UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

Hirnmetastasen

Federführend PD. Dr. Ilinca Popp

In Namen der Leitlinienkommission:

Prof. Dr. Antje Aschendorff, Prof. Dr. Jürgen Beck, Prof. Dr. Volker Coenen, PD Dr. Theo Demerath, Dr. Soroush Doostkam, Prof. Dr. Jesus Duque-Afonso, PD Dr. Christine Gizaw, Prof. Dr. Jürgen Grauvogel, Prof. Dr. Anca-Ligia Grosu, Prof. Dr. Jonas Hosp, Prof. Dr. Jan-Helge Klingler, Prof. Dr. Andreas Knopf, Prof. Dr. Marcia Machein, Prof. Dr. Dr. Philipp Meyer, Dr. Nicolas Noel Neidert, PD Dr. Ilinca Popp, Prof. Dr. Marco Prinz, PD Dr. Peter Reinacher, PD Dr. Roland Rölz, Dr. Henning Schäfer, Dr. Christian Scheiwe, PD Dr. Florian Scherer, Dr. Daniel Schnell, PD Dr. Elisabeth Schorb, Dr. Mukesch Shah, Dr. Jakob Strähle, Prof. Dr. Horst Urbach

Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel
Stand: 11/2024, gültig bis 10/2025
Version 6

Struktur der SOP´s

Zeichenerklärung

Entscheidungsfrage?

