

العلاقة بين المؤشرات المناعية وأنواع الكانديدا باستخدام موانع الحمل

رؤى محمد يحيى

إ. هبة يونس خلف

بإشراف ا.د.بشار صادق نومي

الخلاصة

من بين ٨٠ عينة من المسحات المهبلية اخذت من مريضات في مستشفى الولادة التعليمي في أربيل للفترة ما بين أيار وتشرين الثاني، العينات المهبلية من المرضى كانت مزروعة على SDA وتحديد الأنواع تم باستخدام الكرومو اكار والفايتك. هناك فروق ذات دلالة احصائية في حدوث المبيضات الاصابه بين موانع الحمل داخل الرحم (١٨.٧٥) بالنساء اللاتي لا يستخدمن وسائل منع الحمل داخل الرحم (٣.٧٥) %. (تم اكتشاف اعلى معدل للاصابه في الفئة العمريه من ٣١ الى ٣٥ عاماً ١٠) ٣٢.٢٦% (تليها ٢٦-٣٠ عاماً ٢٢.٨٥) %، لوحظت معدلات في اقل من ٢٠ سنة وهي ٦.٤٥) %. (تم التعرف على العزلات من العينات الايجابيه باستخدام SDA يعتمد تمايز هذه الأنواع على الوان المستعمرات تنتج نتيجة تفاعلات الانزيمات الخاصه بالانواع بخاصية الركيزه الكروموجينيه. كانت الوان C.albicans عباره عن تآلق اخضر، أظهرت C.spherica بني فاتح الى غامق وكان C.krusei ارجواني الى وردي. تم تأكيد النتيجة من خلال نظام VITEK2. كان (٢٢.٥) % و (8.75) % c.krusi ثم c.sepherica كانت (٧.٥) % (كانت مفيده لتحديد الأنواع بنسبه ١٠٠% تم التعرف على عزلات المبيضات البيض بشكل صحيح TIR4. هو مستقبل للتعرف على الأنماط

الرئيسيه لجهاز المناعه الفطري في استشعار candida spp المبيضه البيضاء والمستقبلات الشبيهه بالديكتين ا تتعرف على B _glucans الفطريه والحث على الاستجابات المناعيه الفطريه. وكذلك إشارات البيانات الى ان IL-23 كانت ترتبط بارتفاع مخاطر الالتهابات المهبلية.