 - Patienten mit rezidivierten und refraktären Tumoren
 - digital unterstützte Auswertung der Sequenzierungsergebnisse
 - Evaluation des Vertrags
 - **TOBIAS Register**



IV-Vertrag „Präzisionsmedizin in der Kinderonkologie“

- Leistungserbringer
 - Sequenzierung: Labor Professor Hummel – Molekulare Pathologie der Charité
 - Bioinformatik und digital unterstützte Interpretation: Molecular Health – MHGuide
 - TOBIAS – Studienmanagement: KKS Heidelberg
- Aktueller Stand / Timelines
 - 05/2017: IV-Vertrag mit TK gezeichnet
 - 06/2017: Sub-Vertrag mit Molecular Health gezeichnet
 - 07/2017: Zertifizierung Labor Professor Hummel und Päd. Onkologen der Charité
 - 11/2017: Beitritt KKH 11/2017
 - 01/2018: positives Ethik - Votum TOBIAS Register
 - Erste Patienten im IV-Vertrag seit 11/2017





MOLECULAR HEALTH
MH GUIDE™

Erfahrungen bei Aufklärung der Eltern

- Aufklärung nach Gendiagnostikgesetz durch Facharzt mit Qualifikation zur fachgebundenen genetischen Beratung
- Wichtige Inhalte:
 - Chancen für die zielgerichtete Therapie bei einer passenden Mutation im Tumorgewebe
 - Aufklärung hinsichtlich einer eventuell erforderlichen humangenetischen Beratung der Familie
- Ängste bei den Patienten und Eltern grundsätzlich sehr gering
- Chance zusätzliche Medikamente auf rational – wiss. Basis erhalten zu können, wird durch Patienten erkannt
- Ausführliche Diskussion im Tumorboard ist willkommen
- Wichtig: Aufklärung über mögliche Lebensverlängerung bei guter Lebensqualität
- Heilung weiterhin schwer zu erreichen, in Einzelfällen jedoch durchaus erreichbar
- Anschlussbehandlungen möglich





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

