

## عنوان مقاله:

ثیر فصل تولد و برخی متغیرهای مرتبط بر وزن تولد در کودکان مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر اهواز

## محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 15، شماره 20 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

پروین شهری - کارشناس ارشد مامایی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران.

فرشته جیواد - دانشجوی دکتری سم شناسی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

طیبه مرعشی - دکترای آموزش بهداشت، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران.

سمیه حسینی کواری - کارشناس بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی اهواز، اهواز، ایران

سید محمود لطیفی - کارشناس ارشد آمار حیاتی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران.

## خلاصه مقاله:

مقدمه: وزن هنگام تولد تحت تاثیر عوامل متعددی قرار دارد. برخی مطالعات نشان داده اند که فصل تولد بر وزن هنگام تولد موثر است. اطلاعات کمی درباره مکانیسم زمینه ای این اثر وجود دارد. مطالعه حاضر با هدف تعیین تاثیر فصل و تعدادی از متغیرهای موثر بر وزن تولد انجام شد. روش کار: این مطالعه مقطعی و تحلیلی در سال ۱۳۸۷ بر روی ۸۰۸ کودک زیر یک سال تحت پوشش مراکز بهداشتی درمانی غرب اهواز انجام شد. ۸۰۸ نمونه با روش نمونه گیری تصادفی در دو مرحله انتخاب شدند. گردآوری داده ها با استفاده از پرسشنامه انجام شد. داده ها پس از گردآوری با استفاده از نرم افزار آماری SPSS (نسخه ۱۷) و روش های آمار توصیفی و آزمون های آماری کای اسکوئر، ضریب همبستگی پیرسون و آنالیز واریانس و رگرسیون خطی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. میزان  $p$  کمتر از ۰/۰۵ معنی دار در نظر گرفته شد. یافته ها: در این مطالعه میانگین وزن تولد در بهار  $4/525 \pm 5/3273$  گرم، در تابستان  $3/421 \pm 6/3251$  گرم، در پاییز  $5/3280 \pm 6/547$  گرم و در فصل زمستان  $4/518 \pm 9/3192$  گرم بود. اگرچه ارتباط معنی داری بین این متغیرها مشاهده نشد، یک ریتم فصلی در میانگین وزن تولد نوزادان مشاهده شد. فراوانی کلی وزن کم هنگام تولد، ۹/۴٪ با بالاترین فراوانی در فصل زمستان (۵/۶٪) مشاهده شد. نتیجه گیری: فراوانی وزن کم هنگام تولد در متولدین زمستان شایع تر است و بین متغیرهای جنس، رتبه تولد، سن مادر و وزن گیری در بارداری با وزن هنگام تولد ارتباط آماری معنی داری مشاهده شد. سن مادر و وزن گیری در بارداری با وزن هنگام تولد ارتباط آماری معنی داری مشاهده شد.

## کلمات کلیدی:

رتبه تولد، فصل، کم وزنی، وزن تولد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1729362>



