



نمایشگاه پژوهشی-فرهنگی آونگ ۱۵

دبیرستان فرزنانگان دو (دوره اول)

کلاس: ۸۰۳

عنوان: آیا ژنتیک بر روی اعتیاد تاثیر میزارد؟

چکیده:

اعتیاد یک بیماری مزمن و عودکننده مغزی است که در اثر تکرار مصرف مواد مخدر ایجاد میشود و باعث ایجاد آثار نامطلوبی چون تحمل، وابستگی روانی و وابستگی فیزیکی میگردد. بر اساس تحقیقات صورت گرفته، عوامل محیطی و ژنتیکی هر دو در آسیبپذیری و گسترش اعتیاد نقش دارند. بر طبق مطالعات خانوادگی، دوقلویی و فرزندخواندگی، سهم ژنتیک در آسیبپذیری به ایجاد مواد مخدر 40-60 درصد است

بیان مسئله:

امروزه تأثیری که ژنتیک بر بسیاری از رفتارهای فرد دارد امری انکارناپذیر است. با آگاهی از زمینه‌های ژنتیکی اعتیاد می‌توان تا در صد بسیار بالایی از گرایش افراد به اعتیاد جلوگیری کرد و زمینه‌های جلوگیری از آن را فراهم کرد

اهداف تحقیق:

در مطالعه حاضر، سعی شده است که با درک بهتر پیچیدگی‌های اعتیاد و تأثیر ژنتیک بر اعتیاد، عوامل مؤثر در آن به خوبی شناخته شود تا گامی مؤثر در پیش‌بینی و پیشگیری بهتر از این مشکل و چالش بزرگ جوامع انسانی برداشته شود.

عکس یا نمودار:



نتیجه‌گیری:

ژنها سرنوشت انسان را نمی‌سازند و افرادی که ژن اعتیاد دارند تنها مستعد معتاد شدن نمی‌باشند بلکه شرایط محیطی بر روی اعتیاد فرد تاثیر بسیاری می‌گذارد

منابع:

مفخمی، ح. و نومرادی، ح. ر. (1399). بررسی فراوانی نسیب‌های مرتبط با اعتیاد به مادمخدر و رفتار خوشناتما میز در ژنهای مربوط به پیام‌رسانی عصبی دوپامین، در بین معنادان دارای سابقه ارتکاب جرائم خشونت‌بار. فصلنامه دانش‌انظامی استان مرکزی. 10-1 (3): 10-10 مرکز مشاوره مشاورانه. (بی‌تا). تأثیر ژنتیک بر اعتیاد. [HTTPS://MOSHAVERANEH.COM](https://moshaveraneh.com)

HEIT, H. A. (2003). ADDICTION PHYSICAL DEPENDENCE AND TOLERANCE: PRECISE DEFINITIONS TO HELP CLINICIANS EVALUATE AND TREAT CHRONIC PAIN PATIENTS. J PAIN PALL CARE PHARMACOTHER. 17: 15-29. DOI.10.1080/J354 V17N01_03.

استاد راهنما: زهرا عرفانی مقدم

شماره پایه: هشتم

پژوهشگر: آویسا کاوسی

