

## البحث الثاني

الكشف عن تعاطي المخدرات بين السائقين في محافظة الفيوم/مصر

المشاركون في البحث: غادة مصطفى الجلاذ, عمرو عبد الغني عبد الجيد, مي احمد عبد العزيز, سميح حموده السيد

**Ain Shams Journal of Forensic Medicine and Clinical Toxicology, 2018, 31(2): 94-99** مكان النشر:

**الخلفية والهدف:** هناك اهتمام متزايد بالدور الذي تلعبه المخدرات في حوادث الطرق في جميع انحاء العالم وكيفية اتخاذ تدابير كافية لتقليل معدلاتها. وتهدف الدراسة الحالية الي التعرف علي الانواع المختلفة من المخدرات التي يتعاطاها السائقين.

**الطريقة:** اجريت هذه الدراسة علي 200 سائق من محافظة الفيوم. المخدرات التي تم البحث عنها هي الحشيش, الترامادول, الافيون, البنزوديازيبين. وكانت الخطوة الاولى هي الكشف عن المخدرات في عينات البول باستخدام اشربة الكشف عن المخدرات يليها خطوة تاكيدية باستخدام جهاز كروماتوغرافيا الغاز وقد خضعت لها جميع العينات الايجابية.

**النتائج:** كشفت الدراسة أن نسبة تعاطي المخدرات بين السائقين في محافظة الفيوم هو 21.5 % . وكان اكثر المخدرات انتشارا هو الترامادول بنسبه 11.5% يليه الحشيش بنسبة 6.5% في حين بلغ نسبة الحالات التي تتعاطي الحشيش والترامادول معا 3.5% وكشفت الدراسة انه بخصوص العينات الايجابية للترامادول 34 عينه كانت ايجابية باستخدام اشربه الكشف عن المخدرات ,بينما 30 عينه فقط كانت ايجابية باستخدام جهاز كروماتوغرافيا الغاز. اما بالنسبة للعينات الايجابية للحشيش 22 عينه كانت ايجابية باستخدام اشربة الكشف عن المخدرات ,بينما 20 عينه فقط كانت ايجابية باستخدام جهاز كروماتوغرافيا الغاز.

**الخلاصة:** اثبتت الدراسة ان ربع السائقين تقريبا كانوا يتعاطون المخدرات . وكان الترامادول والحشيش هم الاكثر انتشارا .

**التوصيات:** يجب أن تتم إضافة فحوصات المخدرات إلى جميع أشكال فحص السموم خاصة لأولئك المشاركين في أعمال العنف والحوادث المرورية ولجميع السائقين المتقدمين للتريخيص. ايضا يجب استخدام اشربة الكشف عن المخدرات للتحقق من تعاطي المخدرات بين السائقين في نقاط التفتيش هي طريقة سهلة وسريعة ودقيقه.