

التعبير المناعى الهستوكيميائى لل (واى.أى.بى ١ و بى ٥٣) فى سرطان الغدة الدرقية الحليمي

رسالة توطئة للحصول على درجة الدكتوراه فى الباثولوجي

مقدمة من
الطبيبة / مرام مصطفى ايوب
مدرس مساعد بقسم الباثولوجي
كلية الطب - جامعة الفيوم

تحت اشراف
أ.د / سميرة عبد الله محمود
أستاذ الباثولوجيا
كلية الطب - جامعة القاهرة

أ.د / هالة محمد الحنبولى
أستاذ مساعد الباثولوجيا
كلية الطب - جامعة الفيوم

د/ داليا نبيل عبد الحافظ
مدرس الباثولوجيا
كلية الطب - جامعة الفيوم

كلية الطب
جامعة الفيوم
٢٠٢٢

الملخص العربي

سرطان الغدة الدرقية الحليمي هو أكثر أنواع سرطانات الغدة الدرقية شيوعاً، ويمثل ٧٥ إلى ٨٥ في المائة من جميع حالات سرطان الغدة الدرقية يحدث بشكل أكثر تكراراً عند النساء في الفئة العمرية ٢٠-٥٥.

ولذلك فإن الدراسة الحالية تلقى الضوء على هذه الأهمية عن طريق فحص عينات عشوائية لسرطان الغدة الدرقية الحليمي وتطبيق تعبير مناعي هستوكيميائي للياب ١ و بي ٥٣ على هذه العينات لتقييم دورهما في تكوين الأورام وعلاقتها بالمتغيرات الإكلينيكية المرضية المرتبطة بهذه الحالات.

تحتوي هذه الدراسة على ٦٠ حالة سرطان الغدة الدرقية الحليمي وتتراوح أعمار الحالات ما بين ١٤ و ٨٣ بمتوسط أعمار ٤٥.٥ عام.

وقد وجد تعبير الياب ١ ايجابياً في ٤٢ حالة (٧٠%) من حالات سرطان الغدة الدرقية الحليمي ، وتراوحت شدة الصبغة في الحالات ما بين الدرجة الضعيفة إلى الدرجة القوية .

وقد أثبت البحث وجود علاقة ذات دلالة إحصائية موجبة ما بين شدة صبغة ياب ١ و حجم الورم، مرحلة الورم، تركيز الورم، الامتداد خارج الغدة الدرقية و وجود ورم خبيث في الغدد الليمفاوية. واستنتجنا من هذه الدراسة أن مقدار تعبير ياب ١ في الخلايا السرطانية قد يشير إلى مدى أهميته في حدوث المرض وتقدمه ويمكن ان يكون له دلالة للتنبؤ بحالات سرطان الغدة الدرقية الحليمي مما يبرر امكانية الإعتماد عليه كعامل للتنبؤ بحالات سرطان الغدة الدرقية الحليمي.

وقد وجد تعبير بي ٥٣ ايجابياً في ٥١ حالة (٨٥%) من حالات سرطان الغدة الدرقية الحليمي.

كما وجدنا في هذه الدراسة علاقة ذات دلالة إحصائية موجبة ما بين شدة صبغة بي ٥٣ و حجم الورم،
مرحلة الورم. مما يؤكد بي ٥٣ له دلالة للتنبؤ بحالات سرطان الغدة الدرقية الحليمي ، مما يبرر امكانية الإعتماد
عليه كعامل للتنبؤ بحالات سرطان الغدة الدرقية الحليمي.

وأيضاً وجدنا في هذه الدراسة علاقة ذات دلالة إحصائية موجبة ما بين شدة صبغة ياب ١ و

بي ٥٣ .