UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

CCCF COMPREHENSIVE CANCER CENTER FREIBURG

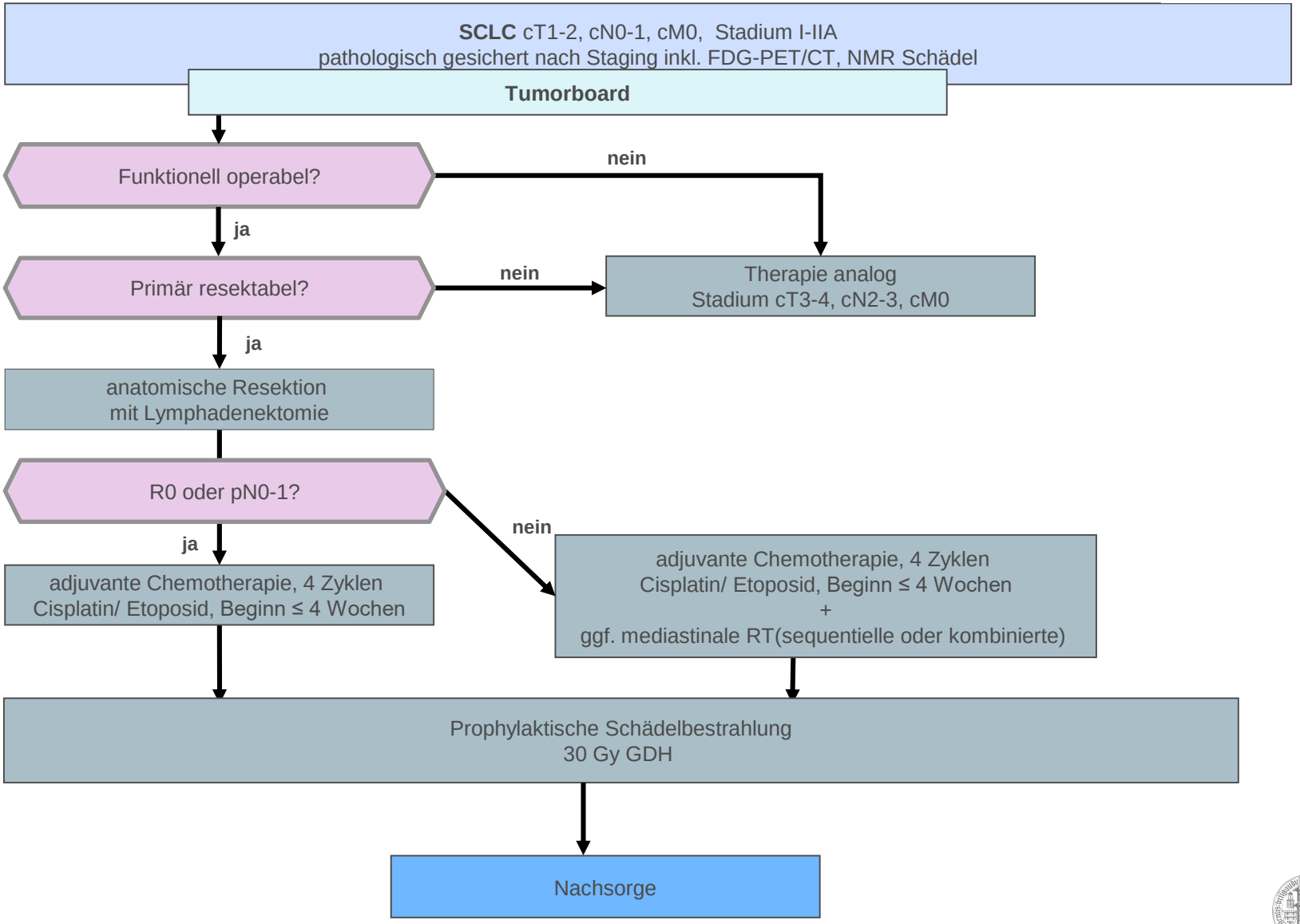
Kleinzelliges Lungenkarzinom (SCLC)

Verantwortlich: PD Dr. Gkika, Dr. Rawluk,
PD Dr. Schmid, Prof. Waller

Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel
Stand: 06/2023, gültig bis 06/2024
Version 6.1

