



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا
دانشکده پزشکی

پایان‌نامه برای اخذ درجه دکتری پزشکی عمومی

عنوان:

بررسی شیوع اختلالات خلقی و سو مصرف مواد در والدین کودکان مبتلابه کمبود توجه و تمرکز و بیش‌فعالی

استاد راهنما:

دکتر مجتبی فرجام

دکتر اروین هدایتی

استاد مشاور:

دکتر عزیز الله دهقان

نگارش:

الهام کمالی

شماره پایان‌نامه: ۴۰۷

شهریور ۱۳۹۷

چکیده:

بررسی شیوع اختلالات خلقی و سوء مصرف مواد در والدین کودکان مبتلابه کمبود توجه و بیش فعالی

مقدمه: اختلال کم‌توجهی / بیش فعالی یک اختلال روان‌پزشکی است که کودکان پیش‌دبستانی، کودکان، نوجوانان و بزرگسالان سراسر جهان را مبتلا کرده، نشانه‌ی آن کاهش پایدار توجه و افزایش تکانش‌گری و بیش‌فعالی است. سیر ADHD به‌شدت متغیر است. شیوع بالای آن و اختلال در زندگی مادام‌العمر نشان‌دهنده‌ی اهمیت خاص این اختلال است. مشاهده‌شده است که والدین کودکان ADHD نسبت به والدین کودکان فاقد این مشکل، مقدار بیشتری الکل مصرف می‌کنند. افزایش سوء مصرف مواد و الکل در والدین این کودکان، سبب اثرات منفی در روابط آنان با کودکان خود و در نتیجه تشدید علائم ADHD در آن‌ها می‌شود. همچنین در مطالعات مختلف نشان داده‌شده است که والدین این کودکان با احتمال بیشتری دچار اختلالات خلقی از قبیل افسردگی و اختلال شخصیت ضداجتماعی می‌باشند.

روش بررسی: در این مطالعه توصیفی، تحلیلی و مقطعی که، ۱۶۴ نفر از والدین کودکان مبتلابه ADHD، همراه با کودکان بیمار آن‌ها پس از درمان اولیه که طی چهار ماه به درمانگاه ولی‌عصر فسا مراجعه کردند، مورد ارزیابی قرار گرفتند. در این مدت بیماران پیگیری شدند و تغییرات علائم و عوارض دارویی آن‌ها ثبت گردید. ابزار گردآوری اطلاعات، مصاحبه بالینی نیمه ساختاریافته و اخذ تاریخچه روان‌پزشکی افراد مراجعه‌کننده بود. داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS و آزمون‌های آماری Chi_Square و آزمون‌های t، در سطح معناداری $P < 0.05$ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

نتایج: میانگین سنی فرزندان آن‌ها ۹،۳۴ و دامنه سنی آن‌ها ۵ تا ۱۶ سال بود. در مجموع برای ۲۵ درصد از کل مادران این کودکان معادل ۴۱ نفر و تعداد ۱۵،۹٪ معادل ۲۶ نفر از کل پدران این کودکان بر اساس تشخیص روان‌پزشک افسردگی تشخیص داده شد. در مجموع ۹،۱ درصد معادل ۱۴ نفر از مادران و تعداد ۱۸،۳٪ معادل ۳۰ نفر از پدران این کودکان، مبتلابه اختلال دوقطبی بودند. تعداد ۱۶ نفر معادل ۹،۸ درصد از والدین این کودکان از اختلال سوی مصرف مواد رنج می‌بردند. هم در دختران هم در پسران دوز شروع ریتالین پنج میلی‌گرم بوده و انحراف معیار دوز نهایی در پسران $+۱،۳۵$ و در دختران $+۲،۰۴$ می‌باشد. در این مطالعه مشاهده شد که اگر پدر و یا مادر این کودکان مواد مصرف می‌کرده احتمال این‌که فرزندش عوارض دارویی نشان دهد بیشتر است. ($p:0.000$)

بحث و نتیجه‌گیری: یافته‌ی جدید ما در این مطالعه حاکی از این بود که کودکان مبتلابه ADHD در صورتی‌که والدین آن‌ها مبتلابه سوی مصرف مواد باشند عوارض دارویی ریتالین در آن‌ها بیشتر خودش را نشان می‌دهد. از آنجایی‌که اختلال ADHD شیوع نسبتاً بالایی دارد و زندگی فرد مبتلا و همچنین والدین وی را از جهات مختلف تحت شعاع قرار می‌دهد، پژوهش‌های بیشتری لازم است در این زمینه انجام شود.

واژگان کلیدی: ADHD، اختلالات خلقی، سوء مصرف مواد

Abstract

Mood disorder and substance abuse in the parents of attention deficit hyperactive disorder (ADHD) children refer to Fasa Valiasr hospital

Introduction: ADHD is a psychiatric syndrome which affects preschool children, school age children, adolescence and even some adults. The main sign of the disease is sustained deficit of attention, hyper active and impulsiveness. The disease courses is extremely variable. High prevalence and long life disability are the main reasons of its clinical significance. It has been reported that these parents consume more alcohol and more substance including narcotic compared to others. Drug abuse in these parents negatively impair the relationship of parents with their children and consequently worsen the signs and symptoms of ADHD. more over it seems that these parents suffer more from mood disorders

Material and methods : in this cross_ sectional, descriptive and analytical study 164 parents of ADHD patients as long as their parents refer to Valiasr hospital were evaluated during four months. any alternation in signs and symptoms of the disease as well as any side effect was recorded during these period. Data collection tools was semi_ structured psychiatric interview and taking psychiatric history of the referred people. The data was analyzed usind SPSS software by chi squire and t_ test .with the significant level of $p < 0.05$

Results : The mean ADHD children age was 9.34 years old (5 to 16 y.o). deppretion was diagnosed in 41 mothers (25%) and 26 fathers (15.9%) by the psychiatrist. Bipolar spectrum disorder was found in 14 mother (9.1) and 30 fathers (18.3). Drug abuses reported in 16 mothers (9.5) and in 14 fathers (30.5). In both children genders the starting dosage of Ritalin was 5mg and the final dose during maintenance therapy was 14.68 ± 1.35 in boys and 13.68 ± 2.04 in girls. In these children the side effects of Ritalin has been found to be more frequent in subjects that their parents abuse drugs (($p = 0.000$

Conclusion: A novel finding in this study is the report of more frequent adverse drug reactions to Ritalin in children that their parents abuse substances. The researchers suggest that the monitoring of treatment as well as toxicity profile of Ritalin should be closely performed by the psychiatrist. It can be also concluded that the starting dose of Ritalin for these subgroup of ADHD patients should be dizaind cautiously to prevent toxicities

Key words: ADHD, attention deficit hyperactivity disorder