

كلية العلوم تنظم حلقة نقاشية عن الفيروسات المضخمة للخلايا للمريضات المصابات بأورام المبيض

نظمت كلية العلوم حلقة نقاشية عن (دراسة جزيئية p57 و مناعية لفيروس إبشتاين بار والفيروس المضخم للخلايا وعلاقته باجين المثبط لدورة الخلية الطافر p25 لمريضات أورام المبيض)، قدمتها طالبة الدكتوراه رقية منذر جليل عوض، بإشراف الدكتور شاكر حماد العلواني.

أجريت الدراسة على مستوى الفرات الأوسط (بغداد- كربلاء- ديوانية- النجف- بابل) للنساء المصابات بسرطان المبيض لأعمار مختلفة، حيث تم دراسة p57 و p25 في أنسجة من فيروسات الحلأ البشري وفيروس إبشتاين بار، والفايروس المضخم للخلايا، اللذان يملكان عددا من الجينات التي من الممكن أن تترافق مع حدوث كلا النوعين من الأورام الحميدة والخبيثة، ولأعمار مختلفة ومتفاوتة بالنسبة للنساء اللواتي لهن القابلية على الإصابة بهذين الفيروسين، بالإضافة إلى أسباب أخرى قد تكون فسلجية هرمونية ووراثية أو إشعاعات كيميائية وغيرها من العوامل المسببة للأورام.

وناقشت الحلقة دراسة الجين المثبط للورم p57 حيث تم أخذ الجزء الطافر من هذا الجين وعلاقته بسرطان المبيض. واستنتجت الدراسة أن هناك علاقة وثيقة ما بين فيروس إبشتاين بار المضخم للخلايا وكذلك الجين p57 الكابح للورم وما بين أورام المبيض بكافة أنواعه.

عادل محمد