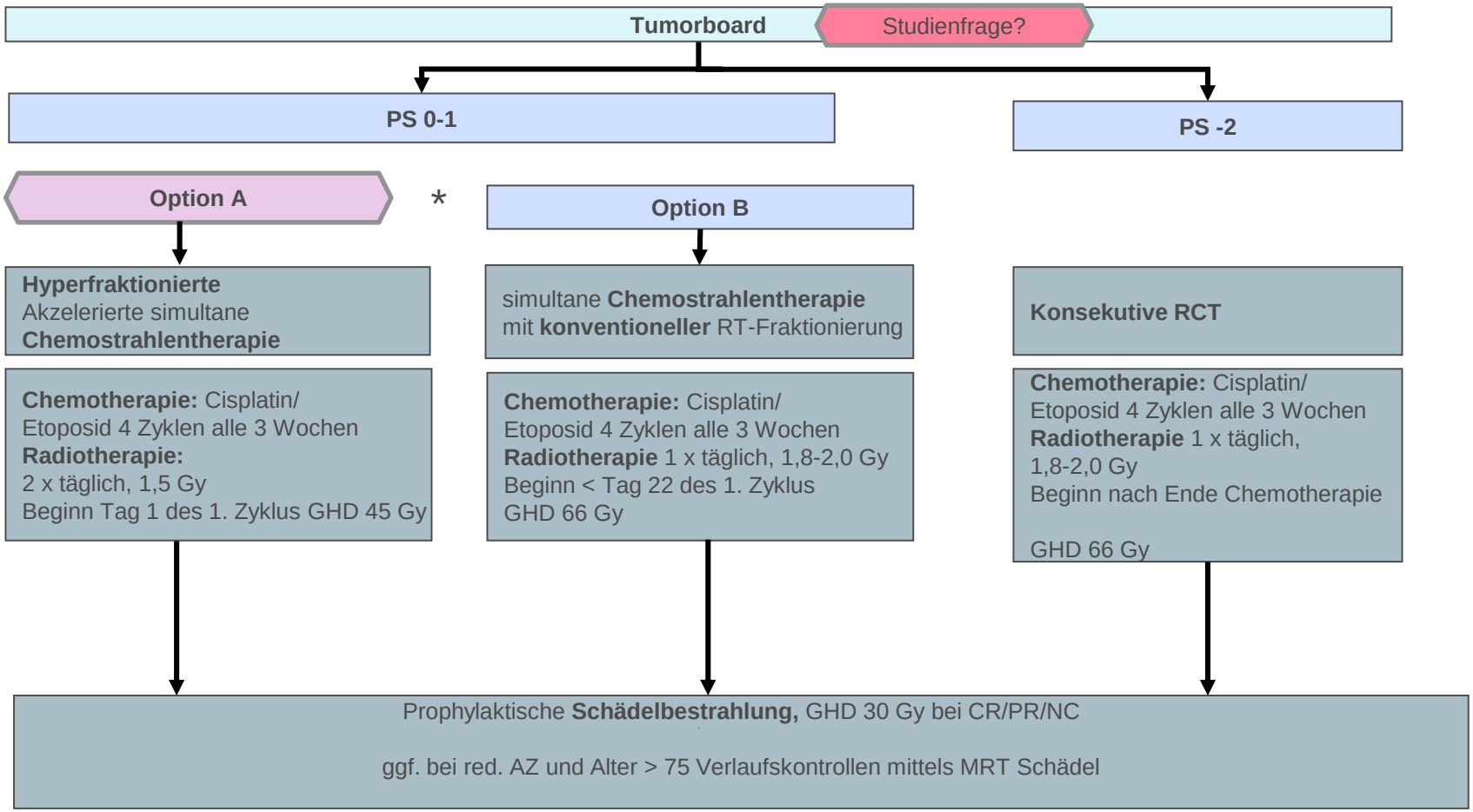
Kleinzelliges Lungenkarzinom (SCLC)

Therapeutischer Algorithmus T1-2 N0/1 M0



Kleinzelliges Lungenkarzinom (SCLC)

