

Nebezpečí zneužívání návykových látek pro plod v těhotenství

Příznaky vystavení plodu účinkům návykových látek. Zneužívané drogy necílí pouze přímo na vyvíjející se mozek plodu, ale mohou působit prostřednictvím různých orgánů matky, včetně dělohy, placenty, srdce, plic a mozku.

Vystavení účinku kombinace návykových látek

Pupeční šňůra

- Drogy přecházejí přímo do plodu
- Tkáň je možné využít pro zjištění přítomnosti drog

Plodová voda

- Možná akumulace intaktních návykových látek

Kojení

- Další expozice
- Snížená protrakce, uvolňování a zásobování během porodu

Plíce

- Plicní edém
- Problémy s dýcháním

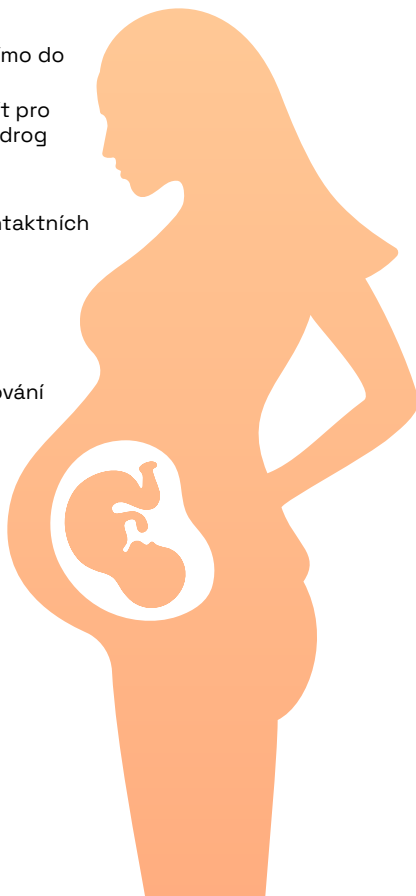
Psychické problémy

- Úzkosti
- Deprese

Nespavost

- Ztráta paměti
- Halucinace
- Abnormální chování

Vliv zneužívání návykových látek na plod



Dodatečné markery rizik (věk matky a otce, vzdělání, stresory)

Zvýšené riziko

- Infekce krve, srdce a kůže
- Arytmie
- Infekční onemocnění
- Záchvaty
- Mrtvice
- Hypotermie

Krev matky

- Zvýšená hladina CO₂, CO a krevní tlak
- Nedostatečné prokrvení a okysličení plodu
- Anémie

Placenta

- Zúžení cév
- Nefunkčnost placenty
- Odloučení placenty

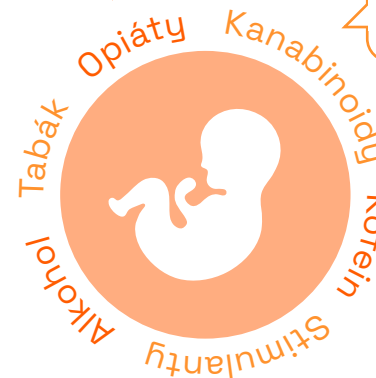
Děloha

- Předčasný porod
- Kontrakce

- Novorozenecký abstinenci syndrom
- Předčasný porod a obstetrické komplikace
- Oslabené fungování centrální a periferní nervové soustavy
- Dýchací potíže
- Srdeční vady
- Zpomalený růst
- Deficity v kognitivních a motorických schopnostech
- Porucha pozornosti a hyperaktivita
- Nižší IQ
- Problémy s chováním

- Zpomalený růst
- Poruchy pozornosti
- Zvýšená impulzivita
- Dlouhodobé deficity v řídicích funkcích
- Diagnostikovaná deprese
- Budoucí užívání návykových látek

- Snížená porodní hmotnost
- Neadekvátní reakce na podněty
- Horší studijní výsledky
- Horší kognitivní schopnosti
- Poruchy pozornosti a hyperaktivita
- Agresivita v dospívání
- Problémy s opozičním vzorem



- Zvýšené riziko omezení růstu a nedonošenosti při vysoké konzumaci
- Možné snížení řídicích funkcí mozku ve školním věku

- Nedonošenost a samovolný potrat
- Zpomalený růst a špatný vývoj končetin a obličeje
- Nedostatečný vývoj mozku
- Abnormality ve svazku nervových vláken spojující mozkové hemisféry
- Nedostatky v řídicích, kognitivních funkcích a motorických schopnostech

- Předčasný porod
- Zpomalený růst
- Srdeční a kardiovaskulární anomálie
- Lebeční a mozkové abnormality
- Problémy s chováním
- Emocionální a sociální dopady
- Poruchy pozornosti, paměti a motivace
- Úzkostné a depresivní chování
- Agresivita a delikventní chování

