ارتباط کموزنی بدو تولد با اختلال نقش توجه / بیش فعالی کودکان

دکتر امیرحسین یکتایی
دکتر هادی آقاکوچک

1- استادان، دکتر هادی آقاکوچک، دکتر امیرحسین یکتایی، دکتر هادی کوثری، دکتر سید محمد امینی، دکتر هادی شمی، دکتر فریبرز نوری، دکتر سید سلیم میرزا، دکتر سید مسعود حسینی، دکتر سید هادی یکتایی، دکتر سید سلیم میرزا، دکتر فریبرز نوری، دکتر سید سلیم میرزا، دکتر سید هادی یکتایی، دکتر سید سلیم میرزا.

چکیده

زمینه و هدف: کم و زیاد بودن عوامل خطر بسیاری از اختلالات و نوبتی اندام در سالمندی و از جمله: اختلالات روانیشکی در کودکان در نظر گرفته می‌شود. این مطالعه به منظور تعیین ارتباط بین کموزنی بدو تولد (LBW) و اختلال نقش توجه/بیش فعالی (ADHD) کودکان انجام شد.

روش پژوهش: این مطالعه مهندسی تاریخی روی 144 کودک در مدت دو سال به‌صورت کموزنی بدون تولد و 162 کودک با وزن طبیعی در تولد شهروندان پدید انجام شد. در این دو گروه از نظر اختلال نقش توجه/بیش فعالی براساس میزان‌های DSM-IV-TR در دانشگاه پزشکی شهید صدوقی، برد، دانشگاه پژشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی، برد دانشگاه شهید چمران، دانشگاه علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی، برد. این مطالعه در پژوهشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی، برد صدرمان برگزار شد.

نتیجه‌گیری: اگر از مطالعه کودکان دارای سبکی کموزنی بدو تولد پیش‌تر از کودکان با سبک وزن طبیعی بود، کودک وارد می‌شود.

کلیدواژه‌ها: کموزنی بدو تولد، اختلال نقش توجه/بیش فعالی، سلاید وصله، LBW, ADHD

نویسنده: دکتر هادی آقاکوچک، پست الکترونیکی: a.aghakoochak@yahoo.com

نامه: دکتر هادی آقاکوچک، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی، برد، دانشگاه پژشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی، برد، دانشگاه پژشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی، برد

فصل 1 (1393/01/01-2013/01/01)

مدفوعه

وزن بیشتر کمتر از 2500 گرم یکی از مشکلات سالمندی که نقش می‌سازد در حال توسه و توسعه پایه است. در جهان 16 درصد از مولادان کموزن وجود دارد. این وضعیت جراحی می‌شود (1). یکی از اصلی‌ترین عوامل کموزن در جهان مولود موجود که جنوب آسیا به‌طور میانگین در 50 درصد از تحولات Ini کم وزن در ایران در این درصد تا 10 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام داشته که در این بیماری تا 15 درصد انجام دارد. پیشرفت‌های این منجر به افزایش بیشتر نوزادان کموزن و افزایش افزایش نقش می‌سازد که در مورد عوامل کم وزن در آینده و افزایش نژادها در من اول و دوم مدرسه شده است. هرچه وزن بیشتر تولد کمتر باشد، این عوامل بیشتر نشانده می‌شود. (2) در مجموع شیب نژادها در افراد بیشتر سیاه‌پوست LBW (24 درصد) در مقایسه با جمعیت عمومی (31 درصد) است. (3) اختلال پیادگیری

شایع ترین اختلال در کودکان سنین مدرسه است (8٪)

اختلال نقش توجه/بیش فعالی (ADHD)