Therapeutischer Algorithmus T3-4 und/oder N2-3 M0



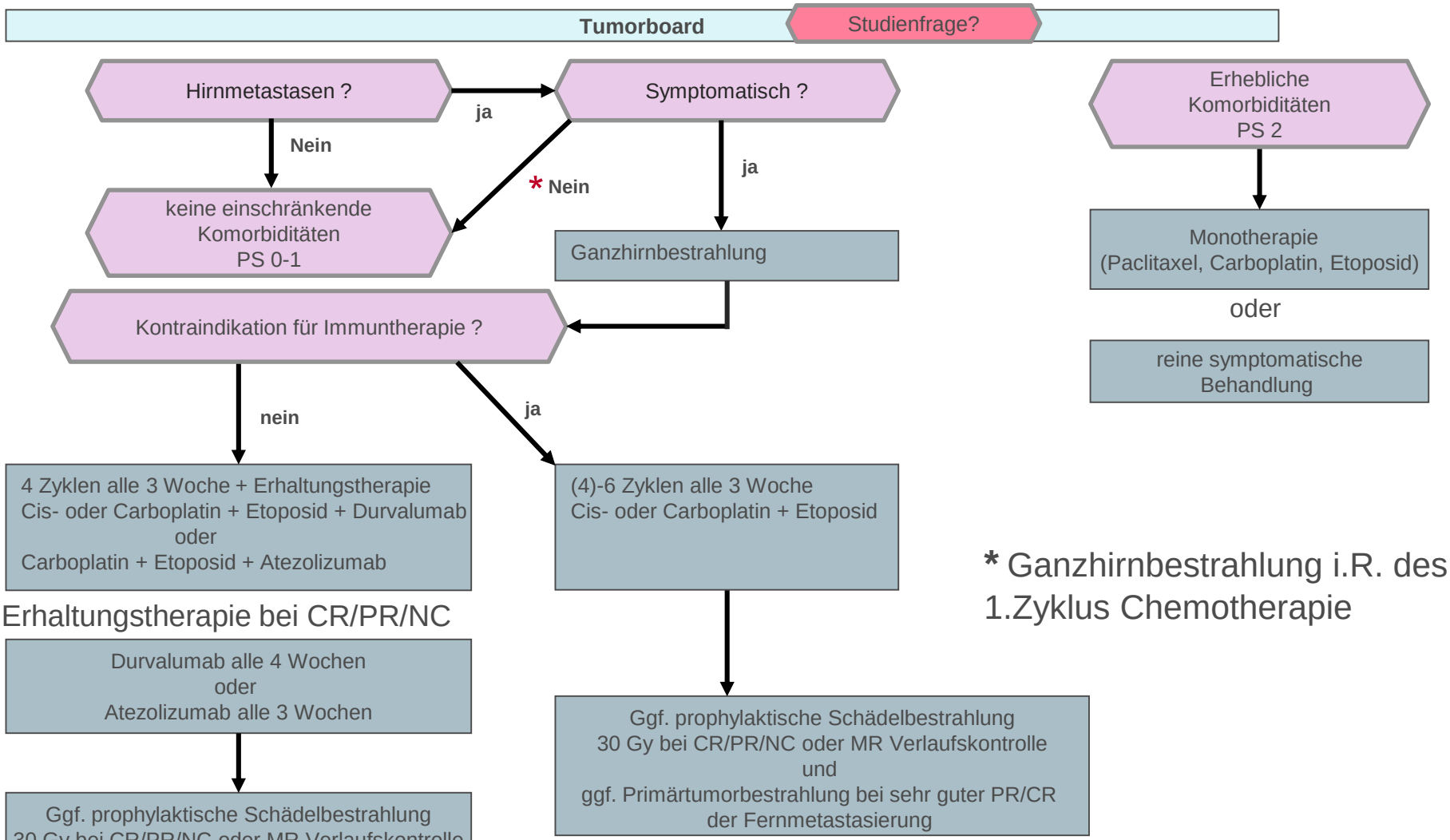
Nach jedem 2. Zyklus Chemotherapie radiologisches Restaging

*Option A (hyperfraktionierte simultane Chemostrahlentherapie) und Option B (simultane Chemostrahlentherapie mit konventioneller RF-Fraktionierung) sind annähernd gleichwertig

Verantwortlich: Prof Dr. Gkika, Dr. Rawluk, PD Dr. Schmid, Prof. Waller
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel, Stand: 06/23, gültig bis 06/24, Version 6.1

Kleinzelliges Lungenkarzinom (SCLC)