Diagnostik

Therapie

Tumorboard

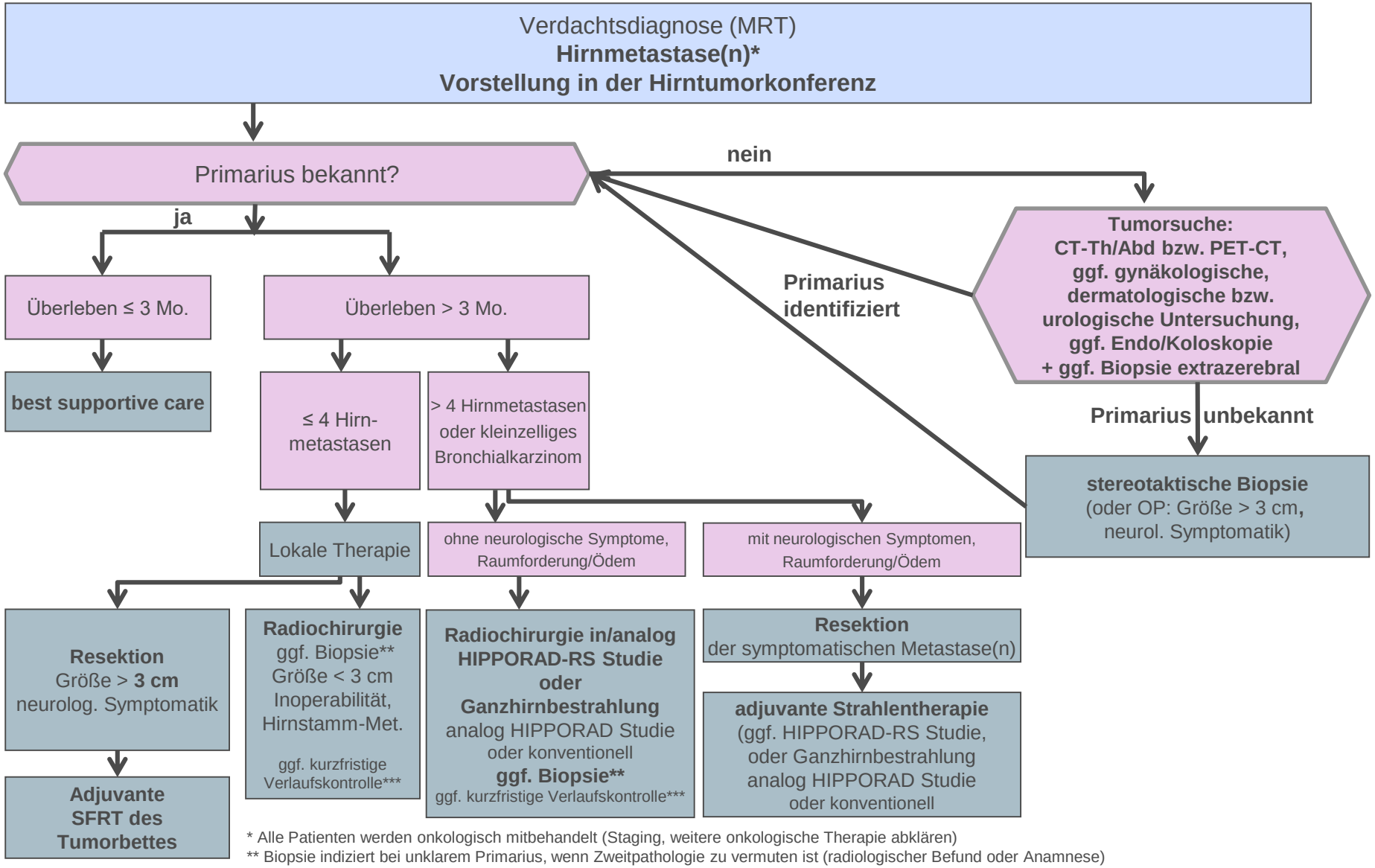
Nachsorge

individuelle Therapie

Studienfrage?

Befund

Hirnmetastasen



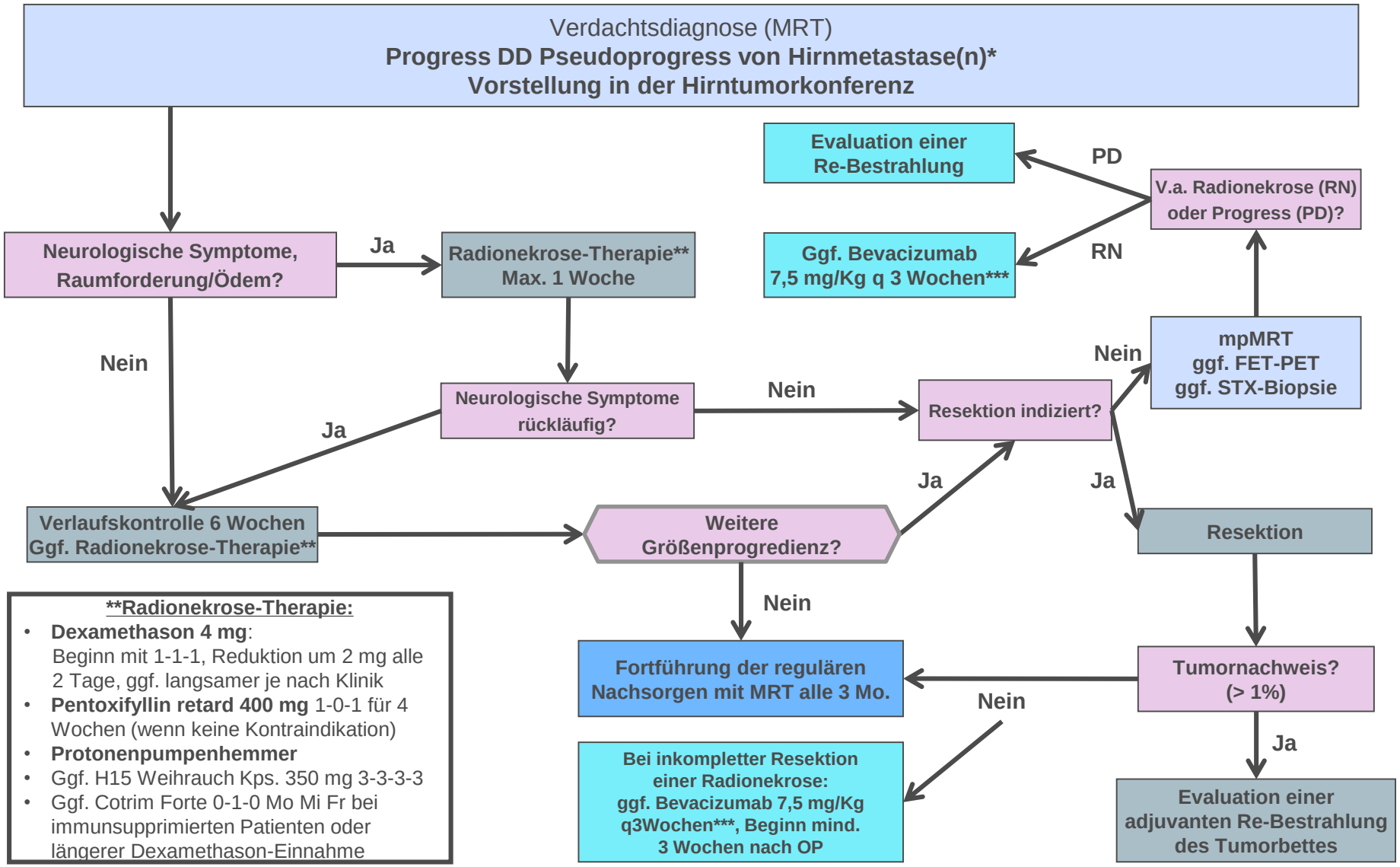
* Alle Patienten werden onkologisch mitbehandelt (Staging, weitere onkologische Therapie abklären)
** Biopsie indiziert bei unklarem Primarius, wenn Zweitpathologie zu vermuten ist (radiologischer Befund oder Anamnese)
*** Wenn eine ZNS-gängige/wirksame Systemtherapie verfügbar ist, kann bei asymptomatischen kleinen (≤ 5 mm) Metastasen, die nicht eloquent lokalisiert sind, die lokale Therapie ggf. verschoben werden. Hier sind allerdings engmaschige MRT-Verlaufskontrollen notwendig.

