UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

Mammakarzinom

Verantwortlich: Prof. Dr. J. Duque, Dr. M. Herden, Dr. B. Rautenberg,
Prof. Dr. F.-A. Taran,
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel
Stand: 02/2024, gültig bis 01/2025
Version 3.0

Struktur der SOP´s

Zeichenerklärung

Entscheidungsfrage?

Pfeil senkrecht ↓	Bedeutung : ja
Pfeil waagrecht →	Bedeutung : nein
Pfeil gestrichelt – →	Bedeutung: optional

Therapie

Tumorboard

Nachsorge

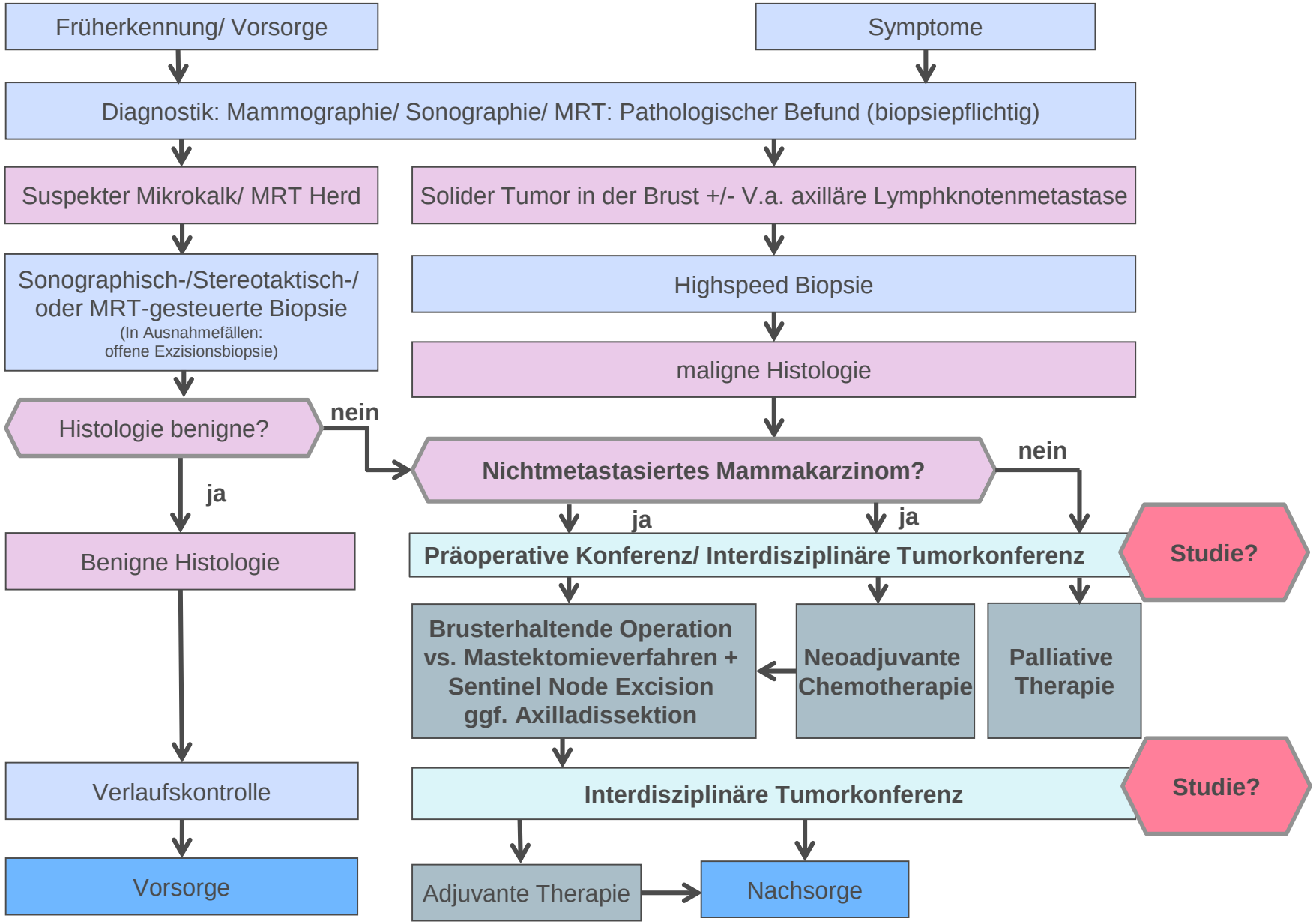
individuelle Therapie

Diagnostik

Befund

Studienfrage?

