

INTERNÍ SDĚLENÍ CENTRÁLNÍ LABORATOŘE

Zavedení nového stanovení: poměr sFlt-1 / PlGF (angiogenní index)

Určeno: všem primářům, lékařům, vrchním a vedoucím sestřám

Od 7.4.2026 zavedla Centrální laboratoř nové stanovení.

Management preeklampsie pomocí sFlt-1/PlGF

Pro zpřesnění managementu těhotných s podezřením na preeklampsii (PE) zavádíme stanovení poměru sFlt-1 / PlGF (angiogenní index). Poměr angiogenních faktorů sFlt-1 / PlGF se jeví jako vhodný marker k doplnění diagnostiky a predikce placentárních dysfunkcí.

1. Klinický přínos

- **Vyloučení PE (Rule-out):** Poměr ≤ 38 s jistotou 99,3 % vylučuje rozvoj preeklampsie v následujících 7 dnech.
- **Predikce komplikací:** Identifikace rizika rozvoje placentární dysfunkce, zejména preeklampsie.
- **Optimalizace hospitalizací:** Cílené odeslání rizikových pacientek do specializované prenatální poradny a optimalizace managementu péče o těhotné.

2. Indikace k vyšetření

Vyšetření je určeno pro těhotné ženy:

- od 20+0 do 36+6 týdnů gravidity
- s pozitivním screeningem na PE a FGR
- s klinickým podezřením na preeklampsii:
- nově vzniklá hypertenze (zhoršení chronické hypertenze)
- proteinurie
- bolesti hlavy
- poruchy vidění
- epigastrická bolest

3. Interpretace výsledků (poměr sFlt-1/PlGF)

Výsledky je potřeba interpretovat vždy v kontextu celkového klinického stavu pacientky.

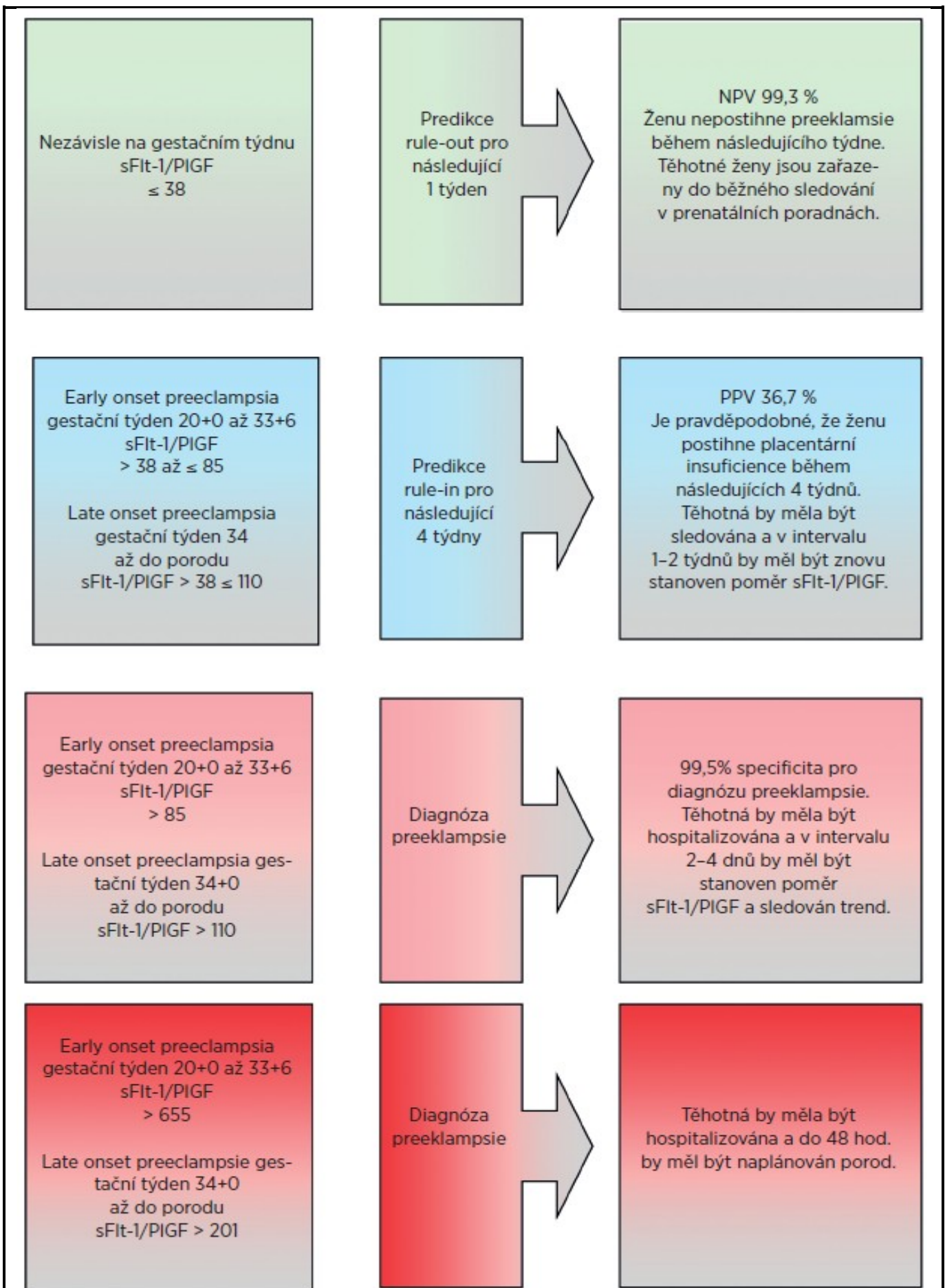


Schéma 1 Algoritmus pro použití poměru sFit-1/PIGF

4. Praktické pokyny pro odběr

- **Materiál:** Srážlivá krev (sérum) – standardní biochemická zkumavka.
- **Dostupnost:** rutina
- **Doobjednání:** do 5 dnů
- **E-žádanky:** přidáno do e-žádanek

PREEKLAMPSIE

sFlt-1/PlGF

V Šumperku dne: 7.4.2026

Jméno: Mgr. Hana Pláňková
Vedoucí Centrální laboratoře

Vyřizuje: primáři, vrchní a vedoucí sestry a pracovníci CL