

Vyšetřování v těhotenství

zpráva z Registru laboratoří



Drahomíra Springer

ÚLBLD VFN a 1. LF UK

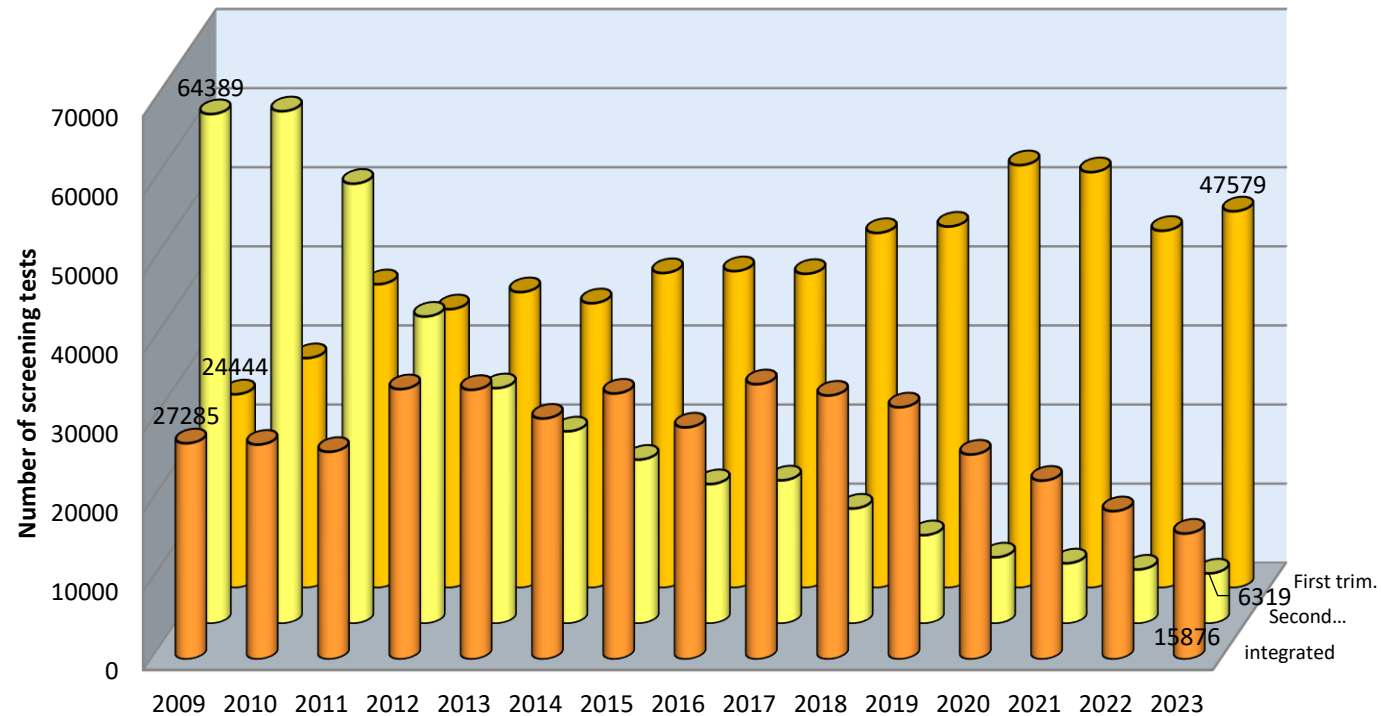


IAD Plzeň 29 – 30.5.2024

Registr laboratoří

Přehled pracovišť provádějící laboratorní screening VVV je veden při RL pro KB při ÚLBDL 1. LF UK v Praze je veden od roku 2002

V roce 2023 bylo v Registru 40 laboratoří provádějících screening VVV



Možnosti prenatálního screeningu VVV

NIPT – neinvazivní prenatální test

	1. trimestr	2. trimestr	Integrovaný, sekvenční int. test	NIPT
PAPP-A	Hrazeno		Hrazeno	
free β hCG	Hrazeno		Hrazeno	
Nuchální translucence	Nehrazeno		Nehrazeno	Nehrazeno
AFP		Zatím hrazeno	Zatím hrazeno	
hCG		Zatím hrazeno	Zatím hrazeno	
uE3		Zatím hrazeno	Zatím hrazeno	
Výtěžnost při 5% FP	75 - 80 %	65%	90 - 93 %	92 - 97%

PIGF v 1. trimestru

- Je zahrnuto v softwaru pro výpočet rizika Downova syndromu
- Je stanoveno riziko vývoje časně preeklampsie
- Vypočítá se i riziko růstové retardace plodu
- Identifikuje ženy s vyšším rizikem, doporučí je ke sledování i bez klasických příznaků
- Časně odhalení rizikových žen umožní individualizovat zdravotní péči a nasadit léčbu pomocí Aspirinu, která může rozvoji preeklampsie předejít
- Efekt léčby je podmíněn včasným zahájením terapie před 16. týdnem těhotenství.
- Uklidní rizikové ženy, pokud je test negativní

Registr laboratoří

- Přehled pracovišť provádějící laboratorní screening VVV je veden při RL pro KB při ÚLBLD 1. LF UK v Praze je veden od roku 2002
- V roce 2023 bylo v Registru 40 laboratoří provádějících screening VVV
- Z nich 31 (77,5 %) stanovuje alespoň PIGF, 22 laboratoří stanovuje i sFlt-1
- Poměr sFlt-1/PIGF – v roce 2023 provedeno okolo 9 tisíc stanovení
- PIGF v prvním trimestru byl stanoven u minimálně 29 000 žen
- V roce 2023 se v ČR narodilo asi 92 000 dětí

- Jednotná metodika predikce preeklampsie při provádění kombinovaného screeningu v 1. trimestru těhotenství není v České republice definována žádnou z institucí, které zodpovídají za organizaci péče o těhotnou ženu.