Mammakarzinom: lokoregionale Primärerkrankung

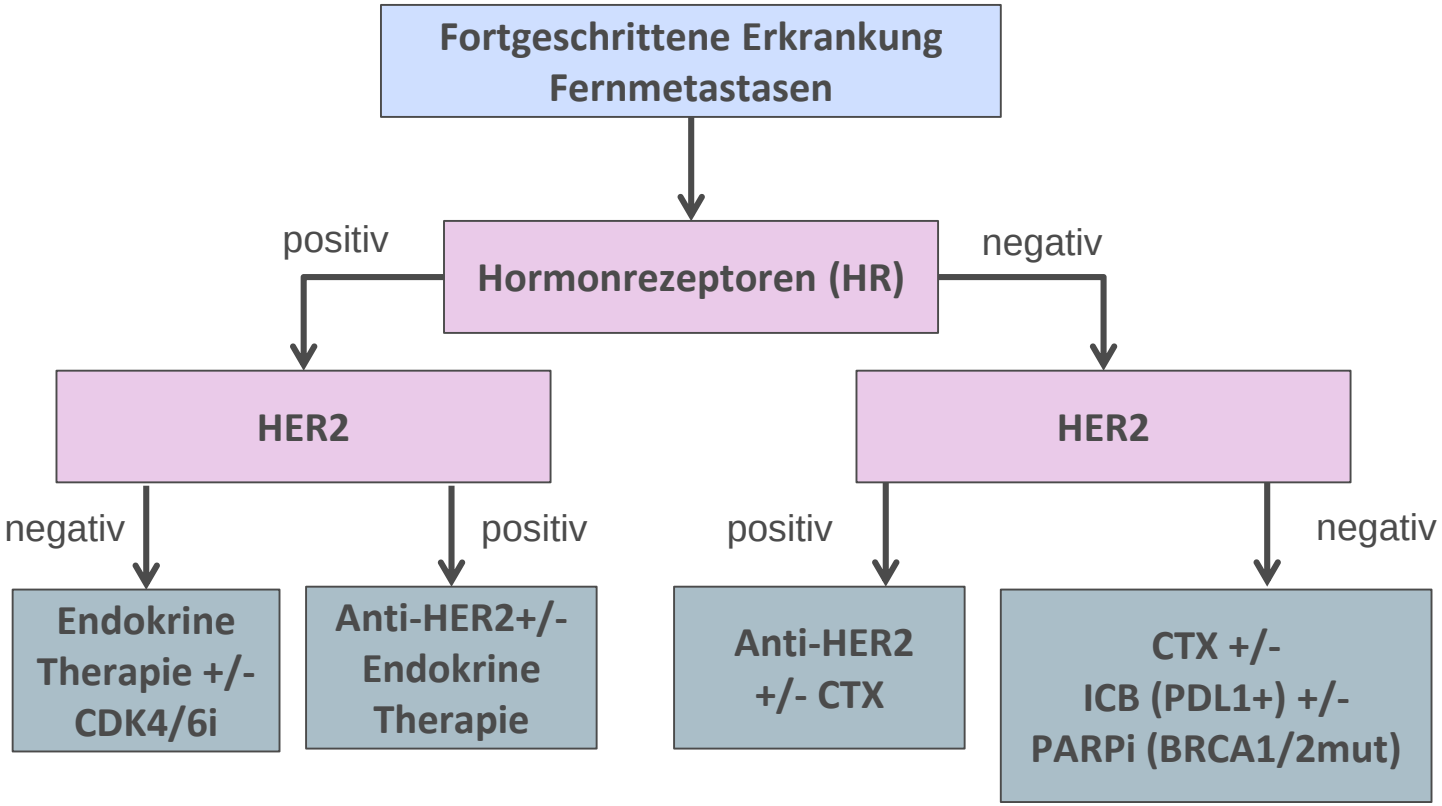


S3-Leitlinie Mammakarzinom Version 4.1, 2018

Verantwortlich: Prof. Dr. J. Duque, Dr. M. Herden, Dr. B. Rautenberg, Prof. Dr. F.-A. Taran,
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel; Stand: 02/24, gültig bis 01/25, Version 3.0

UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

Mammakarzinom: fortgeschrittene bzw. metastasierte Erkrankung

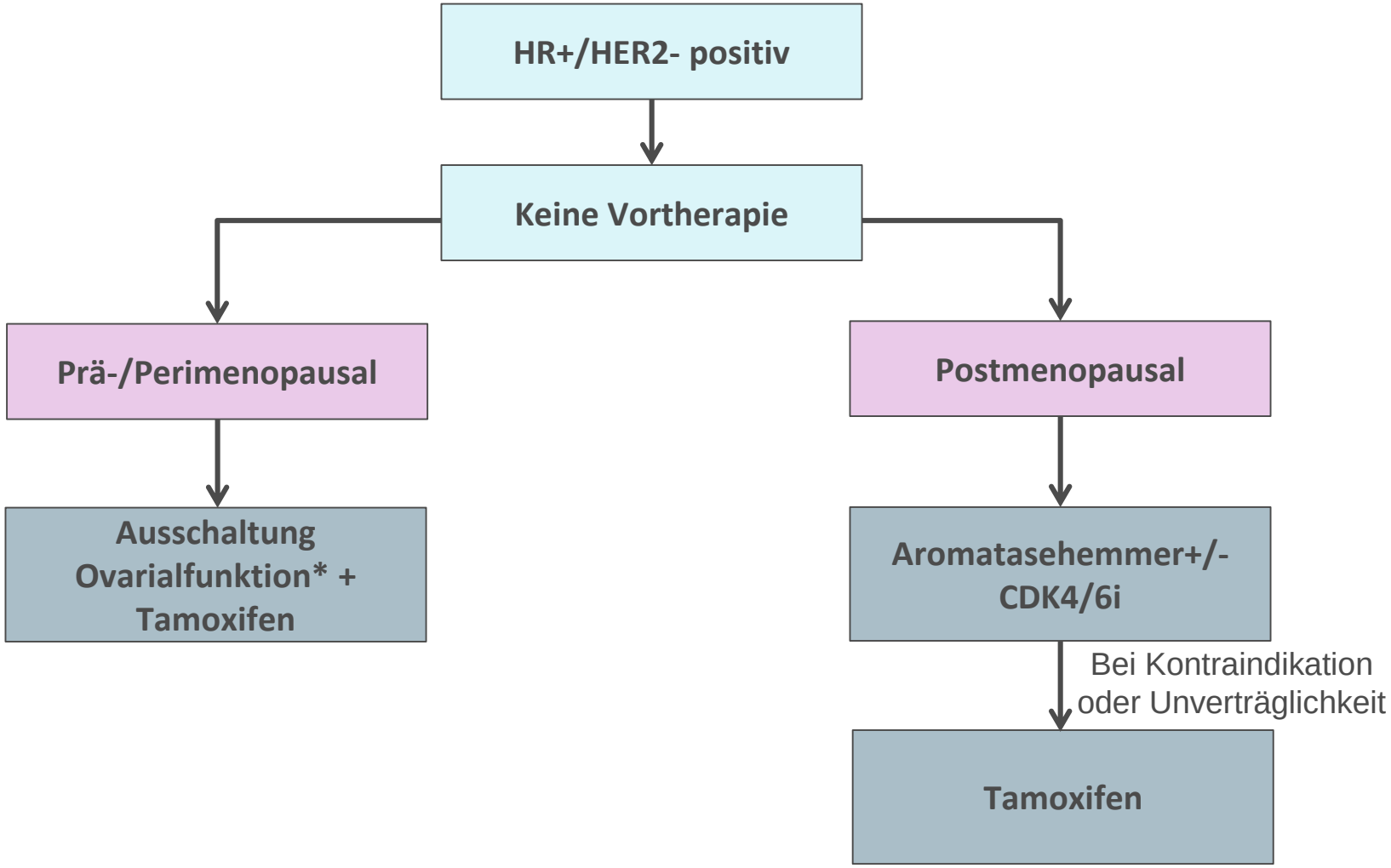


Verantwortlich: Prof. Dr. J. Duque, Dr. M. Herden, Dr. B. Rautenberg, Prof. Dr. F.-A. Taran,
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel; Stand: 02/24, gültig bis 01/25, Version 3.0

UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

Mammakarzinom: fortgeschrittene bzw. metastasierte Erkrankung

HR+ HER2- Mammakarzinom



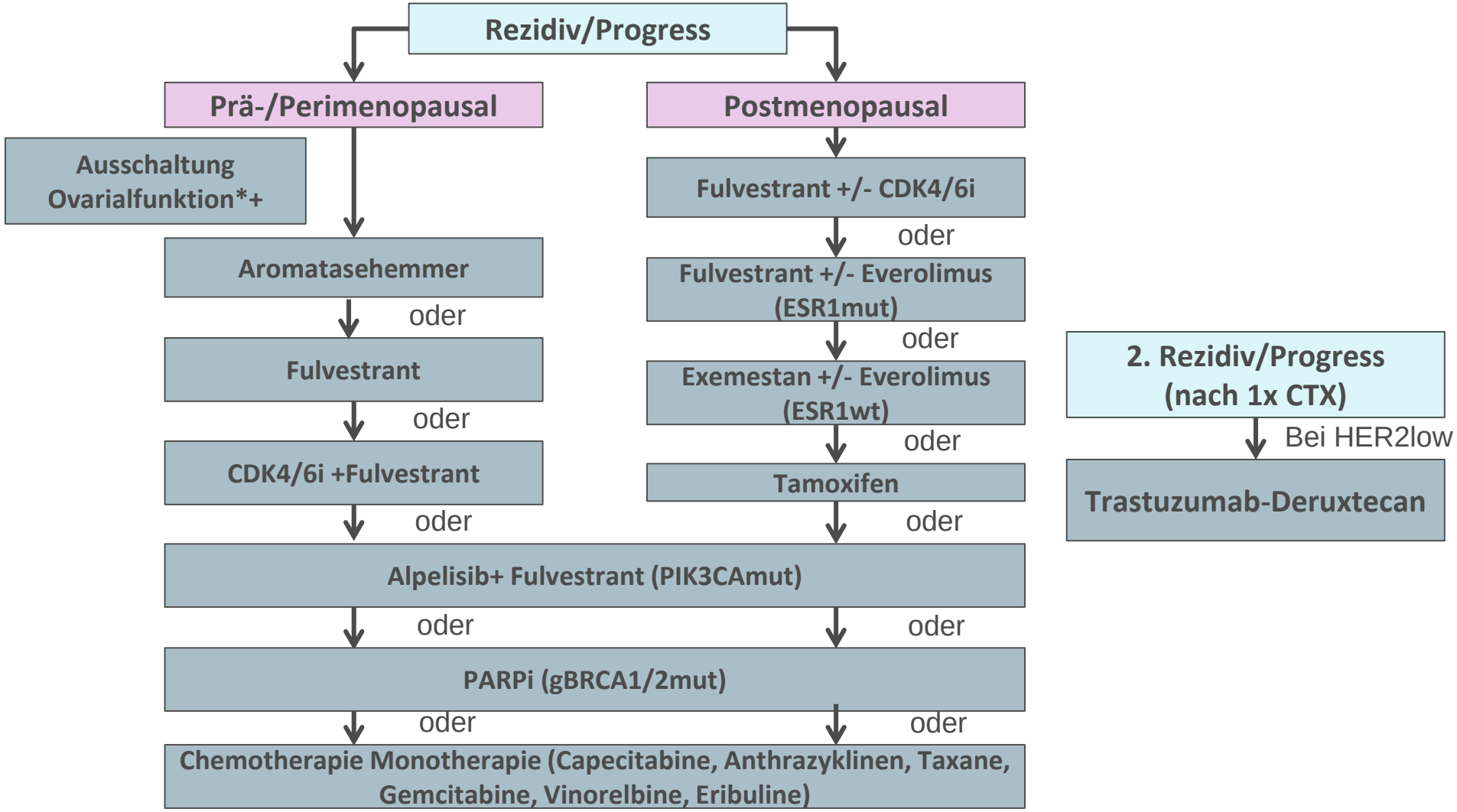
*GnRH analoga oder Ovariektomie

Verantwortlich: Prof. Dr. J. Duque, Dr. M. Herden, Dr. B. Rautenberg, Prof. Dr. F.-A. Taran,
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel; Stand: 02/24, gültig bis 01/25, Version 3.0

UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

Mammakarzinom: fortgeschrittene bzw. metastasierte Erkrankung

HR+ HER2- Mammakarzinom

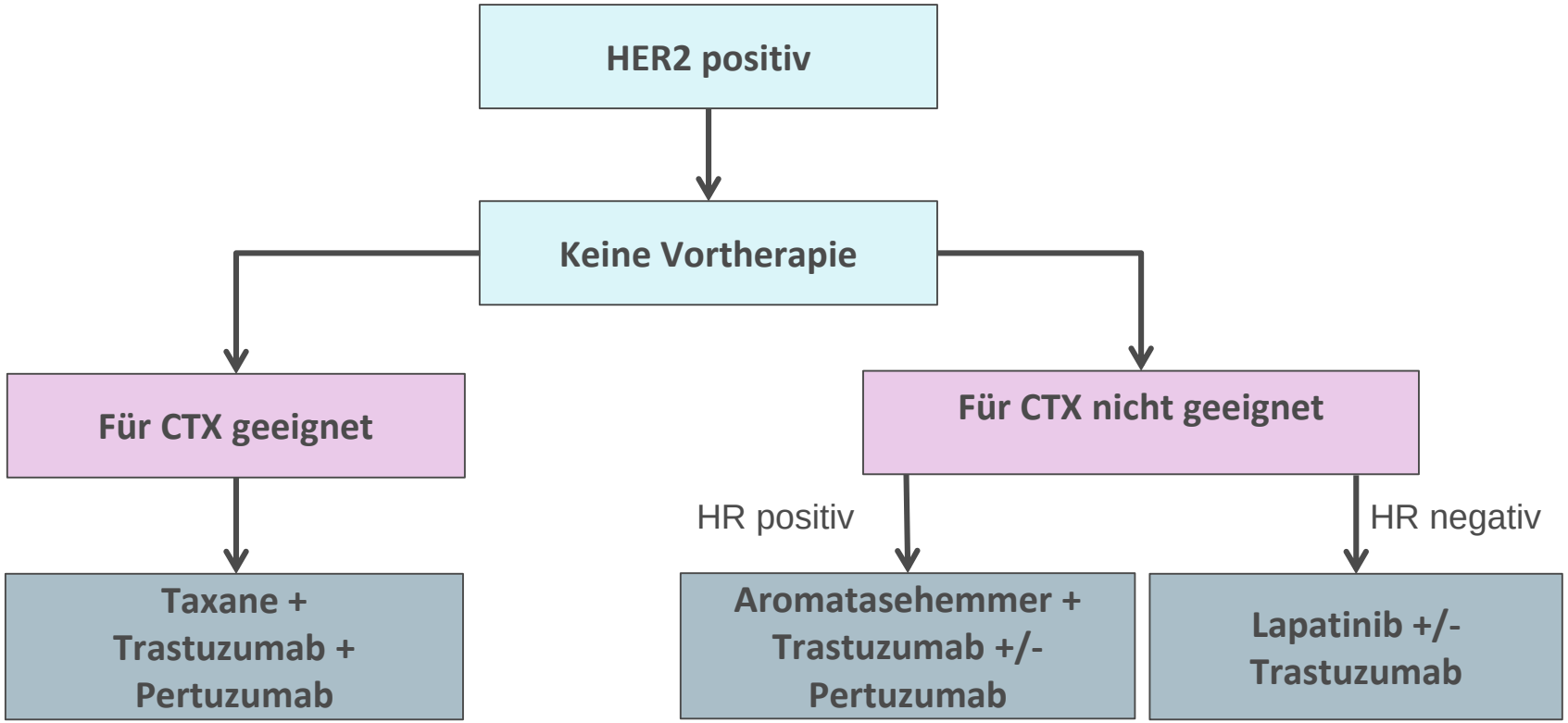


Verantwortlich: Prof. Dr. J. Duque, Dr. M. Herden, Dr. B. Rautenberg, Prof. Dr. F.-A. Taran,
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel; Stand: 02/24, gültig bis 01/25, Version 3.0

UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

Mammakarzinom: fortgeschrittene bzw. metastasierte Erkrankung

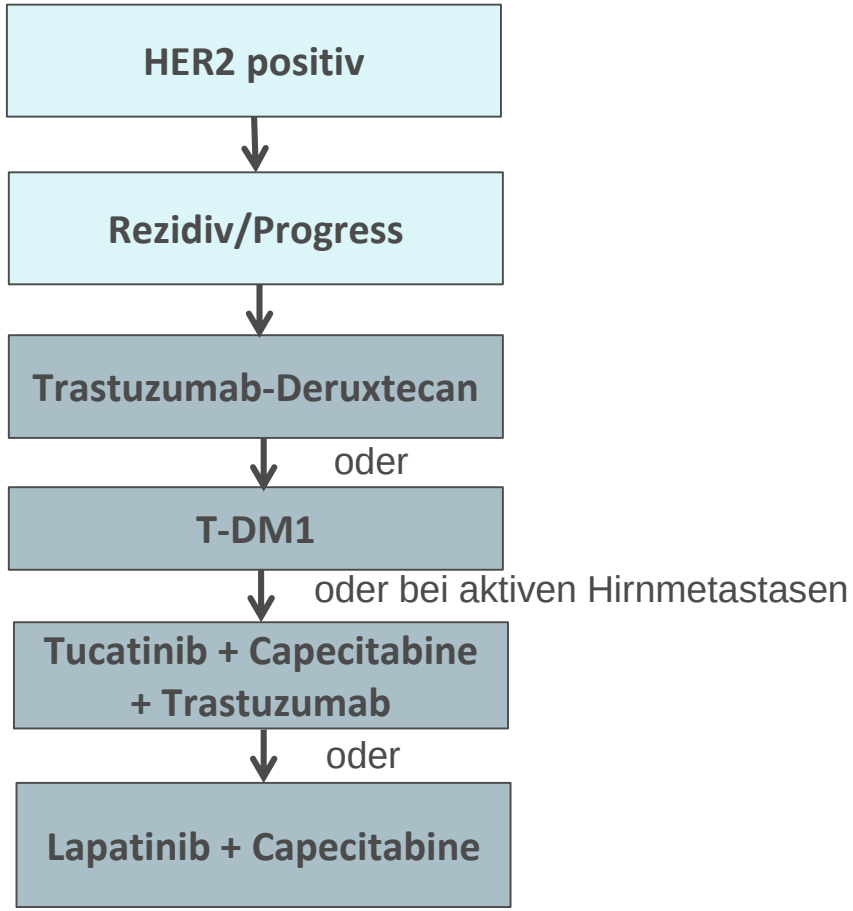
HR- HER2+ Mammakarzinom



Verantwortlich: Prof. Dr. J. Duque, Dr. M. Herden, Dr. B. Rautenberg, Prof. Dr. F.-A. Taran,
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel; Stand: 02/24, gültig bis 01/25, Version 3.0