Therapeutischer Algorithmus T1-4 N0-3 M1



* Ganzhirnbestrahlung i.R. des 1.Zyklus Chemotherapie

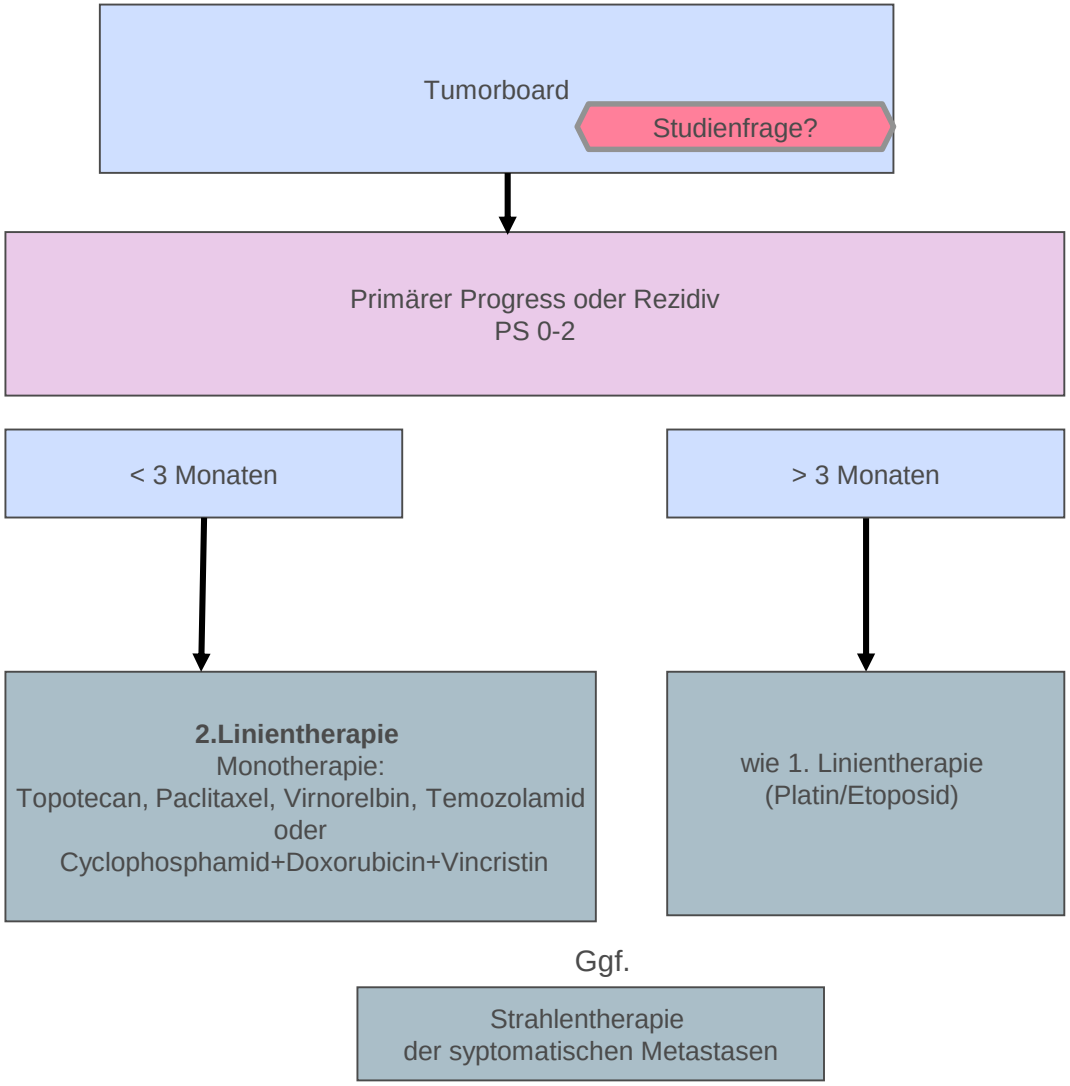
PS: ECOG/WHO-Performance-Status

Nach jedem 2. Zyklus Chemotherapie radiologisches Restaging

Verantwortlich: Prof Dr. Gkika, Dr. Rawluk, PD Dr. Schmid, Prof. Waller
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel, Stand: 06/23, gültig bis 06/24, Version 6.1

Kleinzelliges Lungenkarzinom (SCLC)

Therapeutischer Algorithmus bei Rezidiv



Kleinzelliges Lungenkarzinom (SCLC)

Remissionskriterien (WHO)

