

LABORDIAGNOSTIK BEI PRÄEKLAMPSIE (PE)



Risikofaktoren

- Alter >40 Jahre
- BMI >35 (kg/m²)
- Positive Familienanamnese
- Positive Eigenanamnese
- Mehrlingsschwangerschaft
- Nullipara
- Chronische Erkrankung

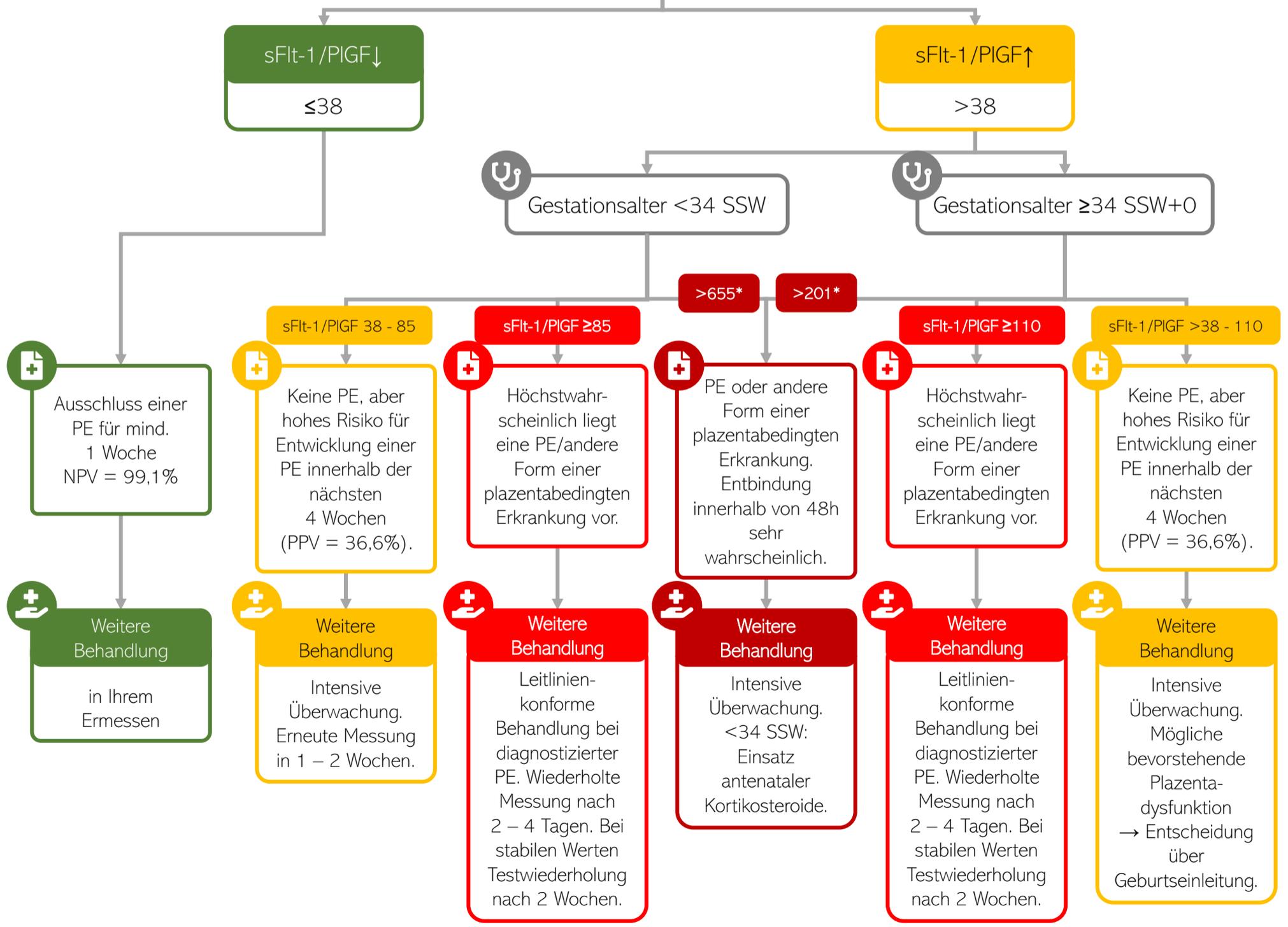
Klinische Zeichen der Präeklampsie

- Erstdiagnose Hypertonie
- Anders nicht zu erklären:
 - Oberbauchschmerzen
 - Sehstörungen
 - Lungenödem
 - Zyanose
 - Oligurie
- Fetale Wachstumsstörung
- Aa. uterinae dopplersonographisch auffällig

Laboraaffälligkeiten

- Proteinurie
- Eingeschränkte Leberfunktion
- Thrombozytopenie

sFlt-1/PIGF-Quotient
1 ml Serum



*Wert > 3. Quartil PE: Präeklampsie NPV: negativ-prädiktiver Wert PPV: positiv-prädiktiver Wert



Anmerkungen

Parameter	Probenmaterial	Präanalytik
sFlt-/PIGF-Quotient	1 ml Serum	Die Proben sollten als Eilprobe (CITO) gekennzeichnet sein und verschickt werden.

Autor:
Dr. med. C. Helmschrodt

Literatur:

- Verlohren S, Herraiz I, Lapaire O, et al. The sFlt-1/PIGF ratio in different types of hypertensive pregnancy disorders and its prognostic potential in preeclamptic patients. Am J Obstet Gynecol 2012;206:58.e1-8.
- Zeisler H, Llurba E, Chantraine F, et al. Predictive Value of the sFlt-1: PIGF Ratio in Women with Suspected Preeclampsia. N Engl J Med 2016;374:13-22.
- Zeisler H, et. al. (2018) Ultrasound in Obstetrics.
- Verlohren S, et. al. New Gestational Phase-Specific Cutoff Values for the Use of the Soluble fms-Like Tyrosine Kinase-1/Placental Growth Factor Ratio as a Diagnostic Test for Preeclampsia. Hypertension 2014

Laborpfad PE

www.praeklampsie.mzla.de

MZLA