

INFORMÁCIA O PROJEKTE

Zodpovedná vedecká inštitúcia:
Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4

Názov: Biomonitorovacia štúdia expozície slovenskej populácie náhrade ftalátových plastifikátorov Hexamoll®DINCH

Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave by Vás rada požiadala o pomoc pri riešení výskumného projektu podporovaného Agentúrou pre podporu výskumu a vývoja, č. APVV-20-0462.

Z doterajších štúdií sa ukázalo, že zdravie človeka ovplyvňujú niektoré látky, ktoré sa nachádzajú v životnom prostredí a v potravinách. Tento projekt je zameraný na stanovenie koncentrácie chemickej látky DINCH a jej metabolitov vo vzorkách materského mlieka, moču matky a tiež moču dieťaťa.

DINCH je zmäkčovadlo používané pri výrobe mäkkých plastových predmetov ako sú napríklad hračky, zdravotnícke pomôcky a obaly potravín. Do ľudského organizmu sa môže dostať po konzumácii potravín s vyšším podielom tukov, zabalených v plastových obaloch (saláma, syr, mlieko, mrazená pizza vo fólii). Ďalšou možnosťou vstupu týchto látok do organizmu je kontakt s PVC (výroba hračiek, výroba a častá manipulácia s plastovými výrobkami pre šport a voľný čas, s PVC podlahovými krytinami, rôznymi PVC obalmi, káblami, trúbkami a pod.). Všetci sme DINCH-u vystavení, pričom tieto látky prechádzajú cez placentu a dostávajú sa do tela nenarodeného dieťaťa, a tiež do materského mlieka. Dojčenie však predstavuje mnoho benefitov a kontaminácia látkami DINCH nie je dôvodom pre ukončenie dojčenia.

Pomocou novo vyvinutej metódy vieme stanoviť prechod DINCH-u z tela matky do materského mlieka a zhodnotiť vystavenie malých detí týmto látkam, o čom na Slovensku doteraz nemáme žiadne informácie. Zhodnotenie expozície DINCH-u v slovenskej populácii nám umožní prijať opatrenia zamerané na ochranu zdravia.

Tento projekt bol odsúhlasený Etickou komisiou pri PRIF UK a Etickou komisiou UNB, pracovisko Nemocnica akad. L. Dérera.

Prečo ste oslovili mňa?

Požiadali sme Vás, aby ste sa zúčastnili tejto štúdie, lebo žijete v Bratislave alebo blízkom okolí, a zároveň s Vaším dieťaťom spĺňate požiadavky k zaradeniu do tejto štúdie (žijete aspoň 1 rok v náborovej oblasti Bratislava, máte dieťa vo veku 2 až 3 mesiace a dojčíte ho).

Čo budem musieť urobiť?

Pozývame Vás a ďalších 29 mamičiek z Bratislavy a okolia zúčastniť sa na tomto projekte. Ak sa rozhodnete súhlasiť s účasťou, Vašou úlohou bude:

- vyplnenie dotazníka (zameraného na všeobecné informácie, životný štýl a konzumáciu potravín)
- odber materského mlieka (10 ml) presne podľa dodaného postupu, počas 24 hodín do odberovej nádoby, ktorú od nás dostanete. Nádobu s mliekom dáte po odbere do mrazničky
- odber vzorky Vášho moču (cca 15 ml) do nádobky, ktorú od nás dostanete, počas dňa (nie ranný moč) v rovnaký deň ako odber materského mlieka. Nádobu s močom dáte po odbere do mrazničky.
-

- odber vzorky moču (cca 2ml) Vášho dieťaťa počas 24 hodín po odbere materského mlieka, pomocou odberového lepiaceho vrečka do plienky a preliatie do odberovej nádoby, ktorú od nás dostanete. Nádobu s močom dáte po odbere do mrazničky.
- telefonicky alebo emailom si dohodneme termín, kedy si môžeme pre vzorky a dotazník prísť na Vami uvedenú adresu (napr. u Vás doma).

Musím súhlasiť s mojou účasťou na tomto projekte?

Nie, nemusíte sa na našom projekte zúčastniť. Účasť je úplne dobrovoľná a záleží len na Vás, či budete, resp. nebudete súhlasiť. Aj v prípade, že budete súhlasiť s účasťou, môžete túto účasť zrušiť hocikedy v priebehu štúdie bez udania dôvodu. Vaše odmietnutie v žiadnom prípade neovplyvní zdravotnú starostlivosť poskytovanú Vám, alebo Vašej rodine.

Podstupujem ja alebo moje dieťa nejaké riziko?

Odber vzorky moču je neinvazívny postup, ktorý sa bežne používa na kontrolu zdravotného stavu. Odber moču si spravíte sama vo svojich domácich podmienkach do vopred pripravenej nádoby, ktorú od nás dostanete. Odber vzorky moču Vášho dieťaťa nepredstavuje pre dieťa žiadne riziko.

Odber vzorky materského mlieka je tiež neinvazívny postup, ktorý okrem možného chvíľkového diskomfortu nepredstavuje žiadne riziko.

V prípade, že nebudete chcieť zodpovedať nejakú otázku z dotazníka, môžete tak spraviť bez udania dôvodu. Žiadna Vaša vzorka nebude využitá na komerčné účely.

Budem mať z mojej účasti na štúdiu nejaký úžitok?

Osobne nebudete mať žiadny priamy úžitok z účasti na našej štúdiu, ale v prípade, že budete mať záujem o individuálne výsledky Vás a Vášho dieťaťa, na vyžiadanie Vás o nich môžeme informovať. Analýzy v tejto štúdiu budú hradené z finančných prostriedkov nášho projektu a jediné náklady, ktoré budete niesť Vy, predstavuje len Váš čas, ktorý venujete účasti na tejto štúdiu.

Nakoľko Vašou účasťou na štúdiu nám venujete svoj čas, ako poďakovanie Vám po odovzdaní všetkých troch vzoriek (materské mlieko, moč matky, moč dieťaťa) dáme nákupnú poukážku vo výške 30 eur do siete supermarketov.

Dôvernosť poskytnutých údajov

Všetky informácie získané pre potreby našej štúdie budú prísne dôverné a budú známe iba výskumným pracovníkom pracujúcim na tejto štúdiu. Navyše, Vaše vzorky (moču a materského mlieka) budú uskladnené iba s identifikačným číslom, bez použitia iných identifikačných údajov (ako napr. Vaše meno). Vaše meno, alebo iné údaje, ktoré by mohli viesť k Vašej identifikácii, nebudú použité pri žiadnej prezentácii, ani pri publikovaní výsledkov štúdie.

Na koho sa môžem obrátiť, ak chcem viac informácií?

Kontakt: Mgr. Lucia Fábelová, PhD., MPH, lucia.fabelova@szu.sk, tel.: 02/59 370 386
RNDr. Helena Jurdáková, PhD., helena.jurdakova@uniba.sk, tel.: 02/ 9014 9697

Ďakujeme Vám za Vašu ochotu, čas a za záujem zúčastniť sa.