



جامعة سوهاج

كلية الطب

قسم الطب الشرعي والسموم الاكلينيكية

العلاقة السببية بين تعاطي المخدرات والاضطرابات الجنسية عند الذكور رسالة

كجزء للحصول علي درجة الماجستير في السموم الإكلينيكية

مقدمة من

الطبيب/محمد حمدي محمد محمد

معيد بقسم الطب الشرعي و السموم الإكلينيكية

كلية الطب - جامعة سوهاج

تحت إشراف

د/سهير على محمد

استاذ الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

كلية الطب -جامعة سوهاج

د/رضا محمد السيد

مدرس الطب الشرعي والسموم الإكلينيكية

كلية الطب - جامعة سوهاج

د/عمرو عبد الحميد على

مدرس الامراض الجلدية والتناسلية

كلية الطب- جامعة سوهاج

٢٠١٨

المقدمة:

تعاطي المخدرات هو استخدام الأدوية بطريقة غير قانونية أو ضارة للشخص نفسه مما يسبب عواقب سلبية كبيرة، مثل الحوادث أو الإصابات، ومشاكل قانونية كما يسبب خطر شديد على السلوك الجنسي.

من بين الآثار الجانبية المحتملة لتعاطي المخدرات الضعف الجنسي وهو أمر شائع وهام من الناحية الاكلينيكية. وبالرغم من ذلك فهو غير متناول في التقييمات الاكلينيكية الروتينية للمدمنين.

وتشير الدراسات الاكلينيكية الحديثة أن تعاطي المخدرات قد يتداخل مع إفراز هرمون التستوستيرون مما يعتبر كعامل مساعد لحدوث الضعف الجنسي.

وتشير البيانات الاحصائية أن المشاكل الجنسية عند الذكور تنتشر بكثرة وتؤثر على ما يقرب ٢٠٪ إلى ٣٠٪ من الرجال البالغين.

وقد تم تصميم هذه الدراسة لتقييم مدى انتشار الضعف الجنسي وتحديد العوامل المرتبطة به بين متعاطي المخدرات.

الهدف من الدراسة:

- تهدف هذه الدراسة إلى تحديد وجود علاقة بين الاضطرابات الجنسية وتعاطي المخدرات لدى الرجال.
- التعرف على انواع المخدرات الاكثر شيوعا والتي قد تكون سببا في الاضطرابات الجنسية
- تقييم العلاقة بين نوع ودرجة الاضطرابات الجنسية فى الذكور وتعاطي المخدرات .
- تقييم العلاقة بين تعاطي المخدرات والهرمونات الجنسية الذكرية فى المرضى الذين يعانون من الاضطرابات الجنسية

الأفراد وطرق البحث:

نوع الدراسة:

تم إجراء دراسة على الحالات التي يتم استقبالها بعيادة امراض الذكور بمستشفى سوهاج الجامعي وعددهم ١٠٠ حالة. وتم أخذ موافقة كتابية من المريض وتتضمن

الدراسة البيانات التالية التي تم الحصول عليها وتسجيلها عن كل مريض ، والتي تشمل الاتي:

١ - البيانات الاجتماعية والديموغرافية:

- السن
- محل الإقامة
- العمل
- حاله الاجتماعيه
- تاريخ إدمان المخدرات

٢ - التاريخ المرضي الحالي للمريض ويتضمن:

- تاريخ بدايه المشكله
- وجود أمراض مصاحبة.
- نوع الدواء المخدر
- طريقة التعاطى.

معايير الاستبعاد:

الامراض المزمنة: مثل مرض السكرى، وارتفاع ضغط الدم، التهاب المفاصل الروماتويدي، واضطرابات الغدد الصماء، واضطرابات المسالك البولية، تعاطى ايا من الأدوية النفسية او حدوث اصابة بالحوض خلال شهر واحد قبل بدء الدراسة.

طريقة البحث:

• تم اتخاذ الموافقة الخطية المسبقة من المرضى.

• استبيان.

• التقييم الاكلينيكي.

• تحديد درجة الضعف الجنسي

الفحص المعملى:

- استخدام الشرائط للبحث عن الأدوية المخدرة في البول وهي (الترامادول والحشيش والافيون والمنشطات و الباربيتيورات و البنزوديازيبينات او المنومات).
- النتائج الايجابية سوف يتم تاكيدها باستخدام جهاز تحليل العقاقير.
- عينات من الدم للفحص الهرموني وتشمل: هرمون التستوستيرون وهرمونFSH وهرمونLH.

التحليل الاحصائي:

وفي نهاية هذه الدراسة، تم عمل تحليل البيانات المجمعة إحصائيا باستخدام برنامج SPSS وعرضها في جداول ورسوم بيانية و مناقشة النتائج التي تم الحصول عليها من التحليل الإحصائي.

نتائج البحث

كان متوسط عمر المرضى الذين شملتهم هذه الدراسة $38,89 \pm 8,5$ سنة. وكان معدل انتشار التدخين حوالي ٥٢٪، وكان نطاق المدة ٥-٣٣ سنة، وكان معدل عدد السجائر في/اليوم ١٠-٤٠ سيجارة.

ووجد أن الاضطرابات الجنسية لدى الذكور كانت شائعة في المسح الحالي وشكوى القذف المبكر (٧٦٪) كانت الغالبة. وكانت أشكال أخرى من الاضطرابات الجنسية على النحو التالي: ضعف الانتصاب (٥٧٪)، شكوى اضطراب النشوة الجنسية (١٧٪)، شكوى مشكلة الرغبة (٧٪) وان نسبة من يعانون من اكثر من مشكلة كانت (٤٣٪).

ووجد ان حوالي (٤٣٪) من الحالات المدروسة لها تاريخ ايجابي من تعاطي المخدرات، والأدوية الشائعة التي أسيئ استخدامها مثل (الترامادول بنسبة ٢٥٪ من الحالات، الحشيش ١٩٪، البنزوديازيبينات ٤٪، الافيون ٩٪).

وبالفحص تبين ان نسبة المرضى الايجابيين للمواد المخدرة حوالي ٣٥٪.

وان الاضطرابات الجنسية تزيد في الذين يتعاطون المواد المخدرة عن غيرهم من غير المدمنين

Arabic Summary

عند المقارنة بين المدمنين وغير المدمنين في الدراسة، وجد أن عدد المدخنين كانوا أكثر بكثير في المرضى الذين يتعاطون المواد المخدرة. وأظهرت هذه الدراسة أن الرجال الذين يعتمدون على المخدرات يعانون من ضعف الأداء الجنسي.