

عنوان مقاله:

دومین کنگره ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای علوم و فن آوری بررسی عوامل ژنتیکی و غیر ژنتیکی اختلالات شنوایی

محل انتشار:

دومین کنگره ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای توسعه علم و فناوری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

طیبه شمس الدین - دانشجوی کارشناسی مشاوره ژنتیک دانشگاه جامع علمی کاربردی بهزیستی و تامین اجتماعی اهواز

سید امیر حسینی - دانشجوی دکتری تخصصی Ph.D نانو بیوتکنولوژی، مدرس دانشکده بهزیستی و تامین اجتماعی

خلاصه مقاله:

ناشنوایی شایعترین نقص حسی عصبی در انسان است که عبارت است از کاهش توانایی یا ناتوانی کامل در شنیدن اختلالات شنوایی بعد از عقب ماندگی ذهنی رتبه دوم معلول را در کشور به خود اختصاص می دهد. این اختلال در 50% موارد به صورت توارثی در خانواده ها وجود دارد که در برخی موارد ژن عامل بیماری مشخص بود و قابلیت پیش بینی یا پیشگیری از م وارد جدید در خانواده ها با انجام تستها و مشاوره ژنتیک امکان پذیر می باشد اکثر موارد ناشنوایی ژنتیکی ناشی از به ارث رسیدن ژن معیوب نهفته اتوزوم مغلوب در زوجین سالم نمایان می شود که این ژنهای نهفته با در کنار هم قرار گرفتن منجر به ناشنوایی جنین می شود و از آنجایی که افرادی که ازدواج فامیلی دارند دارای ژن مشترک هستند احتمال آنکه بصورت همزمان ناقل ژن معیوب باشند زیاد است همچنین این اختلال می تواند به صورت توارث اتوزوم غالب و وابسته به جنس و میتوکندریال به ارث برسد. 50 درصد دیگر موارد مربوط به محیطی و ناشناخته مانند سایر عفونتها و عوارضی است که برای مادر طی دوران بارداری اتفاق می افتد که در این مقاله به بررسی نحوه توارث عوامل ژنتیکی و غیر ژنتیکی همچنین راه های پیشگیری و مشاوره آن خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

اختلالات شنوایی، مشاوره ژنتیک، ازدواج فامیلی، عوامل ژنتیکی، عوامل غیر ژنتیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/606566>

