

خلاصه مقالات سخنرانی

هفتمین کنگره

# دانش اعتیاد

The 7<sup>th</sup> National Congress on Addiction Science

مداخلات چندبعدی زیستی، روانی و اجتماعی در پیشگیری و درمان اعتیاد

11-13 Sep 2013

۲۰-۲۲ شهریور ماه ۱۳۹۲

Tehran , Razi Hall

تهران، مرکز همایش های بین المللی رازی

Oral Presentation



O-۵۸۴

## مقایسه آسیب DNA گلوبول‌های سفید در افراد سالم و افراد مصرف‌کننده متامفتامین با استفاده از آزمون کامت قلبیایی

فرزانه طلائی پاشیری\*، استاد راهنما: دکتر شهلا روزبهانی، استاد مشاور: دکتر منصور صالحی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد فلاورجان

ایمیل: FR.TALAEI@YAHOO.COM

آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری

**هدف:** تخریب اکسیداتیو DNA نقش مهمی در موتاژنز، سیستم ایمنی، پیری و سرطان بازی می‌کند، هدف از مطالعه حاضر بررسی تاثیر مت‌آمفتامین بر آسیب DNA در لنفوسیت‌ها به عنوان عامل ژنوتوکسیک می‌باشد. مواد و روش: تعداد مناسب لنفوسیت از خون انسان مصرف‌کننده مت‌آمفتامین و همچنین ۳۰ نفر انسان سالم جدا شد. میزان آسیب DNA را به روش کامت قلبیایی و برحسب میزان حرکت DNA در میدان الکتروفورز (برحسب طول و عرض کامت) ارزیابی شد.

**یافته‌ها:** میانگین نسبت طول به عرض کامت در افراد مصرف‌کننده مت‌آمفتامین ۱۵۷/۷٪ بیشتر از میانگین نسبت طول به عرض سلول در افراد سالم می‌باشد. و با محاسبه  $P < 0.05$  این اختلاف معنی‌دار می‌باشد.

**نتیجه‌گیری:** نتایج بیانگر اثرات مخرب گونه‌های اکسیژن فعال تولید شده توسط مت‌آمفتامین می‌باشد که باعث آسیب DNA لنفوسیت‌ها شده و در سیستم ایمنی تاثیر گذار می‌باشد.

**کلید واژه‌ها:** آسیب DNA، لنفوسیت، مت‌آمفتامین، Comet assay



O-۶۱۷

## Examining the Effectiveness of psycho-analytic group therapy on attachment style and the resiliency of DIC addicted woman center.

Zahra Erfanian Talee noughan<sup>1</sup>, Hamidreza Aghamohammadian<sup>2</sup>, Bahram Ali Ghanbari HashemAbadi<sup>2</sup>

Faculty of Education and psychology Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran.

Department of Education and psychology Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran.

Correspondence: Zahra Erfanian, MA

Address: Faculty of Education and psychology Ferdowsi University of Mashhad.

Email: Zr.Erfanian@yahoo.com

**Introduction:** The Group therapy means the use of psychotherapy techniques in order to take advantage of the interaction with group members. This study analyzes the effectiveness of psycho-analytic group therapy on attachment style and resiliency of DIC addicted woman center.

**Materials and Methods:** In this study, method used was control group before and after test and the clinical trial. The study population included all the women in addicted DIC center in Mashhad in the first quarter of 1392, 30 individuals were selected and randomly assigned into two groups of 15 people as experimental and control groups. Experimental group received psycho-analytic group therapy and control group was put on a waiting list for comparison. In this study, two tests were used one of them

