

# الكشف عن تعاطي المخدرات بين السائقين في محافظة الفيوم/مصر

رساله مقدمه من

الطبيه/ مي احمد عبد العزيز

معيد الطب الشرعي والسموم الاكلينيكيه

كلية الطب جامعه الفيوم

توطئه للحصول علي درجه الماجستير في الطب الشرعي والسموم الاكلينيكيه

تحت اشراف

الاستاذ الدكتور ه/ غاده مصطفى الجلال

استاذ ورئيس قسم الطب الشرعي والسموم الاكلينيكيه

كلية الطب جامعه الفيوم

الاستاذ الدكتور ه/ سميه حموده السيد

رئيس مصلحه الطب الشرعي سابقا

الدكتور/ عمرو عبد الغني عبد الجيد

مدرس الطب الشرعي والسموم الاكلينيكيه

كلية الطب جامعه الفيوم

كلية الطب

جامعه الفيوم ٢٠١٧

## الملخص العربي

لقد انتشر استخدام المخدرات في جميع أنحاء العالم، حيث أفادت التقارير بأن عددا كبيرا من الناس

يتعاطون الكوكايين والمنشطات الأمفيتامينية وغيرها من الأدوية الجديدة. هناك اهتمام متزايد في جميع أنحاء العالم بالدور الذي تلعبه المخدرات في حوادث المرور، وكيفية استكشاف تدابير كافية

لتقليل معدلها. معظم الأدوية التي تؤثر على الحواس يمكن أن تضعف قدره علي القيادة وبالأخص المواد الأفيونية، الأمفيتامينات، الكوكايين والحشيش.

قد تركز الاهتمام منذ فترة طويلة على الكحول وقد بنيت معظم الدول حدود قانونية للكشف عن تركيز الكحول في الدم أثناء القيادة. ولكن خلال السنوات الماضية، سحبت الأدوية الأخرى الاهتمام من الكحول ، وذلك بسبب الزيادة الملحوظة في استخدام هذه الادوية. وقد اشارت بعض الدراسات الي تاثير هذه الأدوية في قدره علي التركيز والانتباه اثناء القيادة.

يعتبر الاعتماد على المخدرات واحدا من القضايا الرئيسية التي تهم السكان والسلطات الحكومية على السواء في مصر. وهي تؤثر على الشباب في سنواتهم الإنتاجية وقد تؤدي إلى العديد من المشاكل مثل سوء التكيف الاجتماعي، انخفاض إنتاجية العمل وفقدان الوظائف. الحشيش هو الدواء غير القانوني الأكثر شيوعا في معظم الدول. وفي السنوات الأخيرة، حدثت زيادة ملحوظة في استهلاك الحشيش ومنتجاته بين المراهقين والشباب . وتعد أفريقيا هي ثاني أكبر منتج للحشيش العشبي في العالم. ويعد الترامادل ايضا من اشهر انواع المخدرات استخداما في مصر وذلك لسهولة الحصول عليه وايضا رخص سعره.

أجريت الدراسة الحالية للكشف عن تعاطي المخدرات بين السائقين في مدينة الفيوم وذلك من خلال سحب عينات البول من ٢٠٠ سائق في مواقف السيارات. وكانت الخطوة الاولى هي الكشف عن المخدرات في عينات البول باستخدام اشرطه الكشف عن المخدرات يليها خطوه تايديده وقد خضعت لها جميع العينات الايجابيه وهي:

### Gas Chromatography

وكشفت الدراسة أن نسبة تعاطي المخدرات بين السائقين في محافظه الفيوم هو ٢١.٥ ٪. وكان اكثر المخدرات انتشارا هو الترامادول بنسبه ١١.٥ ٪. يليه الحشيش بنسبه ٦.٥ ٪ في حين بلغ نسبه الحالات التي تتعاطي الحشيش والترامادول معا ٣.٥ ٪. وأظهرت الدراسة أن تعاطي الحشيش منتشر في جميع الاعمار ،في حين أن الترامادول أكثر انتشارا في الأعمار الأصغر سنا. وينتشر الحشيش أكثر في المناطق الريفية، في حين يتم تعاطي الترامادول في المناطق

الريفية والحضرية بنسب متساوية تقريبا. وكشفت الدراسة ان تحمل ضغوط العمل هي اكثر الاسباب التي تشجع السائقين علي استخدام المخدرات. اثبتت الدراسة ان دقه الاشرطه المستخدمة للكشف عن المخدرات تصل الي ٩٩% مما يشجع علي استخدامها للكشف عن المخدرات.