

جرت مناقشة

اطروحة الدكتوراه للطالبة رقيه منذر جليل عوض يوم الخميس 2018/11/8 على قاعة الدراسات العليا في قسم علوم الحياة في كلية العلوم تحت عنوان (الاستهداف الجزيئي و المناعي النسجي الكيمائي لفايروسات الحلأ المسرطنه ومنظمات الدورات الخلوية المثبطة للورم مع اورام المبيض) (Molecular and Immunohistochemical Targeting of Herpetic Oncogenic Viruses in Relation to Cell Cycle Inhibitory

Proteins in Ovarian Tumors). صممت

هذه الدراسة على انها دراسة بحثية ذات أثر رجعي وسيطره, حيث اشتملت على 150 خزعة نسيجية من أنسجة المبيض المحفوظة بالفورمالين والمطمورة بشمع البارافين. قسمت هذه العينات الى اربعة مجاميع : المجموعه الاولى تضمنت خمسة واربعون قطعة نسيجية مبيض مصابة بسرطان المبيض (و التي تتضمن ثلاثة انواع وهي الطبقة الطلانية المصلية 71.11% serous epithelial, والطبقة الموسينية 20% mucinous, بينما بطانة الرحم سجلت 8.89% Endometrium), في حين المجموعه الثانيه ضمت خمسة واربعون قطعة نسيجية

مبيض

مصابة بورم المبيض الحميد. اما المجموعه الثالثه ضمت عشرون قطعة نسيجية ذات الورم المتوسط بين الخبيث والحميد واخيرا المجموعه الرابعه تضمنت اربعون قطعة نسيجية للمبيض (لايظهر عليها اي تغيرات مرضية نسيجية) ظاهريا سليمة استعملت كمجموعه سيطرة . جمعت هذه النماذج من أرشيفات الأنسجة المرضية لمختبرات مستشفيات محافظات الفرات الاوسط الحكوميه وبعض المختبرات الخاصه للفترة من حزيران 2010 الى اذار 2017. اما نماذج الاصحاء والتي ليس فيها تأثيرات او تغيرات مرضيه تعود للمريضات المصابات باورام الرحم والتي ازيلت معها المبايض فقد جمعت للفترة من 2010 لغاية

2018 . بلغ

متوسط أعمار المريضات المصابات بورم المبيض السرطاني 42.58 ± 8.083 سنة أما متوسط أعمار المريضات بورم المبيض الحميد فكانت 39.82 ± 7.646 سنة , امامجموعه الورم المتوسط بين الحميد والخبيث بلغت 41.90 ± 10.126 سنة في حين كان متوسط اعمار مجموعه السيطرة 35.64 ± 10.138 سنة. تم إجراء الفحص التأكدي الدقيق لانسجة خزرع المبايض لغرض التشخيص النهائي من قبل اخصائي الامراض النسيجية لهذه الدراسة. اشتملت الدراسة الحالية التحديد الجزيئي لفيروس ابشتاين – بار فايروس البشري من عائلة الهريس ذو الجينين ZEBRA I & ZEBRA II & فايروس المضخم للخلايا والجين المنظم لدورة الخلية P57 الطافر وذلك بفحصها

داخل خلايا أنسجة المبيض بوساطة استخدام تقنية التهجين الموضعي ذات الحساسية العالية . وكذلك

الذي ينظم نفسه داخل تعابير ضمن جينات الانسان. كذلك

تضمنت دراسته اجراء دراسة كيميائية- نسيجية مناعية لوصف الحالة التعبيرية ل قياس بروتين الغشائي المتأخر لفيروس ابشتاين- بار (LMP1 EBV) وفحص التعبير البروتيني لجين المنظم لدورة الخلية P15 في الانسجة المصابة بسرطان المبيض وورم المبيض الحميد وأنسجة المبيض السليمة ظاهريا . بينت

هذه الدراسة ان النتائج الموجبة لفايروس ابشتاين- بار البشري للجين الاول ZEBRA I كانت 64.4% بينما الجين

الثاني ZEBRA II 42.2% بتقنية التهجين الموضعي ذات الحساسية العالية في أنسجة سرطان المبيض بينما كانت 37.8% و 35.6% . في أنسجة ورم المبيض الحميد. بينما سجل البروتين الغشائي المتأخر لفايروس ابشتاين بار 57.8% LMP1 في أنسجة الورم الخبيث للمبيض بينا الورم الحميد سجل 40% . اما

الفايروس المضخم للخلايا البشري HCMV فكانت نسبة الفايروس في ورم المبيض الخبيث 55.6% اما في الورم

الحميد سجل 35.6% . لقد

اشارت نتائج الدراسة الحالية بوساطة تقنية التهجين الموضعي ذات الحساسية العالية