استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

اسم الطالب: انوار نوري ايوب

الكلية: كلية العلوم

اسم المشرف الاول: ا. د. عدنان عيسى البدران

القسم: علوم الحياة

اسم المشرف الثاني: م. د. رافد عادل عبود

الشهادة: الماجستير

التخصص: تقنية حيوية

العلاقة بين تعدد الاشكال الوراثية في جيني CYP17 وCYP19 وخطر الاصابة بمرضي سرطان بطانة الرحم وسرطان المبيض في محافظة البصرة

الخلاصة: ـ

جمعت عينات الدم من النساء المصابات بسرطاني بطانة الرحم والمبيض من مركز اورام الدم التخصصي في محافظة البصرة ، لفترة من ايلول الى شباط 2018، لمعرفة مدى تأثير الجينات cyp17, cyp19 بالاصابة بالمرضين، وقد بينت الدراسة عدم وجود تأثير في تعدد اشكال الجين cyp17 في الاصابة بكلا المرضين، بينما بينت الدراسة بوجود تأثير للجين cyp19 وخاصة الاليلات الطويلة منه في الاصابة بكلا المرضين . واكدت الدراسة ان التقدم بالعمر والاصابة بالامراض المرافقة كالضغط من اهم اسباب الاصابة بالمرضين.

Faculty: Collage of Science Name: Anwar Noori Ayoob

Department: Biology Supervisor Name: Prof. Dr. Adnan Issa AL-Badran

Supervisor Name: Dr. Rafid Adil Abood

Specialization: Animal Physiology **Certificate:** Master

Association between CYP17 and CYP19 Genes Polymorphism with Endometrial and Ovarian Cancers Risk in Basrah.

Abstract

Blood samples were collected from Endometrial and Ovarian cancer patients from Basra Oncology and Hematology center in Basrah province for the period from September to February 2018. To know the effect of two genes cyp17 &cyp19 in the patients, this study show that is no significant effect with cyp17 gene while there is a significant effect with long allele of cyp19, this studied showed that the old age and hypertension are risk factors of these types of cancer.