

الملخص العربى

مرض التهاب البروستاتا المزمن عند الرجال من الأمراض الواسعة الانتشار وعادة مايصيب الرجال فى العقد الثالث أو الرابع من العمر .

إلتهاب البروستاتا البكتيرى المزمن واحد من انواع التهابات البروستاتا المزمنة وأيضاً من أكثر الأمراض صعوبة فى العلاج عن طريق المضادات الحيوية عن طريق الفم لأن جدار البروستاتا لا يسمح بنفاذ المضادات الحيوية خلاله وبالتالي لاتصل بتركيز عالى فى البروستاتا يكفى لقتل البكتريا المسببة للمرض ومن هنا كان التفكير بين الباحثين لإيجاد وسيلة لنقل المضادات الحيوية بتركيز عالى داخل البروستاتا كافي لقتل الميكروبات المسببة للمرض وتم إيجاد وسيلة حقن البروستاتا المباشر بالمضادات الحيوية .

ومن أهم الأعراض المصاحبة لمرض إلتهاب البروستاتا البكتيرى المزمن عدوى متكررة للمسالك البولية بنفس الميكروب المسبب لإلتهاب البروستاتا البكتيرى المزمن .

أيضاً يشكو مريض إلتهاب البروستاتا البكتيرى المزمن من الآلام وعدم راحة فى بعض الأماكن منها أسفل الظهر ومنطقة العجان ومحتويات كيس الصفن وفوق العانة والمنطقة الأربية .

يشكو أيضاً المريض من أعراض جنسية مثل الضعف الحسى وسرعة القذف ونعتقد من خلال الدراسة أنه لاتوجد علاقة مباشرة بين إلتهاب البروستاتا البكتيرى المزمن وهذه الأعراض الجنسية .

من خلال فحص البروستاتا عن طريق فتحة الشرج لاتوجد علامات مميزة
لإلتهاب البروستاتا البكتيريى المزمن •

من المهم فى تشخيص مرضى إلتهاب البروستاتا البكتيريى المزمن أن
لانعتمد على عدد الخلايا الصديدية الموجودة فى سائل البروستاتا فقط وإنما من
الضرورى عمل مزرعة للتأكد من وجود بكتريا داخل سائل البروستاتا ومن المهم
أيضاً تقسيم البول وقياس عدد الخلايا الصديدية به قبل وبعد أخذ عينة البروستاتا
وعمل مزرعة له أيضاً والمقارنة بينه وبين سائل البروستاتا لتحديد العدوى
للبروستاتا •

وفى هذه الرسالة حاولنا تقييم حقن البروستاتا فى مرض التهاب البروستاتا
البكتيريى المزمن بالمضادات الحيوية مرة واحدة وقد كان الحقن مصحوب برؤية
عن طريق فحص البروستاتا بالموجات فوق الصوتية من خلال فتحة الشرج وتم
حقن الجزء المصاب بالالتهاب بالتحديد وكان لهذا أثره فى قيمة العلاج •

تم إختيار ٢٠ حالة من مرضى التهاب البروستاتا البكتيريى المزمن كان
متوسط أعمارهم ٤٠ عاماً وكان ٥٠٪ منهم متزوجين •

تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين كل مجموعة ١٠ مرضى تم حقن
المجموعة الأولى بعقار السيفوبيرازون والمجموعة الثانية بعقار الاميكين وكانت
نسبة الشفاء فى المجموعة الأولى ٦٠٪ ونسبة الشفاء فى المجموعة الثانية ٤٠٪ •