

الملخص العربى

تعتبر عدوى الجاردينريلا فاجيناليس والتي تسبب البكتريال فاجينوسز فى الاناث ،

تعتبر احد اهم الامراض التى تنتشر بالاتصال الجنسى .

وفى الذكور ، لا تقتصر العدوى بالجاردنريلا فاجيناليس على مجرد حملها غير المصحوب باعراض وامثلة على الالتهابات الاكلينيكية الظاهرة تشمل : التهاب غصو الذكورة فى غير المختنين مع عدم النظافة الشخصية ، التهاب قناة مجرى البول ، والمثانة ، والبروستاتا وذلك بالاضافة لوجودها فى السائل المنوى .

لهذا كان الهدف من هذا العمل هو دراسة نسبة حدوث الجاردينريلا فاجيناليس

بين مجموعة من اربعين رجل يعانون من العقم وذلك من المترددين على عيادة امراض الذكورة والتناسليات فى القصر العينى ٠٠٠ وايضا ٢٠ متطوع من المترددين على العيادة من ذوى الخصوبة الحديثة .

وبناء عليه ، تم الكشف الاكلينيكي على كل الرجال الذين أجري البحث عليهم .

كما تم فحص السائل المنوى طبقا للنظام المعروف .

ثم تمت زراعة السائل المنوى هوئيا فى ٥% من ثاني اكسيد الكربون وذلك على

أجار دموى (انساني) .

وبعد ٤٨ ساعة ، تم التعرف على الجاردينريلا فاجيناليس بخصائصها المزرعية

شكلها ، واختبارات التحفيز والاكسدة .

وتبين من النتائج التى تم الحصول عليها عدم وجود مغزى احصائى بين نسبة

حدوث الجاردينريلا فاجيناليس بين الذين يعانون من العقم (٩ من ٤٠ بنسبة ٢٢.٥%)

وهؤلاء ذوى الخصوبة الحديثة (٣ من ٢٠ بنسبة ١٥%) .

وقد تبين ايضا فى الرجال الذين يعانون من العقم عدم وجود مغزى احصائى

بين الذين تم عزل الجاردينريلا منهم والذين لم يتم عزلها منهم وذلك من حيث عدد

الحيوانات المنوية ٠٠٠٠ ولكن يوجد مغزى احصائى من حيث حركة الحيوانات المنوية .

اما فى الرجال ذوى الخصوبة الحديثه، فقد تبين عدم وجود مغزى احصائى بين
السائل المنوى بين هؤلاء² الذين تم او الذين لم يتم عزل الجاردينريلا منهم .

وبذلك نستنتج من تلك الدراسة ان عدوى الجاردينريلا فاجيناليس للجهاز التناسلى
فى الذكور قد تؤثر على حركة الحيوانات المنوية ولكن لم نستطع اثبات علاقة مباشرة بين
حدوث الجاردينريلا فاجيناليس وعقم الرجال .

وقد يكون من الضرورى اجراء دراسة اخرى على عدد أكبر من الذكور بالاضافة
لزوجاتهم وذلك لأن الظروف فى الاناث قد تكون مختلفة وقد تزيد من فرص العقم .