

# ARABIC SUMMARY

بسم الله الرحمن الرحيم

(( سبحانك لا علم لنا الا ما علمتنا أنك أنت العليم الحكيم ))

صدق الله العظيم

## ملخص العمل

\*\*\*\*\*

ان الهدف من هذه الدراسة الأكلينيكية هو تقييم العجز الجنسي عند الرجال الناتج عن خلل بالأوعية الدموية عن طريق قياس ضغط الأوكسجين بالنسيج الكهفي وقد أجريت هذه الدراسة على ثلاثون مريضا يعانون من العنة الجنسية نتيجة خلل بالأوعية الدموية وأيضا عشرة مرضى آخرون يعانون من العنة الجنسية ذات السبب النفسى وقد تم اختيارهم جميعا من العيادة الخارجية للأمراض الجنسية والتناسلية والعقم بمستشفى كلية طب بنها بجامعة الزقازيق وكانت أعمارهم تتراوح ما بين الأربعة والثلاثون والثلاثة وستون عاما .

هؤلاء المرضى خضعوا جميعا للفحص الطبى الكامل محتويا تاريخ كامل للمرض ؛ فحص عام ؛ اختبار بابا فرين ؛ اختبار بجهاز الموجات فوق صوتية ( دوبلكس ) اختبار كفاءة الأوردة ( كافيزنوزومتري ) وتحديد نسبة هرمونى التستوسترون والبرولاكتين فى الدم .

وقد تم أخذ عينة دم من النسيج الكهفى لكل مريض قبل حقن البابا فرين والفتنولامين وبعد ذلك تم أخذ ثلاث عينات من الدم من النسيج الكهفى بعد ١٠ ؛ ٢٠ ؛ ٣٠ دقيقة بعد الحقن وتم على الفور قياس ضغط الأوكسجين لهذه العينات بأستخدام جهاز قياس ضغط الغازات بالدم .

وقد أظهرت هذه الدراسة أن متوسط ضغط الأوكسجين بالنسيج الكهفى بعد حقن البابا فرين والفتنولامين ٦٦ر١١ ملليمتر زئبقى فى المرضى الذين يعانون من العنة الجنسية نتيجة خلل بالشرابين . وكان ٦٨ر٣٧ ملليمتر زئبقى فى المرضى الذين يعانون العنة الجنسية نتيجة خلل بالأوردة وكان ٩٢ ر ١٠ ملليمتر زئبقى فى المرضى الذين يعانون العنة الجنسية ذات السبب النفسى . ذلك يعنى أن ضغط الأوكسجين

بالنسيج الكهفي المرضى الذين يعانون من العنة الجنسية نتيجة خلل بالأوعية الدموية يقل بدرجة كبيرة عنه في المرضى الذين يعانون العنة الجنسية ذات السبب النفسى . ويستخلص من هذه الدراسة أن انخفاض ضغط الأوكسجين بالنسيج الكهفي يعتبر له دور مهم في مرض العنة الجنسية نتيجة خلل بالأوعية الدموية وعليه يعتبر قياس ضغط الأوكسجين بالنسيج الكهفي وسيلة ذات قيمة من وسائل تشخيص العنة الجنسية نتيجة خلل بالأوعية الدموية الى جانب وسائل التشخيص الأخرى .