

بررسی شیوع نسبت فامیلی والدین در کودکان دچار کاهش شنوایی مراجعه کننده به مراکز توانبخشی سازمان بهزیستی ایران

چکیده

زمینه و هدف: ازدواج‌های فامیلی در بسیاری از جوامع بشری صورت می‌گیرند. در اکثر مناطق جنوب آسیا، والدین ۵۰-۲۰٪ از متولدین نسل حاضر، دارای نسبت فامیلی می‌باشند. تاثیر ازدواج فامیلی در کم شنوایی‌های ارثی، بخوبی، مطالعه و ثبت شده است. محققین بسیاری اظهار داشته‌اند که تقریباً نیمی از کم شنوایی‌های حسی عصبی در کودکان را می‌توان به عوامل ارثی نسبت داد. هدف از این مطالعه، بررسی شیوع کاهش شنوایی حسی عصبی در ازدواج‌های فامیلی درجه یک و دو می‌باشد. روش بررسی: تحقیق حاضر در مراکز توانبخشی سازمان بهزیستی ایران بر روی ۱۳۵۲ نفر از نوزادان و کودکان پیش دبستانی دارای کاهش شنوایی حسی عصبی دو طرفه انجام شده است. اطلاعات لازم از طریق پرسشنامه‌ای شامل سه بخش مجزای تاریخچه فردی، تاریخچه کم شنوایی و تاریخچه پزشکی، بدست آمده است. یافته‌ها: نتایج این تحقیق نشان می‌دهد که والدین ۷/۴۵٪ از کودکان مورد بررسی، نسبت فامیلی درجه یک و والدین ۲/۱۷٪ از آنها، نسبت فامیلی درجه دو داشتند. همچنین نتایج حاصل از این بررسی نشان می‌دهد که عوامل ارثی ناشی از ازدواج‌های فامیلی را می‌توان علت کاهش شنوایی حسی عصبی دو طرفه در ۹/۶۲٪ کودکان در نظر گرفت. نتیجه‌گیری: شیوع کم شنوایی ارثی در کشورهای در حال توسعه، بسیار بیش‌تر از کشورهای توسعه یافته می‌باشد. با توجه به شیوع کم شنوایی ارثی (۹/۶۲٪) بدست آمده در مطالعه حاضر، پیشگیری از شیوع کم شنوایی ژنتیکی، امری ضروری به نظر می‌رسد. باید تلاش کرد تا تمایل افراد به ازدواج‌های فامیلی کمتر گردد، همچنین انجام مشاوره ژنتیک بویژه برای افرادی که احتمال ابتلای فرزندانشان به بیماری‌های ژنتیکی از جمله کاهش شنوایی بیش‌تر است، ضروری است.

کلیدواژه‌ها: ۱- ازدواج فامیلی ۲- آسیب شنوایی ۳- کاهش شنوایی حسی عصبی

*دکتر یونس لطفی I

سعیده مهرکیان II

زهرا جعفری II

تاریخ دریافت: ۸۳/۱۲/۲۳، تاریخ پذیرش: ۸۴/۵/۲۲

مقدمه

ازدواج‌های فامیلی با درجات مختلف در سراسر دنیا صورت می‌گیرند، شیوع آن بویژه در بین مردم آسیا، آفریقا و آمریکای لاتین بیش‌تر است.^(۱) در بیش‌تر مناطق جنوب آسیا، والدین ۵۰-۲۰٪ از متولدین نسل حاضر دارای نسبت فامیلی می‌باشند.^(۲)

احتمال ابتلا به بیماری‌های ارثی از جمله کاهش شنوایی، در فرزندان حاصل از ازدواج‌های فامیلی به طرز چشمگیری بیش‌تر می‌باشد.^(۳) همچنین ازدواج‌های فامیلی در بین اعضاء خانواده‌هایی که دارای اختلالات ژنتیکی هستند، خطر ابتلا فرزندان را بسیار بیش‌تر می‌کند.

I) استادیار و متخصص بیماری‌های گوش و حلق و بینی و جراحی سر و گردن، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، اوین، بلوار دانشجو، تهران، ایران (* مؤلف مسؤول).
II) کارشناس ارشد شنوایی سنجی.