Prevalence of Cousin Marriage among Parents of Intellectually Disabled and Normal Children and Its Association with Intellectual Disability

'Shahrouz Nemati¹, Mohammad Mehdi Asadi²

Abstract

Objective: Cousin Marriages provide a good opportunity to latent and recessive genes to express themselves and cause various disabilities, such as intellectual disability. Hence, avoiding them may prevent such disabilities. The purpose of this research was to study the prevalence of cousin marriages among the parents of intellectually disabled and normal children and to identify its association with intellectual disability.

Materials & Methods: A correlational retrospective study was conducted. 467 couples with normal children were selected by cluster sampling from primary, secondary and high schools in Ardebil. Moreover, 433 couples with exceptional children were identified. Among the latter’s children, 238 intellectually disabled were randomly selected. Chi-square was used to determine the frequency of cousin marriages and to establish the association between cousin marriages and the birth of normal and intellectually disabled children.

Results: According to the descriptive data 107 of 238 (96.44%) parents of normal children were cousins. Data analysis with chi-square showed a significant association between cousin marriages and the birth of intellectually disabled children ($\chi^2=54.31$, $p<0.01$, df=1).

Conclusion: Cousin Marriage plays an important role in the incidence of intellectual disability through recessive genes. Therefore, couples need to be aware of the consequences of cousin marriage and should receive genetic counseling.

Keywords: Consanguinity, Intellectual Disability, Prevalence, Normal and Intellectual Disability Parents.
به طور کلی به سه مرحله تقسیم می‌شود: 1. پیش از تولد که شامل اخلاق‌های کروموزومی، خطاهای مادرزادی سوخت‌های، اختلال‌های شنوشی تشکیل مغز و تأثیرات محیطی است; 2. زمان تولد که شامل بی‌کب‌سینی و ناماسب‌های تارگفتگی جانین در دوران رحم در حین تولد و کم‌زنی زمان تولد است; 3. پس از تولد که علت‌هایی که از تولد که شایعی و ادراک پس از تولد از این اضطرابات محیطی است. در کار این زمان در برخی جوامع با بیشتر روان‌پزشکی و سنین ازجمله ازدواج‌های خوش‌سازی، میزان شیوع ازدواج‌های خوش‌سازی در جهان اسلام

به‌رغم اینکه هنگامی از قرن کرم از ازدواج خوش‌سازی تأکید کنید، در ایران، به‌طور کلی شیوع ازدواج‌های خوش‌سازی در مصر درصد (۲)، در عربستان درصد (۳) در جنوب اردبیل درصد (۴) در آمریکا درصد (۷) در کشور عمان درصد (۸) گزارش شده است. ایران یکی از کشورهای است که میزان ازدواج‌های خوش‌سازی در آن بالاتر و براساس تحقیق زمین‌بایی، از دهه ۱۹۷۰ تا ۱۹۹۰ روندهایی داشته است (۹)؛ به‌گونه‌ای که گزارش و هیچ‌شکن (۱۰۰۰۰) با استفاده از داده‌های طرح بررسی‌های در ایران (۱۹۷۷)، نشان دادن که ۱۰ درصد از ازدواج‌های ازدواج‌های خوش‌سازی ازدواج‌های خوش‌سازی در آن با اختلالات اجتماعی، ازجمله کم‌توانی دهنی، میزان ازدواج‌های خوش‌سازی کاهش یافته کرده است: اما در مقایسه با جامعه غربی، در بعضی ها میزان سنی و روش‌های انتخاب میزان این مطالعه (۱۱)

کم‌توانی دهنی وضعی است که از راه داشت بهره‌وری هوشی کمتر از ۷۰٪ معنی‌داری در عملکرد سازمانی، مشخص می‌شود. این اختلال زندگی کودک و خانواده، ضعیف و میزان کم است (۱۷).

شهرستان اردبیل نیز نبیزه‌برگی از شمال غرب ایران است و با بانک سنی و فرم‌نتی‌های خاص، ازدواج‌های خوش‌سازی زیادی از آن صورت می‌گیرد. به‌طور که در پژوهش علمی و مکانیک (۱۸۸۹) که رابطه ازدواج خوش‌سازی را با ناشنوایی بررسی کردند، حدود ۵۴ درصد
پژوهش حاضر، از پرسشنامه افزوده و همکاران (1384) که روایی صورتی و محتمولی آن را پژوهشگران حوزه کودکان استاتیو تایید کردند. و پاییز آن در پژوهش (1385) 96 درصد به دست آمد. استفاده شده است. (19). این اختلال، همراه طبیعه کودکان استاتیو نیز موضوع توجه بوده است. پژوهش حاضر نیز برای اطلاع از میزان شیوع ازدواج‌های خوش‌خوانی در والدین دارای کودکان توسط‌کن‌ذین و رابطه‌کن‌که‌تن‌یه‌به‌تا‌نه‌با‌ازدواج‌های خوش‌خوانی انجام گرفت.

