

فحص تعبير (BAX) بطريقة التهجين (ISH) وتعبير (PCNA) بالفحص الكيميائي النسيجي المناعي (IHC) لسرطان الغدي الكيسي الشكل

د. فتيبة علي حسين

...

خلفية الدراسة: إن السرطان الغدي الكيسي الشكل يشكل ثاني شائع في أورام الغدد اللعابية الظهارية الخبيثة. **الهدف من الدراسة:** لفحص التعبير لبروتين (PCNA) باستخدام الفحص الكيميائي النسيجي المناعي والفحص بالتهجين لتحديد تعبير (Bax mRNA) والمقارنة بين الصفات النسيجية السريرية مع تعبير كل من (PCNA) (Bax mRNA) في السرطان الغدي الكيسي الشكل

حالة من السرطان الغدي الكيسي الشكل المحفوظة في مقاطع البارافين. حيث تم تقطيعها وصبغها بالهيماتكسولين والايوسين وذلك لإعادة تقييم وتشخيص الحالات، و تحديد فعالية التكاثر الخلوي بتحديد (PCNA) بواسطة الفحص الكيميائي النسيجي المناعي وفحص موت الخلايا المنظم بتحديد (Bax mRNA) بطريقة التهجين.

أظهرت نتائج الفحص بالتهجين (In situ hybridization) انخفاض في تعبير (Bax mRNA gene) (% .) للسرطان الغدي الكيسي الشكل، اظهر الفحص الكيميائي النسيجي المناعي نسبة عالية التعبير لبروتين (PCNA) حالة للسرطان الغدي الكيسي الشكل (% .).

توجد علاقة معنوية بين (Bax mRNA gene) (PCNA) او بين النموذج الشكلي لسرطان الغدي الكيسي الشكل فيما يخص الأعراض السريرية للمرضى بينما الغدد اللمفاوية اظهرت على وجود علاقة معنوية احصائياً . هنالك علاقة ايجابية معنوية بين (Bax mRNA gene) (PCNA) في السرطان الغدي الكيسي الشكل.

تعبير (Bax) في السرطان الغدي الكيسي الشكل والنسبة العالية من التكاثر الخلوي قد توضح السير الطبيعي لهذا النوع من السرطان ويؤشر إن فقدان (Bax) قد يعطي الخلايا السرطانية فائدة نمو مضاعفة وذلك لان التكاثر الغير مسيطر عليه هو مرتبط بانخفاض نسبة موت الخلية **الكلمات المفتاحية:** السرطان الغدي الكيسي الشكل، باكس بطريقة التهجين، بي سي ان آي بطريقة المناعية الكيميائية النسيجية، الأورام الغدد اللعابية.

البريد الالكتروني: lehadh_alazzawi1900@yahoo.co.uk

تاريخ :

تاريخ قبول البحث:

- ية طب الأسنان -