



**UNIVERSITÄTS
KLINIKUM** FREIBURG

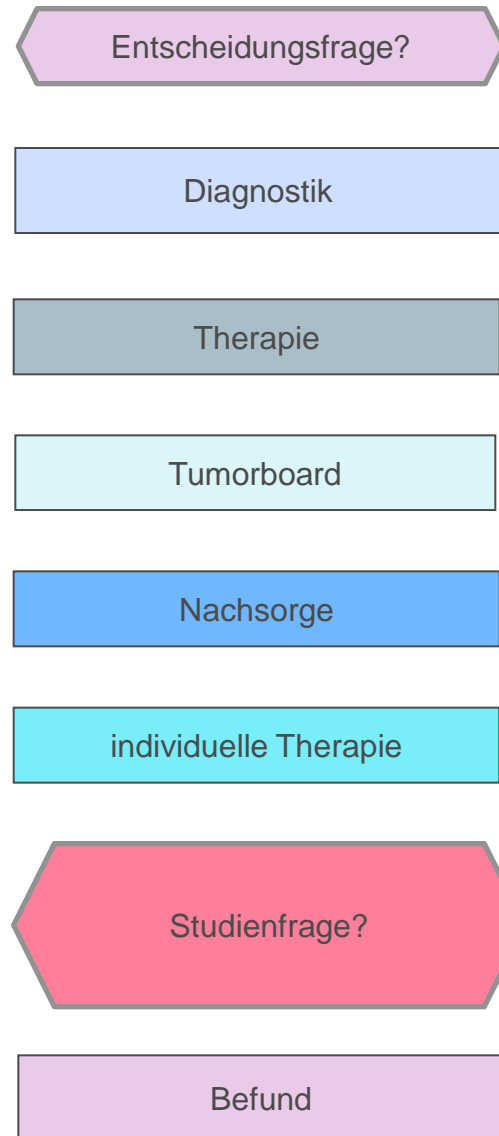
CCCF COMPREHENSIVE CANCER CENTER FREIBURG

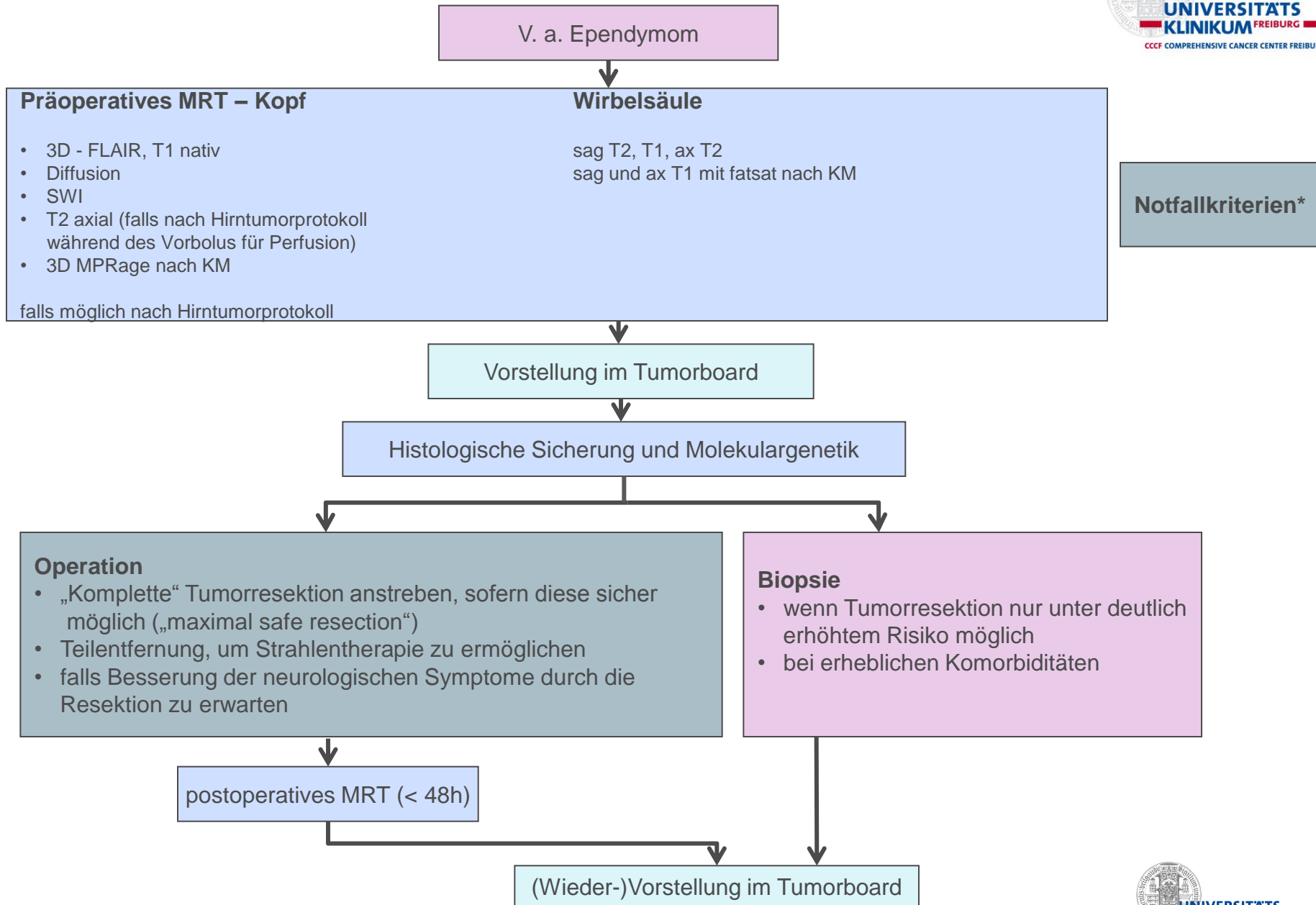
Ependymome

Verantwortliche: PD Dr. Schnell, Prof. Dr. Urbach,
Prof. Dr. Machein, Prof. Dr. Beck, PD Dr. Dr. Nicolay,
Prof. Dr. Grosu, Prof. Dr. Coenen, Dr. Doostkam
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel
Stand 01/2019, gültig bis 01/2021
Version 2.0

Struktur der SOP

Zeichenerklärung

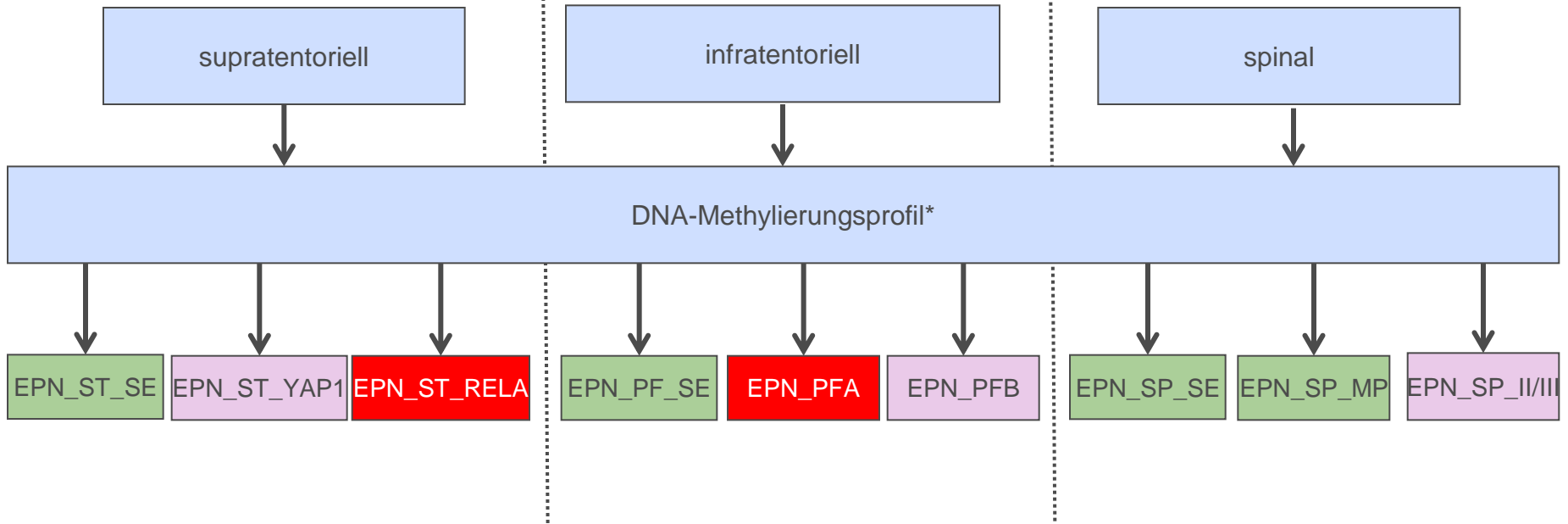




Diagnostik

Ependymome

(Klassifikation basierend auf Lokalisation und molekularer Analyse*)



WHO°I, sehr niedriges Risiko, gute Prognose



WHO°II/III, niedriges Risiko, intermediäre Prognose



WHO°II/III, hohes Risiko, schlechte Prognose

- Panjtler et al., Cancer Cell, 2015
- Witt et al., Neur Oncol, 2018
- Cavalli et al., Acta Neuropathol, 2018

* <http://www.cell.com/cancer-cell/pdf/S1535-6108%2815%2900135-X.pdf>

Therapie

Ependymom

Subependymom
EPN_ST_SE
EPN_PF_SE
EPN_SP_SE

EPN_SP_MP

EPN_PFB

EPN_ST_YAP1

EPN_SP_II/III

EPN_ST_RELA

EPN_PFA

Komplettresektion

Teilresektion

Komplettresektion

Teilresektion

Komplettresektion

Teilresektion

Nachresektion
sicher möglich

Nachresektion,
nicht sicher
möglich

Nachresektion
sicher möglich

Nachresektion,
nicht sicher
möglich

Nachresektion
sicher möglich

Nachresektion,
nicht sicher
möglich

2nd look
surgery

2nd look
surgery

2nd look
surgery

Teilresektion

Teilresektion

Strahlentherapie

Studienfrage?

MRT-Kontrolle
(3 Monate)

MRT-Kontrolle
(3 Monate)

MRT-Kontrolle
(3 Monate)

Strahlentherapie

*In Abh. des MRT-Befundes ggf. Vorstellung RTx bei V.a. EPN_PFB Progress
** falls keine Studien verfügbar RTx als Alternative

Nachsorge