Remissions-status		Messbarer Tumor	Skelettmetastasen	Nichtmessbarer Tumor
Komplette Remission	CR	Vollständige Rückbildung aller messbaren Tumorparameter für ≥ 4 Wochen[1]	Vollständige Rückbildung aller ossären Tumorbefunde (Röntgen/Szintigrafie) für ≥ 4 Wochen[1]	Vollständige Rückbildung aller Tumorsymptome/-parameter für ≥ 4 Wochen[1]
Partielle Remission	PR	Größe (Fläche a x b) aller messbaren Tumorparameter im Vergleich zur Ausgangsgröße ≤ 50% für ≥ 4 Wochen[1], kein Auftreten neuer Metastasen, keine Tumorprogression	Größenabnahme/Rekalzifizierung osteolytischer Läsionen bzw. Dichteabnahme (Röntgenbild)osteoblastische Läsionen für ≥ 4 Wochen[1]	Tumorsymptome/-parameter im Vergleich zum Ausgangsbefund ≤ 50% für ≥ 4 Wochen[1], kein Auftreten neuer Metastasen, keine Zunahme von Tumorsymptomen/-parametern anderer Art
Tumorstill-stand[2] = No Change	NC	Größe (Fläche a x b) aller messbaren Tumorparameter im Vergleich zur Ausgangsgröße 50-125% für ≥ 4 Wochen[1], kein Auftretern neuer Metastasen, keine Tumorprogression	Unveränderter Befund osteolytischer bzw. osteoblastischer Läsionen für ≥ 4 Wochen[1](frühestens 8 Wochen nach Therapiebeginn beurteilbar)	Tumorsymptome/-parameter im Vergleich zum Ausgangsbefund 50-125% für ≥ 4 Wochen[1], kein Auftreten neuer Metastasen, keine Zunahme von Tumorsymptomen/-parametern anderer Art
Progression = Progressive Disease	P PD	Größe (Fläche a x b) aller messbaren Tumorparameter im Vergleich zur Ausgangsgröße > 125%, Auftreten neuer Metastasen	Größenzunahme osteolytischer bzw. osteoblastischer Läsionen > 25%, Auftreten neuer Läsionen	Tumorsymptome/-parameter im Vergleich zum Ausgangsbefund > 125%, Auftreten neuer Metastasen, Zunahme von Tumorsymptomen/-parametern

[1] gesichert durch zwei Untersuchungen im Abstand von ≧ 4 Wochen

[2] "Minor Response (MR)": Tumorgröße im Vergleich zur Ausgangsgröße 50 - 75 %, z.T. angegeben in klinischen Studien

Gültigkeit	Datum der Aktualisierung	Version	Änderung	Verantwortliche
	28.07.2009	1	Ersterstellung	-
Bis März 2011	14.06.2010	Version 2	-	Prof. Dr. Stremmel
Bis März 2012	13.05.2011	Version 2	-	Prof. Dr. Stremmel
Bis März 2013	30.09.2012	Version 3	Anpassung der Verantwortlichen	Dr. S. Wiesemann
Bis März 2014	25.10.2013	Version 3	Anpassung der Verantwortlichen	M. Bischoff, Dr. S Wiesemann, Prof. Dr. C. Waller
Bis März 2016	14.11.2014	3.1	Anpassung der Verantwortlichen, Anpassung des Layouts	M. Bischoff, Prof. Dr. U. Nestle, Dr. S Wiesemann, Prof. Dr. C. Waller
April 2016 - Oktober 2017	12.04.2016	3.2	Anpassung der Verantwortlichen,	Prof. Dr. U. Nestle, Dr. J. Rawluk, Prof. Dr. C. Waller, Dr. S Wiesemann
September 2017 September 2018	21.09.2017	4	Anpassung der Verantwortlichen	Dr- E. Gkika, Dr. J. Rawluk, Prof. Dr. C. Waller, Dr. S. Wiesemann
September 2018 – September 2019	06.11.2018	5	Anpassung der Verantwortlichen	Dr. E. Gkika, Dr. J. Rawluk, Dr. S. Schmid, Prof. Dr. C. Waller

September 2019 – September 2020	14.08.2019	5	Anpassung der Verantwortlichen	Dr. E. Gkika, Dr. J. Rawluk, Dr. S. Schmid, Prof. Dr. C. Waller
Januar 2021 – Januar 2022	12.01.2021	6	Entfernung von Folien, Aktualisierung der Folien	Dr. E. Gkika, Dr. J. Rawluk, Dr. S. Schmid, Prof. Dr. C. Waller
Mai 2022 – Mai 2023	02.05.2022	6	Verlängerung der Gültigkeit, Anpassung Titel der Verantwortlichen	PD. Dr. E. Gkika, Dr. J. Rawluk, PD Dr. S. Schmid, Prof. Dr. C. Waller
Juni 2023 – Juni 2024	20.06.2023	6.1	Inhaltliche Aktualisierung der Folien, Anpassung Titel der Verantwortlichen	Prof. Dr. E. Gkika, Dr. J. Rawluk, PD Dr. S. Schmid, Prof. Dr. C. Waller