

التعبير الكيميائي المناعي للسايكولوفين أ في سرطان الفم الحشفي والنسيج الطلائي الطبيعي ومقارنته مع الخصائص المرضية السريرية للمرض

د.مصطفى غني طاهر¹ , أ.م.د.وسن حمدي يونس² و ا.م.د.منى صالح ميرزا³

الملخص

خلفية الدراسة: ان بروتين مضاد الاكسدة السايكولوفين أ موجود في العديد من السرطانات من ضمنها سرطان الفم الحشفي ، والذي يعتبر من اكثر السرطانات في الفم بالرغم من ذلك ان دور هذا البروتين بعيد عن المعرفة الكاملة لدوره. **اهداف الدراسة:** هدفت هذه الدراسة الى التعبير الكيميائي المناعي للسايكولوفين أ في سرطان الفم الحشفي والنسيج الطلائي الطبيعي السليم المناظر ومقارنته مع الخصائص المرضية السريرية للمرض .

المرضى والطرائق: اربعون حالة من مرض سرطان الفم الحشفي وخمس عشر حالة طبيعية تم استخدامها في البحث حيث جمعت النماذج في فترة ٢٠١٦ . المعلومات المتعلقة بالعمر ، الجنس ، مكان الورم ، الشكل السريري ، مرحلة الورم ودرجته المرضية تم تحصيلها واعادة النظر بها من قبل اختصاصيين اثنين . تم صبغ مكان معبر بالصبغات المناعية باستخدام السايكولوفين أ .

النتائج: كانت النساء اكثر اصابة من الرجال في هذه الدراسة ، حيث ان اللسان هو من اكثر المناطق المصابة . ان تعبير السايكولوفين كان عالي جدا في الورم مقارنة مع النسيج الطبيعي ($p=0.001$) مع معدل ونسبة انحراف (24.8 ± 55) (10.8 ± 22) . تم ايجاد علاقة احصائية للبروتين مع مرحلته ($p=0.03$) ولم توجد علاقة مع العمر ، الجنس ومكان الورم. **الاستنتاجات :** السايكولوفين أ موجود بصورة واضحة في سرطان الفم الحشفي للرم ويزداد مع مرحلة الورم ويمكن استخدامه كبروتين محدد لتشخيص السرطان من النسيج الطبيعي .

الكلمات المفتاحية: : مضاد الاكسدة , السايكولوفين, سرطان الفم الحشفي.

البريد الالكتروني: mostafa.ghany@yahoo.com

تاريخ استلام البحث: 72 آب 2017

تاريخ قبول البحث: 24 أيلول 2017

¹ كلية الطب – جامعة ديالى – ديالى – العراق.

² كلية طب الأسنان – جامعة بغداد – بغداد – العراق.

³ كلية طب الأسنان- الجامعة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا- الناصرية – العراق.