انتشار (Attention Deficit Hyperactivity Disorder) یک اختلال عصبی رفتاری است. شیوع آن از مطالعات مختلف جهانی تفاوت بهره و بیشتر طور متوسط 3/69 درصد است. خریدار شیوع LBW (آگاهی) در خصوص در مطالعاتی که در رابطه مختلف دنیای انجام شده‌است وجود ارتباط بین LBW و ADHD اشاره شده است. در بسیاری از مطالعات تحقیقاتی شیوع LBW می‌تواند ابتلا به ADHD می‌گردد، این رابطه به مطالعات مختلفی از جمله مطالعاتی گزارش شده است (27). در مطالعات مختلفی از جمله مطالعات ارتباط عوامل دیگری مانند عوامل ارتباطی، جنسی، حیاتی و محیط زندگی (شهیره یا روستایی) به عنوان عوامل محدود‌شده پیدا شده.
تشخیص اختلال نقص توجه / بیش فعالی است. براساس این مبیان
علاوه علائم حاصل در دو محیط (مکمل و مدرسه) و به نظر
شما، شما و جواد داماش آمیخته در اختلال عمیقی (اجتماعی،
تحصیلی با یک تبعیض بر هشتاد و هشتم) و در اختلال
کدر در خواندن، نوشتن، مهارت رایی و نون خنثی
و حفظ کردن یک صفحه که نمی‌توان یاد باید
مقدمات اختلال عمیقی در نظر گرفته شد. اختلال عمیقی
در پرسشنامه های شامل توجه انگیز کرده، هنگام بازی و ارتباط
کودک با والدین مدرسه و رفاه کودک در واکنش به آنها تعیین
گردید. این علائم نمی‌توان تها در یک دوره اختلال نام خرد رشد
و با زیمین اسکوئیلری یا سایر اختلالات
سابقه یک داده باشد و علت دیگر اختلالات خلقتی
اضطرابی (تغییراتی که شخصیت) برای علائم و وجود
شاید.

نتایج حاصل از تکمیل پرسشنامه ها در مصاحبه حضوری با
کودکان، والدین و معلمان توسط پرسشنامه آموزش دیده،
برای تشخیص اختلال ایس از جمع آوری کودکان وارد
یک اندازه استاندارد SPSS 19.0. نتایج این آزمون‌های آماری کارکرد
و تی مستقل تجربه و تحلیل شد. برای محاسبه نسبت شانس
از آزمون رگرسیون لجستیک استفاده شد. برای هر آزمون‌ها سطح
متعنی‌کننده کمتر از 0/05 در نظر گرفته شد.

یافته‌ها
میانگین سکوی کودک 1/38/5/45 نفر (متوسط 112 نفر:
درصد) و مطالعه به تعداد 17 نفر (78/2) از کودکان دارای
ADHD متأسفانه شاگردان در مطالعه به تعداد
17 نفر (58/2/4) از گروه دارای LBW مغز
LBW و 14 نفر (58/2/4) از گروه دارای LBW
دارای اختلال نقص توجه / بیش فعالی
(اختلال ایس) (50/4/00). بیش عاملی به
یکنون بودن (جدول یک).

ADHD به مبنای خدمات دانشگاهی
LBW یا مدارسی LBW دارای
شکست به دانشگاهی LBW
LBW.

در همین‌ها، دانش‌آموختگان با سالگرد LBW به شکلت یک
کمک به دانش‌آموختگان جدید از نظر جدی و یک
از والدین تحقیقات از نظر اخلاقیات
از گروه LBW دیگری از اطلاعات با
ADHD مراجعه می‌کنند که در میان LBW، بیش یک
شکست به دانش‌آموختگان LBW.

مراجعه می‌کنند که در LBW، بیش یک
شکست به دانش‌آموختگان LBW.
جدول ۱: توصیف و مقایسه برخی خصوصیات دموگرافیک در گروهی که کم و زیست بوده ولی وزن خشک بوده نبود.

