



Strahlentherapie am Klinikum Dortmund  $\,^{\circ}$  Dr. med. R. Rohn & Kollegen Beurhausstraße 40  $\,^{\circ}$  44137 Dortmund

**Praxis** 

Dres. med. Kempe/Husemann

Baroper Str. 424

44227 Dortmund

Sekretariat Sekretariat (0231) 953 20 940 (0231) 953 21 101

Terminvergabe
Terminvergabe

(0231) 953 21 101 (0231) 953 21 361

(0231) 953 20 617

Kam/Li

Datum

02.05.2013

⊠ Kinderklinik Herrn Prof. Dr. med. Schneider im Hause/ K1

⊠ Herrn PD Dr. med. Schultheiß Direktor der Neuro-Chir. Klinik Klinikzentrum Nord

M Herrn Bieling

Patient Herr Manuel

Bieling \*19.09.1988

Am Gardenkamp 55 in 4227 Dortmund

BEK/GEK - ID.-Nr.: 26223

Diagnose:	Hirneigner maligner Tumor
Lokalisation:	33 mm große der rechten Kleinhirnhemisphäre
Histologie:	Prof. Lorenzen E-Nr: 4002/13: Medulloblastom/Grad IV nach WHO, teil-
	weise sogenanntes desmoplastisches Medulloblastom, Infiltration in die
	cerebelläre Leptomenings
Stadium:	M0, initialer Kenntnisstand; später beurteilt als M2b
<b>Bisherige Therapie</b>	➤ Seit 2012 Kopfschmerzen
und Verlauf:	> 19.02.13 Synkope, bildgebend Hirnprozess mit Liquorstau
	> 20.02.13 Suboccipitale Kraniotomie mit kraniocervikaler Dekompressi-
	on und Laminektomie HWK 1, Tumorexstirpation, histologische Siche-
	rung. Staging
Weitere Diagnosen:	02/13 Pneumothorax/Weichteilemphysem nach ZVK-Anlage
<b>Durchgeführte The-</b>	26.03.2013 strahlentherapeutische Aufklärung
rapie:	08.04.2013 Lagerungsvorbereitungen und Planungs-CT
	19.04.2013 Verifikation CSA
	Konzeptänderung aufgrund neuer Referenzbeurteilung
	Zurückstellen der Strahlentherapie!
Procedere:	Postoperative Chemotherapie 2 Zyklen
	Erst danach Radiatio:



DIN EN ISO 9001:2008 Zertifikat: 01100071428

## Kraniospinale Achse, hintere Schädelgrube und primäre Tumorregion

Sehr geehrte Kollegen,

wir bedanken uns für die freundliche Zuweisung Ihres Patienten, Herrn Manuel Bieling, der sich zu den o. g. Terminen in unserer Praxis vorgestellt hat.

Bzgl. der Vorgeschichte und des bisherigen Verlaufes verweisen wir auf den Brief der Neurochirurgischen Klinik des Klinikums Dortmund vom 27.02.2013 sowie die Nachrichten der Kinderklinik des Klinikums Dortmund sowie der Referenzstrahlentherapie der Studie HIT 2000 (zuletzt vom 24.04.2013).

## **Rechtfertigende Indikation:**

Bei histologisch nachgewiesenem Medulloblastom und erfolgter operativer Sanierung wurde zur Rezidivsicherung die Indikation der adjuvanten Radiatio der Primärtumorregion und des gesamten Liquorausbreitungsgebietes gestellt.

Entsprechend dem Kenntnisstand sowie den Leitlinien des Studienprotokolls HIT 2000 erfolgte die Aufklärung und vorbereitenden Maßnahmen zur Durchführung einer postoperativen Radiatio mit Anfertigen einer doppelschaligen Lagerungsmaske sowie einer Vakuummatte zur hochpräzisen und reproduzierbaren Lagerung in Bauchlage ebenso nach Planfertigstellung der kranio-spinalen Felder dessen Verifizierung.

Noch vor Bestrahlungsbeginn ergab sich referenzradiologisch die Einstufung in die Hochrisikogruppe, damit wurde in Absprache mit der Kinderklinik und entsprechend den Studienempfehlungen die Strahlentherapie zurückgestellt zur umgehenden Einleitung von 2 Zyklen zytostatischer Chemotherapie.

Entsprechend dem Studienprotokoll ist nachfolgend die Strahlentherapie im geänderten Dosiskonzept geplant.

Bei Rückfragen stehen wir selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung und verbleiben

mit freundlichen kollegialen Grüßen

Dr. med. R. Rohn FA f. Strahlentherapie Frau Dr. med. B. Gerlach FÄ f. Strahlentherapie Dr. med. O. Waletzko FA f. Strahlentherapie