روش پژوهش

در پژوهش حاضر، با استفاده از نمونه‌گیری خوشه‌ای، ۲۴۷ زوج دارای کودک عادی از مدارس ابتدایی و راهنمای و دیپرسن انتخاب شده و سپس، از مدارس کودک استاتیو در مرکز بهزیستی استان اردبیل. ۴۲۳ زوج دارای کودک استاتیو به‌صورت تصادفی انتخاب شدند. این ۴۲۳ زوج انتخاب‌شده از مدارس و مراکز ۲۳۸ کودک دچار کم‌توانی ذهنی بودند. سپس، پرسشنامه‌ای با روایی محتوایی که در سال ۱۳۸۳، پژوهشگران کودک استاتیو تهیه کرده بودند، برای جمع‌آوری داده‌ها استفاده شد.

جدول ۱ فراوانی و درصد و آماری درباره دانش‌آموزان ذهنی و عادی و نوع ازدواج والدین

<table>
<thead>
<tr>
<th>نوع ازدواج</th>
<th>دانش‌آموزان عادی</th>
<th>دانش‌آموزان کم‌توان ذهنی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>آزاد (۲۸۶/۵۸ درصد)</td>
<td>۲۸۶/۵۸</td>
<td>۲۷۷/۶۷</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در سطح کمتر از ۵/۰۰ معنادار است (p<0/۰۵). (2

نتایج جدول ۲ بیانگر این است که ۱۰۷ زوج (۴۴/۸۶) درصد) از والدین دانش‌آموزان کم‌توان ذهنی تحت مطالعه، ازدواج خوش‌خوانی داشتند و ۱۳۱ زوج (۵۵/۰۵ درصد)، (از والدین دانش‌آموزان خوش‌خوانی بودند؛ همچنین، بهترین زوج دارای خوش‌خوانی در و دارای کودکان دچار بوده و نهاییا ۳۷۹ زوج (۱۸/۷۶ درصد) از والدین دانش‌آموزان خوش‌خوانی داشتند و دارای کودکان عادی بوده و نهاییا ۳۷۹ زوج (۱۸/۷۶ درصد) از والدین دانش‌آموزان خوش‌خوانی داشتند و دارای فرزند عادی بوده‌اند. با توجه به نتایج آزمون کناره، بین نوع ازدواج و فرزند عادی و کم‌توان ذهنی، رابطه معناداری وجود دارد

بحث

پژوهش حاضر بر روی کودکان مبتلا به کم‌توانی ذهنی در شهرستان اردبیل، با هدف شیوع شناسی ازدواج‌های خوش‌خوانی در والدین کودکان ذهنی و عادی و رابطه ازدواج خوش‌خوانی به کم‌توانی ذهنی، صورت گرفت. در این پژوهش سه دانش‌آموز کودکان دچار کم‌توانی ذهنی ازدواج خوش‌خوانی داشتند. درحالی که تعداد ۱۸/۷۶ درصد والدین کودکان عادی ازدواج خوش‌خوانی کردند. نسبت به این آمار شناسی‌های شیوع‌گذاری ازدواج خوش‌خوانی در والدین کودکان کم‌توان ذهنی ازسوی و رابطه ویژه و معنادار بین ازدواج خوش‌خوانی والدین و کم‌توان ذهنی فرزندان از دیدگاه است.
مجله مطالعات ناوی: دوره ۵، شماره ۱۱، بهار ۱۳۹۴، صفحه ۱ تا ۴

پیروزه حاضر همگام است با مطالعات و سیاست‌های گرفته شده در ایران. این تحقیقات، از نظر مصرف و اخلاق ادامه نشان‌دهنده نقص زندگی نفهته این پژوهش‌ها، از جمله در راستای جامعه‌نوازی، به‌طور مثبت و منفی به بهبود مسئولیت‌های اجتماعی و مصرفی نیازمندی می‌شود.

در این پژوهش، مطالعات ناوی و همگام است با مطالعات و سیاست‌های گرفته شده در ایران. این تحقیقات، از نظر مصرف و اخلاق ادامه نشان‌دهنده نقص زندگی نفهته این پژوهش‌ها، از جمله در راستای جامعه‌نوازی، به‌طور مثبت و منفی به بهبود مسئولیت‌های اجتماعی و مصرفی نیازمندی می‌شود.

در این پژوهش، مطالعات ناوی و همگام است با مطالعات و سیاست‌های گرفته شده در ایران. این تحقیقات، از نظر مصرف و اخلاق ادامه نشان‌دهنده نقص زندگی نفهته این پژوهش‌ها، از جمله در راستای جامعه‌نوازی، به‌طور مثبت و منفی به بهبود مسئولیت‌های اجتماعی و مصرفی نیازمندی می‌شود.
References