

## Poučení - prenatální kardiologie

Vážená maminko,

Ve 20. týdnu těhotenství se doporučuje vyšetření srdíčka plodu ultrazvukem.

Aby toto vyšetření bylo spolehlivé, měl by je provádět specialista tj. zkušený dětský kardiolog.

### Prenatální kardiologie.

Jaký je výskyt vrozených srdečních vad v České republice?

Asi 7 novorozenců z 1000 živě narozených má vrozenou srdeční vadu. Na Moravě to představuje asi 350 novorozenců se srdeční vadou každý rok.

Jaké jsou rizikové skupiny, ve kterých se srdeční vady vyskytují?

Jen asi 4% matek starších 35 let mělo dítě s těžkou srdeční vadou = neplatí, že: „jsem mladší než 35 let, tak mám malé riziko vzniku srdeční vady!“

Jen asi 6% matek s nenormálním triple testem mělo dítě s těžkou srdeční vadou = neplatí, že „mám normální všechny krevní odběry, tak mám malé riziko vzniku srdeční vady!“

Jen asi 12% novorozenců se srdeční vadou má v rodě vrozenou srdeční nebo jinou vrozenou vadu.

64% novorozenců s těžkou srdeční vadou má zdravý rod, normální krevní testy v těhotenství a má matku mladší než 35 let (€), na srdeční vady nefungují zřímé rizikové faktory, nejvíce se vyskytují tam, kde je jakoby vše v pořádku.“

Jak se srdeční vady projevují před porodem?

Samotné srdeční vady nepůsobí zaostávání růstu plodu, nepůsobí ani předčasný porod. Novorozenci s těžkými srdečními vadami mají normální porodní hmotnost a jsou narozeni v termínu = „Neprojevují se v běžně sledovaných parametrech“.

Je možno srdeční vady zjistit, když se vyskytují tak zálučně?

Jedinou dosud známou možností je kvalifikované ultrazvukové vyšetření srdce plodu, nejlépe dětským kardiologem, který má se srdečními vadami největší zkušenosti.