

الخلاصة

أجريت هذه الدراسة في محافظه ذي قار /قضاء الرفاعي/ مستشفى الرفاعي العام والتي شملت جمع عينات البراز من مرضى الإسهال في الفترة الممتدة من أكتوبر / ٢٠١٧ - يناير / ٢٠١٨، (٦٠٣) عينه براز اخذت من مرضى الاسهال باعمار مختلفه لكلا الجنسين فحصت مجهريا وكذلك بوساطة تقنيه تفاعل البلمره المتسلسل اظهرت النتائج من خلال الفحص المجهرى نسبة العينات الموجبه كانت (٣٤.٣ %) بينما (٦٥.٧%) كانت سالبه ، نسبة ذات الأبواغ الخبيثه (١٢.٥%) الأميبيا الحاله للنسيج (٦٧.٧%)، الجيارديا لامبيليا،(١٩.٨%) لا توجد هنالك فروق معنويه بين الذكور والاناث بالاصابه في الطفيليات الثلاثه ولكن وجدت هنالك فروق معنويه بين الاصابات الطفيليه بين الريف والمدينه كذلك لا توجد فروقات معنويه بين الفئات العمريه ، بينما اوضحت النتائج باستخدام تقنيه تفاعل البلمره المتسلسل : نسبة النتائج الموجبه (٦٣.٥ %) بينما (٣٦.٥%) كانت سالبه ، نسبة ذات الأبواغ الخبيثه (١١.٩%) الأميبيا الحاله للنسيج (٢٢.٦%)، الجيارديا لامبيليا،(٦٥.٥%) لا توجد هنالك فروق معنويه بين الذكور والاناث بالاصابه في الطفيليات الثلاثه و بين الاصابات الطفيليه في الريف والمدينه بينما كانت هنالك فروقات معنويه بين الفئات العمريه ، حيث كانت اعلى اصابه في الفئه العمريه (اقل من ١٠-١ سنه) واقل نسبة اصابه كانت في الفئه العمريه (١١-٢٠ سنه) كذلك الدراسه الحاليه اوضحت اعلى اصابه طفيليه كانت في فصيله الدم "O" واقل اصابه طفيليه كانت في فصيله الدم "AB" وكانت هنالك فروقات معنويه بين حساب كريات الدم البيضاء بين الاشخاص المصابين وغير المصابين ، بينما لا توجد فروقات معنويه للهيموكلوبين وحجم كريات الدم المضغوطة الاشخاص المصابين وغير المصابين استنتج ان انتشار الطفيليات (الأبواغ الخبيثه ، الأميبيا الحاله للنسيج و الجيارديا لامبيليا تعتبر كعوامل رئيسيه مسببه للاسهال في مدينه الرفاعي.