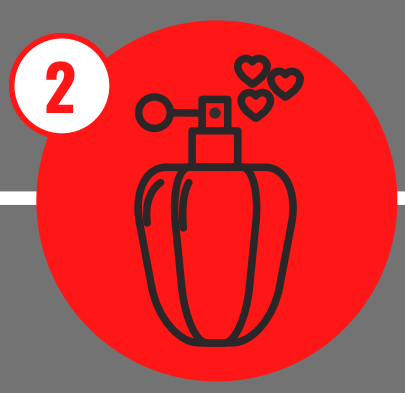
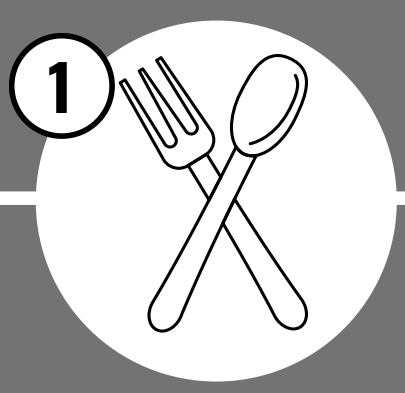
Výsledky projektu PRENATAL: Vzťah medzi zdravím dieťaťa a prenatálnou environmentálnou expozíciou ftalátom a BPA

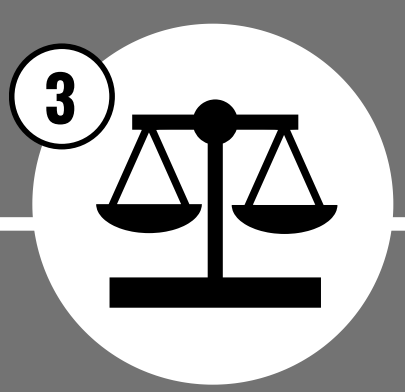
Výskum bol podporený projektom MZ SR č. 2016/9-UKFN-1 v spolupráci s UKF v Nitre, FN Nitra, SZU v Bratislave a s gynekologickými ambulanciami v Nitre



Používanie KOZMETIKY súvisí so zvýšenou expozíciou BPA a FTALÁTOM



Konzumácia POTRAVÍN a NÁPOJOV zabalených v plastových obaloch súvisí so zvýšenou expozíciou BPA a FTALÁTOM



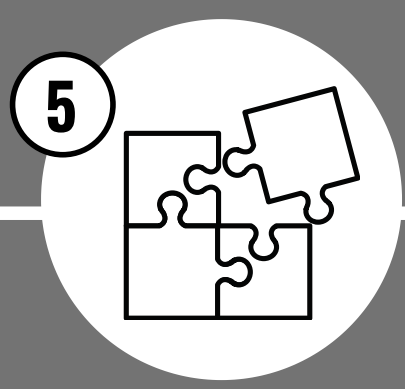
BPA a FTALÁTY negatívne pôsobia na HORMONÁLNU ROVNOVÁHU u tehotných žien, čím môžu ovplyvniť PRENATÁLNY VÝVIN DIEŤAŤA



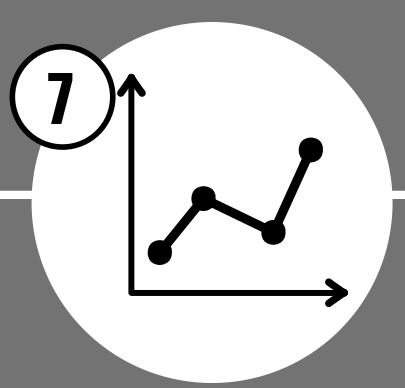
BPA a FTALÁTY ovplyvňujú niektoré ukazovatele NOVORODENCOV (napr. gestačný vek pri pôrode, pôrodnú hmotnosť alebo Apgar skóre novorodenca)



BPA a FTALÁTY negatívne pôsobia na vývin vonkajších POHLAVNÝCH ORGÁNOV u chlapcov a dievčat vo veku 3 mesiacov



BPA a FTALÁTY menia psychomotorické a mentálne ZRUČNOSTI dojčiat vo veku 10 mesiacov



FTALÁTY majú v porovnaní s BPA výraznejší negatívny účinok na zdravie človeka

Zhrnutie

Výsledky nášho výskumu naznačujú, že **expozícia BPA a ftalátom počas tehotenstva:**

- súvisí s abnormálnou **zmenou hormonálnej rovnováhy** u tehotných žien
- môže ovplyvniť **vitalitu** novorodenca a jeho **reprodukčné a nervové zdravie** počas detstva s potenciálnym vplyvom až do dospelosti