



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

و خدمات بهداشتی و درمانی

دانشکده پزشکی مهندس افضلی پور

عنوان:

بررسی اختلالات رفتاری و تکاملی و طیف اوتیسم در فرزندان افراد مبتلا به

اسکیزوفرنی در شهر کرمان در سال ۹۴

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای عمومی پزشکی

استاد راهنما:

دکتر مهین اسلامی شهر بابکی

استاد مشاور:

دکتر شهرزاد مظهري

پژوهش و نگارش: فاطمه فلاح پور بمی

چکیده فارسی

چکیده

زمینه و هدف: اکثر اختلالات روانپزشکی نه تنها از طریق توارث و ژنتیک بلکه به دلیل تداخلاتی که در الگوهای فرزند پروری ایجاد می کنند بر فرزندان اثر می گذارند و باعث بروز و یا تشدید اختلالاتی از جمله اختلالات تکاملی و رفتاری در آن ها می شوند. این مطالعه با هدف بررسی اختلالات رفتاری و اختلالات تکاملی و طیف اوتیسم در فرزندان افراد مبتلا به اسکیزوفرنیا انجام شده است.

روش کار: این مطالعه از نوع مقطعی-توصیفی تحلیلی و به منظور بررسی اختلالات رفتاری و اختلالات تکاملی و طیف اوتیسم در فرزندان افراد مبتلا به اسکیزوفرنیا در مقایسه با گروه کنترل انجام شد. جمعیت هدف ۵۱ فرد ۵ تا ۱۸ سال که حداقل یکی از والدین مبتلا به اسکیزوفرنیا و دارای شرایط زیر بودند:



۱. نبود بیماری عضوی مغزی شامل تشنج و سکل های تروما، اختلالات مغزی مزمن وحاد و...

۲. نبود بیماری مزمن ناتوان کننده در سایر ارگانهای بدن به جز مغز

و برای گروه شاهد ۵۱ نفر از فرزندان ۵ تا ۱۸ سال افراد سالم و بدون سابقه‌ی ابتلا به بیماری روانپزشکی و یا جسمی عمده و مزمن که از نظر ویژگی‌های جمعیت شناختی، سن و جنس با گروه مورد همسان سازی شده بودند. پرسشنامه دموگرافیک، کانرز و گارز برای هر دو گروه تکمیل شد. در گروه مورد تشخیص بیماری اسکیزوفرنیا در والد مبتلا توسط روانپزشک معالج صورت می‌گرفت و تکمیل پرسشنامه‌ها توسط والد سالم انجام می‌شد.

یافته‌ها: در این مطالعه در گروه مورد ۲۲ پسر و ۲۹ دختر با میانگین سنی 10 ± 4 و در گروه شاهد ۲۱ پسر و ۳۰ دختر با میانگین سنی 10 ± 3 بودند. نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که اختلال تکاملی و طیف اوتیسم به خصوص در حیطه رشد و تکامل و حیطه تعاملات اجتماعی و همچنین اختلال رفتاری در حیطه بیش‌فعالی-تکانشگری در فرزندان افراد مبتلا به اسکیزوفرنیا نسبت به گروه کنترل تفاوت معناداری داشت. اختلال تکاملی و طیف اوتیسم در دو گروه با اختلال رفتاری ارتباط مستقیم و قوی دارد و هرچه اختلال تکاملی بیشتر شود اختلال رفتاری نیز بیشتر است و بالعکس. شغل پدر و سابقه اقدام به خودکشی در والدین با اختلال رفتاری و طیف اوتیسم در فرزندان در گروه مورد رابطه مستقیم و متوسط دارد. استفاده از مواد مخدر در والدین و تحصیلات آن‌ها نیز تفاوت معناداری داشت به طوری که در گروه مورد استفاده از مواد مخدر بیشتر (پدران ۵۸٫۸٪ و مادران ۲۳٪) و سطح تحصیلات آن‌ها پایین‌تر بود. شغل مادر نیز در دو گروه تفاوت معناداری داشت و میزان بیکاری نیز در پدران (۲۳٫۸٪) در گروه مورد بیشتر بود.

نتیجه‌گیری: فرزندان افراد مبتلا به اسکیزوفرنیا، نسبت به فرزندان افراد سالم در خطر بیشتری برای ابتلا به اختلالات طیف اوتیسم-تکاملی و بیش‌فعالی-نقص توجه هستند. بنابراین با بررسی اختلالات رفتاری و اختلالات تکاملی و

اوتیسم در فرزندان افراد مبتلا به اسکیزوفرنیا و مداخلات به موقع شاید بتوان از تشدید و شکل گیری سندرم کامل این اختلالات و عواقب و اثرات منفی ناشی از آن جلوگیری کرد.

کلمات کلیدی: اسکیزوفرنیا، اختلال رفتاری، اختلال تکاملی، اختلالات طیف، اوتیسم

Introduction: The majority of psychiatric disorders are transmitted to offspring not only through inheritance and genetics, but also through interactions in child-rearing patterns. Therefore, these disorders Causing or exacerbating psychiatric disorders, including developmental and behavioral disorders in their children. This study was done with the aim of investigating behavioral disorder, developmental disorder and autism spectrum in the offspring of schizophrenic parents.

Methods: This cross-sectional descriptive study was conducted to evaluate the behavioral disorder, developmental disorder and autism spectrum in children with schizophrenia and compared with control group. The target population of 51 people aged 5 to 18 years old was at least one of the parents with schizophrenia and had the following conditions:1. There is no cerebrovascular disease, including seizures and trauma, chronic brain disorders, and ... 2. There is no chronic disabling in other organs of the body except the brain.

And for the control group, 51 children from 5 to 18 years of age were healthy and without a history of psychiatric disease and major and chronic physical illness that were matched for demographic characteristics, age and sex with the target group. The demographic questionnaire, Conners, and Gars were completed for both groups. In the case group, schizophrenia was diagnosed in a parent with a psychiatrist and the questionnaire was completed by a healthy parent.

Results: In this study, 22 boys and 29 girls with a mean age of 10 ± 4 and in control group were 21 boys and 30 girls with mean age of 10 ± 3 years. The results of this study showed that developmental disorders and autism spectrum especially in the field of social interaction and the field growth and evolution, as well as behavioral disorders, especially for the hyperactivity-impulsivity in children of schizophrenia were significantly different from that of the control group. The results showed that developmental disorder and autism spectrum disorders were directly related to behavioral disorder in both groups, also father's job and history of suicidal disorders and autism in children in the case group is directly and intermediate. The father's level of education has a direct and moderate relationship with autism spectrum disorder in children. The use of drugs in their parents and their education also had a significant difference, so that the group used the most drug (father 58.8% and mothers 23%) and their level of education was lower. Mother's job was significantly different in two groups and the unemployment rate was higher in fathers (23.8%) in case group.

Conclusion: Children of people with schizophrenia are more at risk for autism spectrum-developmental disorders and hyperactivity-attention deficit than those of healthy people. Thus, by investigating behavioral and developmental disorders such as autism spectrum disorders in the offspring of parents with schizophrenia can prevent these the aggravation and formation of complete syndrome of these disorders and its consequences and its negative effects.

key words: schizophrenia. behavioral disorders. developmental disorders. autism spectrum disorders.

