

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 novorodeneckej smolky.

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 bude možné stanoviť prenátálne vystavenie látky DINCH, o čom na Slovensku doteraz nemáme žiadne informácie. Bez zhodnotenia expozície DINCH-u nemôžeme prijať opatrenie zamerané na ochranu zdravia.

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

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, a rozhodli ste sa rodiť v gynekologicko-pôrodníckej klinike v Nemocnici akademika Ladislava Déreera).

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 novorodeneckej smolky vylúčenej počas 48 hodín po narodení dieťaťa. Smolku zoškriabete drevenou špachtľou z plienky do odberovej nádoby a zamrazíte ju do doby doručenia do laboratória.

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 smolky je neinvazívny postup, ktorý nijak neovplyvní komfort Vášho dieťaťa, odber 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 vzorky smolky dáme nákupnú poukážku vo výške 10 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, vzorky Vášho dieťaťa (smolky) 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, MPH, lucia.fabelova@szu.sk, tel.: 02/59 370 136
RNDr. Helena Jurdáková, PhD., helena.jurdakova@uniba.sk, tel.: 02/ 9014 9697

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