In Anlehnung an die Leitlinien der Neuroonkologischen Arbeitsgemeinschaft (NOA): http://www.neuroonkologie.de/leitlinien

Federführend PD Dr. Ilinca Popp im Namen der Leitlinienkommission
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel, Stand: 11/24 gültig bis: 10/25, Version 6

UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

Hirnmetastasen



****Radionekrose-Therapie:**

- **Dexamethason 4 mg**: Beginn mit 1-1-1, Reduktion um 2 mg alle 2 Tage, ggf. langsamer je nach Klinik
- **Pentoxifyllin retard 400 mg** 1-0-1 für 4 Wochen (wenn keine Kontraindikation)
- **Protonenpumpenhemmer**
- Ggf. H15 Weihrauch Kps. 350 mg 3-3-3-3
- Ggf. Cotrim Forte 0-1-0 Mo Mi Fr bei immunsupprimierten Patienten oder längerer Dexamethason-Einnahme

* Alle Patienten werden onkologisch mitbehandelt (Re-Staging, weitere onkologische Therapie abklären)
***Cave: Kassenantrag notwendig, Überprüfung möglicher Kontraindikationen.

In Anlehnung an die Leitlinien der Neuroonkologischen Arbeitsgemeinschaft (NOA): http://www.neuroonkologie.de/leitlinien

Federführend PD Dr. Ilinca Popp im Namen der Leitlinienkommission
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel, Stand: 11/24 gültig bis: 10/25, Version 6

UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

Gültigkeit	Datum der Aktualisierung	Version	Änderung	Verantwortliche
Bis November 2016	26.05.2015	1	Ersterstellung	M. Bischoff, Prof. Dr. V. A.Coenen, Prof. Dr. S. Gläsker, Prof. Dr. A. Grosu, PD Dr. M. Machein, PD Dr. A. Weyerbrock , Prof. Dr. J. Zentner
November 2016 – November 2018	09.05.2017	2	Anpassung der Verantwortlichen, inhaltliche Aktualisierung der Folien	Dr. Dr. Oehlke, PD Dr. Schnell, Prof. Dr. Coenen, Dr. Schmucker, Prof. Dr. Grosu, PD Dr. Machein, Prof. Dr. Zentner
Januar 2019 – Januar 2021	20.02.2019	3	Anpassung der Verantwortlichen, inhaltliche Aktualisierung der Folien	PD Dr. Schnell, Prof. Dr. Coenen, Prof. Dr. Grosu, Prof. Dr. Machein, Prof. Dr. Beck, Dr. Popp, Dr. Scherer, Dr. Duque,
Juni 2021 – Juni 2022	14.06.2021	4	Anpassung der Verantwortlichen, inhaltliche Aktualisierung der Folien	Dr. I. Popp (federführend) im Namen der Leitlinienkommission
Juni 2022– Juni 2023	05.07.2022	4	Gültigkeitsprüfung: Verlängerung	Dr. I. Popp (federführend) im Namen der Leitlinienkommission
Juni 2023– Juni 2024	16.10.2023	5	inhaltliche Aktualisierung der Folien	Dr. I. Popp (federführend) im Namen der Leitlinienkommission
November 2024 – Oktober 2025	12.11.2024	6	inhaltliche Aktualisierung der Folien	PD Dr. I. Popp (federführend) im Namen der Leitlinienkommission