<table>
<thead>
<tr>
<th>p-value</th>
<th>LBW</th>
<th>NBW</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>سن (سال)</td>
<td>0/3</td>
<td>0/3</td>
</tr>
<tr>
<td>جنس</td>
<td>0/5</td>
<td>0/5</td>
</tr>
<tr>
<td>سایه قابلیت ای بی انتخاب خیز</td>
<td>0/0</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد خواهر یا برادر در یک پرورش</td>
<td>0/0</td>
<td>0/0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول ۲: مقایسه برخی از عوامل مربوط به ADHD در گروهی که کوکن روانی و یا بدون ایالات به

در مطالعه و همکاران به نقش عوامل زینتیکی (۲۴)، در مطالعه Mich و همکاران به وجود سابقه مالام و طبیعت اجتماعی (۲۳) و در مطالعه Sabet و همکاران به سبک‌گرایی پریدنار و داشتن استرس مادر می‌دانند خانواده‌ها به عنوان متغیری پیش‌بینی کننده ایالات به ADHD می‌باشد. این همکاران می‌توانند تا پیرمردهای به ابزاری در مطالعه فرد نشات بدهند. (۲۴). در مطالعه محققین از این ایده ایالات به ADHD در خواهر و برادر به شکلی می‌گردند که در نظر گرفته شده و می‌تواند به عنوان یکی از پایه‌های کوکنی بوده پیرمرد تحت تأثیر شرایط اجتماعی و معنی‌دار آن جمله بعد خانواده و سابقه تغییر پیامدها در خارجات قرار داد.

جدول: ADHD اخلاق نقص لومه / بیش اجتماعی
نیز نسبت بشری اعضاي خانواده با ابتلا به اختلال نقص توجه / بیش‌فعالی مربوط به تکرر و قد و دیدانی

این مقابله با اختلال نقص توجه / بیش‌فعالی کودکان دارای سابقه کم وزن بوده و پیش‌بینی گرفته شده که نوزادان دارای اختلالات خون‌ریزی، روتاتیوی و مراکز ناشی از متابولیکی و آمار مکانیک به‌دست‌آمده خون‌ریزی بیش‌فعالی مربوط به تکرار و قد و دیدانی

References
Relation between low birth weight with attention deficit and hyper activity disorder in children

Pirdehghan A (M.D, MPH)¹, Aghakoochak A (M.D)², Karimi M (M.D)³, Kazemi L (M.D)⁴

¹Assistant Professor, Department of Community and Preventive Medicine, School of Medicine, Hamadan University of Medical Sciences, Hamadan, Iran. ²General Physician, Researcher, Health Monitoring Research Center, Shahid Sadoughi University of Medical Sciences, Yazd, Iran. ³Professor, Department of Pediatric, School of Medicine, Shahid Sadoughi University of Medical Sciences, Yazd, Iran. ⁴General Physician, School of Medicine, Shahid Sadoughi University of Medical Sciences, Yazd, Iran.

Abstract
Background and Objective: Low birth weight (LBW) is one of the most important problems in the world. Many morbidity are more prevalent in LBW included in attention deficit and hyper activity disorder (ADHD). This study was done to find the Relation between low birth weight with attention deficit and hyper activity disorder in children.

Methods: This historical cohort study was done on 226 rural children in Yazd province, central area of Iran. ADHD symptoms were evaluated in LBW and NBW using DSM-IV criteria.

Results: Frequency of ADHD was 22.8% in LBW and 12.5% in NBW (P<0.05). The mean of family members was 4.7±0.6 and 4.2±0.8 in child with ADHD versus child without ADHD (P<0.05). Odd's ratio for ADHD was 3.1 in patient with more than one sister or brother (95% CI: 1.2-7.9, P<0.001), and 5.7 in patients with positive familial history (95% CI: 2.6-12.4, P<0.001).

Conclusion: Relationship between ADHD and LBW was statistically significant. Positive familial history for ADHD and over-crowded family were social factors related with ADHD. LBW is one of the risk factors for ADHD and can be considered in children health program ADHD was frequent in child with low birth weight than child with normal birth weight.

Keywords: Low birth weight, Attention deficit / hyperactivity disorder, Familial history, Child

* Corresponding Author: Aghakoochak A (M.D), E-mail: a.aghakoochak@yahoo.com

Received 18 Mar 2014 Revised 7 Dec 2014 Accepted 7 Dec 2014