

Chlamydia Infection Of Female Genital System

Nehad Ahmed Foad

يعيش ميكروب الكلاميديا داخل الخلايا ويتکاثر في السيتوبلازم. ويوجد ثلاثة أنواع من ميكروب الكلاميديا : الكلاميديا تراكوماتس وكلاميديا رئوية وكلاميديا ستاسي وهم متشابهون في الشكل والتکاثر ولكنهم مختلفون في طريقة العدوى ومكان المرض. وجد ان أكثر مكان لوجود الكلاميديا في السيدات هو عنق الرحم مسبباً التهاب وقرحة في عنق الرحم. عدوى الكلاميديا واحدة من أهم الأسباب المؤدية إلى الالتهاب المزمن للحوض حيث يقدر بحوالى 40% من السيدات اللاتي لم يتم علاجهن ، أو تؤدي إلى العقم أو زيادة في معدل حدوث حمل خارج الرحم بما يتبعه من خطر على حياة الأم وإحتمال حدوث الوفاة في أول ثلاثة أشهر من الحمل ، أو تمتد العدوى وتصيب المولود بأمراض خطيرة في العين والرئه. إجريت هذه الدراسة للكشف عن ميكروب الكلاميديا تراكوماتس في عنق الرحم بواسطة صبغة جيمسا وصبغة والأميونو فلورسنت المباشر على خمسين سيدة من المتردّدات على العيادة الخارجية للنساء والتوليد بمستشفى بنيها الجامعى ويعانون من زيادة الأفرازات المهبلية أو التهاب عنق الرحم في الفترة ما بين نوفمبر 2005 إلى مايو 2006 حيث قسمت السيدات حسب السن والبيئة وعدد مرات الإجهاض واستعمالهن لوسائل منع الحمل وحالة الخصوبة لديهن. تم أخذ مسح من عنق الرحم مع مراعاة عدم لمس المهبل ثم فردها وصباغتها بالجيمسا والأميونو فلورسنت . وقد اتضح من نتائج هذه الدراسة ما يلى : -نسبة الاصابه بعدوى الكلاميديا تبلغ 16% بصبغة جيمسا بينما كانت 30% بواسطه الأميونوفلورسنت. الكشف عن ميكروب الكلاميديا تراكوماتس بطريقة الأميونوفلورسنت أفضل من صبغة جيمسا. وجود ميكروب الكلاميديا تراكوماتس بنسبة أعلى في السيدات اللاتي تسكن مناطق ريفية. وجود ميكروب الكلاميديا تراكوماتس بنسبة أعلى في السيدات اللاتي تستخدمن حبوب منع الحمل. وجود ميكروب الكلاميديا تراكوماتس بنسبة أعلى في السيدات اللاتي أخذت عيناتهن خلال الأسبوع الثاني والثالث من الدورة الشهرية. ميكروب الكلاميديا تراكوماتس بنسبة أعلى في عنق الرحم الغير طبيعى. ومن خلال نتائج هذه الدراسة نستطيع ان نستخلص التوصيات الآتية : ضرورة توعية السيدات بطرق العدوى وأعراضها ومضاعفتها وطرق الحماية منها. ضرورة الكشف المبكر عن عدوى الكلاميديا في السيدات صغيرة السن وعلاجهن لمنع حدوث مشاكل ومضاعفات عدوى الكلاميديا. من الأفضل استخدام أكثر من طريقة معملية للكشف عن ميكروب الكلاميديا لتحديد النتائج الحقيقية لهذا الميكروب في المجتمع والقضاء عليه. لابد من عمل دراسات أكثر عن ميكروب الكلاميديا للتعرف عن دورة الحقيقى في التهاب الجهاز التناسلى في مجتمعنا. رفع سن الزواج وعلاج زوج المرأة المصابة بالكلاميديا ووجود الميكروب في حالات العقم اكثراً وخصوصاً العقم الثانوى 0