



## مکانیزم های عصبی - شیمیایی اعتیاد به مواد مخدر (مواد افیونی)

نورمحمد براهوئی مقدم

عضو هیئت علمی، پردیس شهید مطهری زاهدان، دانشگاه فرهنگیان

### چکیده

جهان امروز با مشکل اعتیاد دست به گریبان است. تعداد معتادان در اغلب کشورها به میلیون ها نفر بالغ می شود. اعتیاد خانواده ها را فرو می پاشد، شخصیت قربانیان خود را به اشکال گوناگون نابود و متلاشی می کند. نسل حاضر بیش از هر نسل دیگر در تاریخ بشریت زندگی خود را زهر آگین و مسموم کرده است. امروزه پدیده ی مواد مخدر و اعتیاد، دیگر یک آسیب اجتماعی محسوب نمی شود، بلکه به یک معضل تهدید کننده امنیت اجتماعی تبدیل شده است. مغز پیچیده ترین عضو بدن انسان است. این توده خاکستری رنگ که حدود یک و نیم کیلو وزن دارد در واقع کانون همه فعالیت های انسان است. به طور خلاصه مغز انسان عملکرد و فعالیت بدن انسان را تنظیم می کند، اعمال انجام شده را ارزیابی کرده و واکنش نشان می دهد، و افکار و احساسات وی را شکل می دهد. مغز از قسمت های مختلفی تشکیل شده است و همه آنها همراه با یکدیگر و همانند یک گروه کار می کنند. هر یک از بخش های مغز مسئول هماهنگ ساختن و انجام اقدامات خاصی هستند. مصرف مواد مخدر می تواند بخش های مهمی از مغز انسان که برای سامان دادن به زندگی روزمره ضروری است را تحت تاثیر قرار داده و سبب شود تا فرد بدون آن که اراده ای از خود داشته باشد به مصرف مواد مخدر ادامه دهد و سرانجام معتاد شود. در این تحقیق شناسایی مراکز مغزی و ناقل های شیمیایی درگیر با مسئله اعتیاد مورد بحث و بررسی قرار گرفته است.

**واژگان کلیدی:** اعتیاد، مواد مخدر، مغزی، انتقال دهنده عصبی