

V každém těhotenství existuje **riziko 3-5 %**, že plod bude mít nějakou vadu. Mezi nejčastější VVV plodu patří **Downův syndrom**. Riziko narůstá se zvyšujícím se věkem matky. Většina není spojena s rodinným výskytem, ale vzniká zcela náhodně. **Test, který by vyloučil všechny vady, neexistuje**. Některé vady se dají odhalit ultrazvukovým vyšetřením, jiné odhalí vyšetření z krve matky.

**Co to je screening?** Metoda sloužící k odhalení nemoci v populaci. Musí být relativně levná, jednoduchá a rychlá, dostatečně **citlivá** (udává procento osob s daným onemocněním, které metoda zachytí) a **specifická** (nesmí zdravé osoby označit za nemocné = falešně pozitivní).

## PLNĚ HRAZENÝ SCREENING Z VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

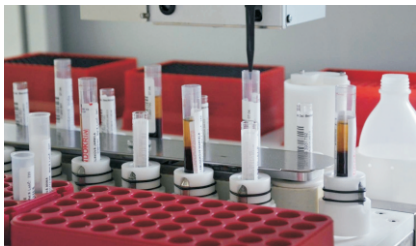
### Triple test

Vyšetření krevního séra na hodnoty choriogonadotropinu (**hCG**), estriolu (**E3**) a alfa-fetoproteinu (**AFP**)

- provádí se mezi **16. a 20. týdnem** těhotenství
- stanovuje riziko **Downova syndromu, Edwardsova syndromu** nebo **rozštěpu neurální trubice** u plodu
- **maximálně 60% záchyt** vrozených vad, falešná pozitivita v 9-14 %
- při pozitivitě je indikována genetická konzultace, podrobné ultrazvukové vyšetření, eventuálně odběr plodové vody (amniocentéza)



## SCREENINGOVÉ PROGRAMY ČÁSTEČNĚ HRAZENÉ ZDRAVOTNÍMI POJIŠŤOVNAMI



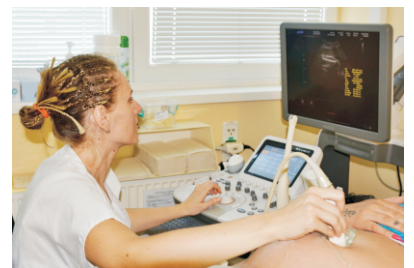
### Kombinovaný test v I. trimestru

Kombinuje vyšetření krve matky na hodnoty bílkoviny **PAPP-A** a **volné podjednotky beta-hCG** s **ultrazvukovým vyšetřením plodu**.

- provádí se mezi **11. až 14. týdnem** těhotenství
- detekuje až **85 % plodů s Downovým syndromem**
- falešná pozitivita v 4-7 %

### Integrovaný test

Tento test je **nejdokonalejší strategií** – spojuje výsledky obou výše uvedených testů. Odhalí až **90 % plodů s VVV** při falešné pozitivitě kolem 1 %. Doplněním o **ultrazvukové vyšetření ve 20.- 22. týdnu** těhotenství se záchyt VVV plodu dále zvýší až na **95 %**, čímž se přibližujeme výtěžnosti metod invazivní diagnostiky jako je odběr choriových klků nebo plodové vody.



### Jak si vysvětlit výsledek testu?

**Negativní** – je důležité si uvědomit, že nízké riziko není totožné s výrazem žádné riziko. I při negativním výsledku je vhodné pokračovat ve všech diagnostických postupech, tak jak vám je doporučuje váš ošetřující lékař.

**Pozitivní** – ještě neznámá, že dítě má vývojovou vadu. Vždy je nutné výsledek ověřit vyšetřením s vyšším stupněm spolehlivosti jako je např. odběr plodové vody.

Vyšetření kombinovaného testu je v ČR stále považováno za nadstandardní, pacientka si jej hradí u lékaře sama. Pojišťovny její náklady v různé míře a za různých podmínek zpětně proplácejí formou balíčků. O výši příspěvku se můžete informovat u své zdravotní pojišťovny.

Triple test a ultrazvukové vyšetření je již plně hrazeno.

Vyšetření provádíme na ultrazvukové ambulanci porodnicko gynekologického oddělení **denně od 12:30 do 15:00**. Možnost objednání na tel. čísle **572 529 510**.  
Cena integrovaného testu v Uherskohradištské nemocnici je **1 400 Kč**.