

عنوان مقاله:

ارتباط وزن پایین زمان تولد و ابتلا به آسم طی سه سال اول زندگی

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 19، شماره 5 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زیبا مسیبی - دانشیار، گروه کودکان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

امین السادات شریف - دستیار اطفال، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

ریحانه السادات شریف - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات سلامت، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

مرضیه حیدرزاده آرانی - دانشیار، گروه کودکان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: نتایج مطالعات گذشته در مورد تاثیر وزن زمان تولد بر ابتلای کودکان به آسم نتایج متناقضی داشته است. در این مطالعه اثر وزن زمان تولد بر ابتلا به آسم طی سه سال اول زندگی مورد بررسی قرار گرفته است. مواد و روشها: این مطالعه کوهورت بر روی 240 نوزاد شهرستان کاشان طی سال های 92-1388 انجام شده است. نوزادان در دو گروه وزن زمان تولد پایین و طبیعی به مدت سه سال از نظر ابتلا به آسم تحت نظر قرار گرفتند. ابتلای کودکان به آسم با معاینات بالینی و در صورت امکان پیک فلومتری بررسی شد. نتایج: در این مطالعه 80 کودک کم وزن و 134 کودک با وزن طبیعی شرکت داشتند $21/3$ درصد از کودکان با وزن زمان تولد پایین و $10/4$ درصد از کودکان با وزن طبیعی به آسم مبتلا شدند ($P=0/03$). میانگین سن ابتلا به آسم در گروه با وزن تولد پایین و طبیعی به ترتیب $21/53 \pm 7/66$ و $27/43 \pm 6/54$ ماه بود ($P=0/03$). پس از تعدیل اثر مخدوش کننده ها ارتباط معنی دار بین وزن زمان تولد و ابتلا به آسم مشاهده شد ($P=0/04$). نتیجه گیری: نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که وزن پایین زمان تولد به عنوان یک ریسک فاکتور مستقل در ابتلای کودکان به آسم طی سه سال اول زندگی مطرح است.

کلمات کلیدی:

آسم، وزن زمان تولد، نوزاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/947701>