Mammakarzinom: fortgeschrittene bzw. metastasierte Erkrankung

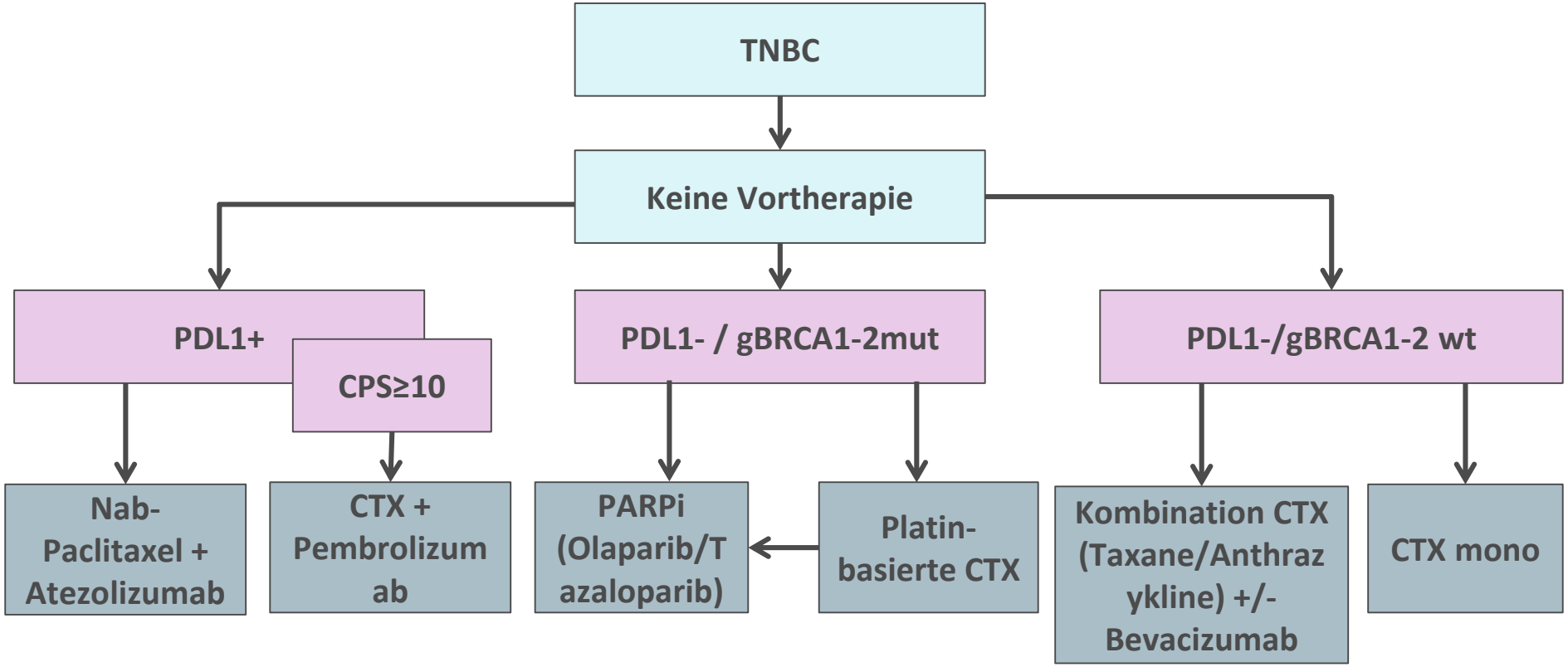
HR- HER2+ Mammakarzinom



Verantwortlich: Prof. Dr. J. Duque, Dr. M. Herden, Dr. B. Rautenberg, Prof. Dr. F.-A. Taran,
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel; Stand: 02/24, gültig bis 01/25, Version 3.0

