

## العنوان العربي:

# تحور النسيج الضام ودوره المحتمل في تشخيص الاورام الحليمية في الغدة الدرقية

سحر علي داوود، رهام شهاب النمر اسماعيل، امل احمد هريدي، عبد الله محمود خليل.

Asian Pacific Journal of Cancer Prevention.16(8):3307-3312(2015).

بحث منشور في مجلة علمية دورية ومتداولة ومتخصصة وتصدر عن هيئة علمية ولها هيئة تحرير ولجنة تحكيم مدرجة ضمن المجالات المعتمدة من مؤسسة (scopus) وتم موافقة مجلس القسم عليه.

### الخلفية العلمية والهدف:

تمثل الاورام الحليمية للغدة الدرقية واحدة من اهم التحديات في التشخيص الباثولوجي حيث يعتمد التمييز بين الحميد والخبيث منها على تحديد خواص انوية الخلايا وهو ما قد يتاثر كثيرا بعملية التميرير وقد يختلف تقديره من طبيب الى اخر.

و نظرا الى دور النسيج الضام في الكثير من الاورام في تحديد نوع الورم ونشاطه وما يقوم به هذا الجزء من توفير الاشارات للخلايا المتكاثرة وتدعيمه فقد هدفت هذه الدراسة لاختبار دور النسيج الضام للاورام الحليمية في الغدة الدرقية من خلال اختبار التعبير المناعي الهستوكيميائي لكل من SMA و CD34 في مختلف الاورام الحليمية الشكل في الغدة الدرقية .

### طريقة البحث:

اشتملت الدراسة على مجموع ٥٤ حالة مقسمة كالاتي:

٢٢ حالة التضخم الحليمي الحميد ، ٢٥ حالة الورم الحليمي الخبيث، و ٧ حالات الورم الحليمي الغير محدد نشاطه . وتمت صبغات شرائح مقطعة من بلوكات شمعية بالصبغات المناعية الاتية: SMA و CD34

### النتائج:

اظهرت الدراسة ازدياد ملحوظ في التعبير المناعي لكل من SMA , CD34 من التضخم الحليمي الحميد الى الورم الحليمي الغير محدد النشاط والورم الحليمي الخبيث.

### الاستنتاج والتوصيات:

- يتحور النسيج الضام في الاصابات الحليمية المختلفة للغدة الدرقية مما يشير الى دوره المحتمل في تقدم هذه الاصابات.
- يمكن تقديم دراسة النسيج الضام للاصابات الحليمية المختلفة في الغدة الدرقية كعامل مساعد لدراسة انوية الخلايا والتي قد تتاثر بالكثير من العوامل وظروف الاعداد.