



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

قرار گیری در معرض پارابن در اوایل بارداری و دیابت حاملگی

عنوان انگلیسی مقاله :

Parabens exposure in early pregnancy and gestational
diabetes mellitus



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Discussion

To the best of our knowledge, this is the first study to assess early pregnancy parabens exposure in relation to GDM. Several parabens exposures were highly prevalent among the pregnant women. Positive associations were found between EtP exposure and the risk of GDM. The associations of higher urinary EtP with increased GDM risk were stronger among the women who were older or overweight/obese before pregnancy.

Approximately 95% of the women in this study had detectable urinary concentrations of MeP, EtP, and PrP. Urinary paraben concentrations were lower than those reported in pregnant women in the US (Smith et al., 2012), Denmark (de Renzy-Martin et al., 2014), Puerto Rico (Meeker et al., 2013), Greece (Myridakis et al., 2015), and Japan (Shirai et al., 2013) (Table 6). The paraben levels of the pregnant women in this study were also lower than those recorded in the National Report on Human Exposure to Environmental Chemicals (NHANES) during 2013–2014 (NHANES, 2018) (Table 6). The lower urinary paraben levels in the present study may be due to the differences in the sample collection periods, analyses methods, lifestyles (Lin et al., 2015), and PCP use patterns (Guo et al., 2014).

4. بحث

تا جایی که می دانیم، این تحقیق اولین تحقیقی است که برای ارزیابی ارتباط قرار گیری در معرض پارابن و دیابت حاملگی انجام شده است. قرارگیری چندین مرتبه در معرض پارابن در میان زنان باردار رواج بیشتری دارد. ارتباط مثبت بین قرار گیری در معرض EtP و خطر دیابت حاملگی مشاهده شده است. ارتباط افزایش EtP ادرار با خطر دیابت حاملگی در میان آن دسته از زنانی قوی تر است که قبل از بارداری مسن تر و چاق تر هستند.

حدود 95 درصد از زنان شرکت کننده در این تحقیق دارای غلظت قابل توجهی از MeP, EtP, PrP هستند. غلظت پارابن ادرار کمتر از مقادیر گزارش شده برای زنان کشورهای چون آمریکا (اسمیت و همکاران 2012) - دانمارک (دو رنزی - مارتین 2014) - پروتوریکو (میکر و همکاران 2013) - یونان (میریداکیس و همکاران 2015) و ژاپن (شیاری و همکاران 2013) (جدول 6). مقدار پارابن در زنان باردار حاضر در این تحقیق کمتر از مقدار گزارش شده در گزارش سازمان بین المللی قرار گیری در معرض مواد شیمیایی محیط (NHANSE) در طول سال 2014 تا 2013-13 است (جدول 6). مقدار کمتر پارابن در این تحقیق می تواند به علت اختلاف در دوره نمونه گیری، روش های تحلیل، سبک زندگی (لین و همکاران 2015) و الگوهای استفاده از PCP باشد (گو و همکاران 2014).



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.