Mammakarzinom: fortgeschrittene bzw. metastasierte Erkrankung

Triple-negatives Mammakarzinom



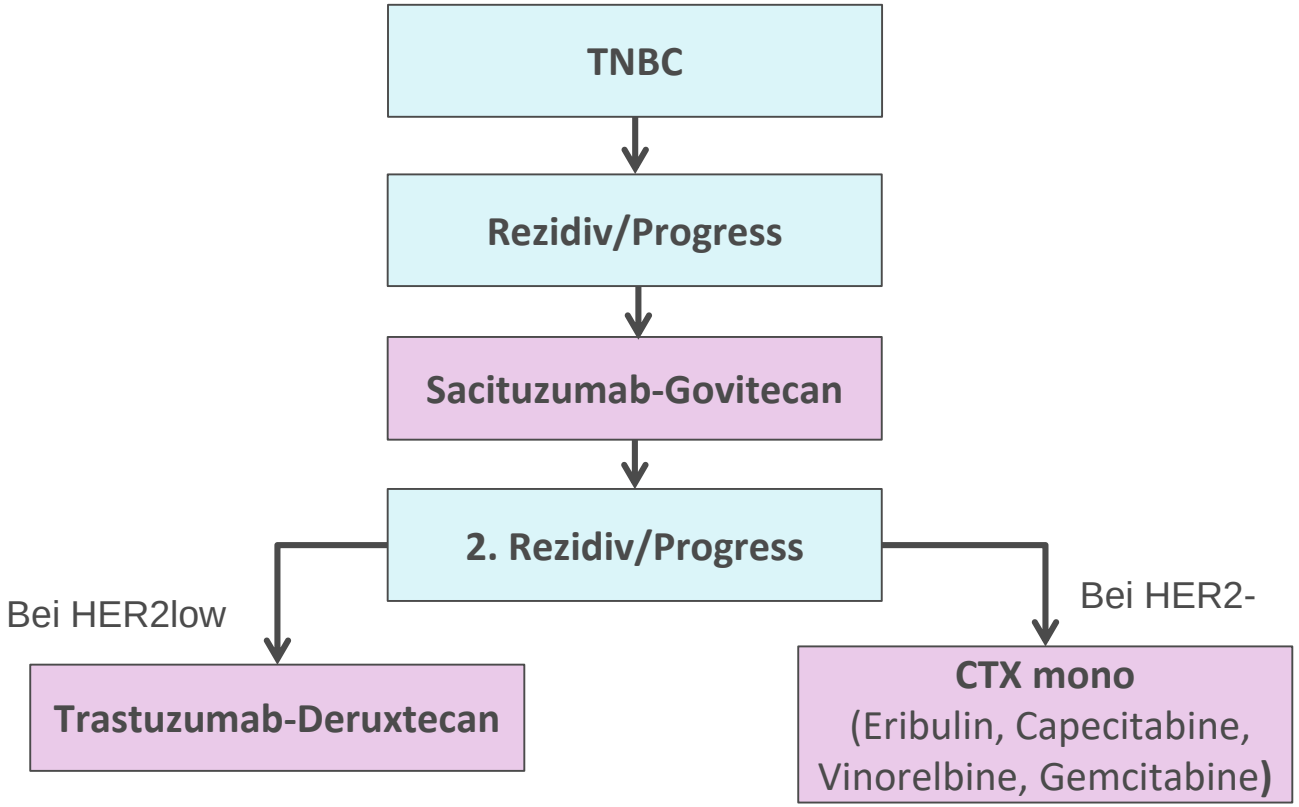
*TNBC= Triple-negatives Mammakarzinom
*CTX = Chemotherapie

Verantwortlich: Prof. Dr. J. Duque, Dr. M. Herden, Dr. B. Rautenberg, Prof. Dr. F.-A. Taran,
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel; Stand: 02/24, gültig bis 01/25, Version 3.0

UNIVERSITÄTS KLINIKUM FREIBURG

Mammakarzinom: fortgeschrittene bzw. metastasierte Erkrankung

Triple-negatives Mammakarzinom



*TNBC= Triple-negatives Mammakarzinom
*CTX = Chemotherapie

Verantwortlich: Prof. Dr. J. Duque, Dr. M. Herden, Dr. B. Rautenberg, Prof. Dr. F.-A. Taran,
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel; Stand: 02/24, gültig bis 01/25, Version 3.0

Gültigkeit	Datum der Aktualisierung	Version	Änderung	Verantwortliche
Bis August 2014	26.08.2014	1	Übertragung in CCCF-Format-Vorlage	M .Bischoff, E.Stickeler
August 2014 - August 2016	15.10.2014	1.1	Aktualisierung Folie 3	M .Bischoff, E.Stickeler
Februar 2016 - Oktober 2017	12.04.2016	2	Aktualisierung der Verantwortlichen,	Dr. T. Erbes, Prof. G. Gitsch
August 2017 - August 2019	28.07.2017	2.1	Aktualisierung Folie 3	Dr. T. Erbes, Prof. G. Gitsch
Juni 2019 - Juni 2021	25.07.2019	2.2	Anpassung der Verantwortlichen, Aktualisierung Folie 3	PD Dr. T. Erbes, Dr. J. Waldschmidt
Mai 2021 - Mai 2022	12.05.2021	2.3	Erstellung einer Historie, Anpassung der Titel der Verantwortlichen	Prof. Dr. T. Erbes
Mai 2022 - Mai 2023	27.05.2022	2.3	Verlängerung der Gültigkeit	Prof. Dr. T. Erbes
Feb 2024 – Jan 2025	16.02.2024	3.0	Anpassung der Verantwortlichkeiten, Aktualisierung der Folien	Prof. Dr. J. Duque, Dr. M. Herden, Dr. B. Rautenberg, Prof. Dr. F-A. Taran