

اولین همایش ملی ژنتیک انسانی

شهرکرد - ۲۵ تا ۲۷ مرداد ماه ۱۳۷۹

فناشنوایی ژنتیکی و ناهنجاریهای گوش ناشی از آن

مجتبی توکلی^۱ - مهین صدایی^۱ - عادلہ قهرمان^۱ - امیر ملاپور^۱

۱- گروه شنوایی شناسی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

در سالهای اخیر، علم ژنتیک در علوم پزشکی پیشرفت قابل توجهی داشته است. ژنتیک نقش کاملاً شناخته شده‌ای را در نقایص وراثتی و گوناگونی انسان دارا می‌باشد و مفاهیم جدیدی را در رابطه با بعضی بیماریها، توسعه بخشیده است. پروژه ژنوم انسان HGP "Human Genome Project"، پروژه‌ای بین‌المللی برای نقشه‌برداری کامل ژنوم انسان تا سال ۲۰۰۵، یکی از مهمترین برنامه‌های پژوهشی در ژنتیک خواهد بود. این پوستر تعدادی از سندرومهای ژنتیکی را مطرح می‌کند که بنوعی شنوایی را درگیر می‌کنند. سندرومهایی مانند: واردنبرگ، لئوپارد، گلدن‌هار، آشر، آلپورت و...

Genetic deafness and related ear malformations

M. Tavakoli¹; M. Sedai¹; A. Gahraman¹; A. Mollapour¹

1-Department of Audiology, Faculty of Rehabilitation, Tehran University of Medical Sciences.

In recent years, Genetics has had a considerable progress in medical sciences. It has well known role in hereditary deficits and human variations and develops new concepts about some diseases. "HGP" Human Genome project, an international project on complete mapping of human genome up to 2005, will be one of the most important studies on genetics. This approach introduces some genetic syndromes like wardenberg, leopard, etc. Which involve the hearing agans.