



# نمایشگاه پژوهشی-فرهنگی آونگ ۱۵

دبیرستان فرزنانگان دو ( دوره اول)



۸/۵

## آیا افسردگی ژنتیکی است؟

### چکیده:

هدف از انجام این آزمایش فهمیدن ارتباط ژن ها با افسردگی تحقیق در مورد ژن ها و افسردگی و ارتباط آنها با هم با توجه به مطالعاتی که در این زمینه توسط متخصصان ژنتیک صورت گرفته است، مشخص شده که در حدود ۴۰ درصد از موارد ابتلا به افسردگی دلایل ژنتیکی دارند و ۶۰ درصد دیگر به دلیل شرایط روانی افراد و عوامل بیوشیمیایی بروز می کنند. این تحقیقات نشان داده است که میزان احتمال ابتلا به افسردگی در افرادی که سابقه خانوادگی این بیماری را دارند تا سه برابر بیشتر از سایر افراد است. ژن های متعددی برای بروز علائم افسردگی و ابتلا به آن در انسان شناخته شده است که هر کدام تاثیر کوچکی بر بروز علائم این بیماری دارند و تاثیر این ژن ها در کنار هم خطر ابتلا به افسردگی را افزایش می دهد.

بیان مسئله: طبق تعریف سلامت سازمان بهداشت جهانی ، سلامتی ابعاد مختلفی دارد که یکی از آن ها بعد روانی است و یکی از مهم ترین جنبه های این بعد افسردگی می باشد. ژنتیک ممکن است یکی از دلایل عمده افسردگی باشد. تاثیر متقابل ژن ها و سایر عوامل، تعیین کننده ایجاد و ابتلای فرد به افسردگی است. تحقیقات نشان داده است که فردی با بستگان درجه یک مبتلا به افسردگی ممکن است سه برابر بیشتر از سایر افراد در طول زندگی خود به افسردگی مبتلا شود.

### اهداف تحقیق:

شناخت ژنتیک و افسردگی و  
تاثیر ژنتیک بر وری افسردگی

### عکس یا نمودار:



### نتیجه گیری:

عوامل وراثتی می تواند یکی از دلایل ابتال به افسردگی و سایر بیماری های روانی باشد . با این حال، توجه داشته باشید که افسردگی در هر کسی می توان رخ دهد. حتی کسی که از نظر ژنتیکی مستعد در یافت افسردگی نیست.

منابع: ۷ امامی ، فیروز(۱۳۸۲) بررسی شیوع افسردگی در دانشجویان علوم پزشکی اردبیل ، رساله دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

Biologydictionary.net Editors. "Gene." Biology .1 Dictionary, Biologydictionary.net, ۲۱ May.۲۰۱۹