ARABIC SUMMARY

بسم الله الرحمن الرحيم

(وقل ربي زدني علما)

صدق الله العظيم

ملخص الرسالة بالعربى

يعتبر سرطان الرئة من أشهر الأورام السرطانية المسببة للوفاة على مستوى العالم فى وقتنا الحاضر ، وقد وجد أن الإصابة بسرطان الرئة فى معظم الدول الصناعية يجيئ فى المرتبة الثانية بعد سرطان الثدى والقولون .

حيث يتنوع سرطان الرئة ما بين قسمين أساسيين :

سرطان الرئة صغير الخلية وسرطان الرئة غير صغير الخلية ومن هذا المنطلق تتركز الأبحاث الإكلينيكية من خلال دلالات الأورام المختلفة على ضرورة الإستدلال المبكر على الإصابة بالمرض والقدرة على متابعته والإستدلال على مراحل تطوره مما يساعد على خفض نسبة الوفيات بهذا المرض .

وتتركز الأبحاث الإكلينيكية فى وقتنا الحاضر على استخدام أكثر من دلالة من دلالات الأورام المستخدمة فى تشخيص سرطان الرئة وذلك لرفع معدل الحساسية والخصوصية للإختبارات الإكلينيكية حتى يتثنى لنا الإستدلال المبكر للمرض ومتابعة تطوره .

ومن خلال دراستنا هذه نقوم باستخدام نوعين من دلالات الأورام الخاصة بسرطان الرئة ، منها ما هو جديد فى هذا المجال وهو المستضد النسيجى عديد الروابط ومنها ما سبق استخدامه فى هذا المجال وهو المستضد المسرطن الجنينى .

- أجريت هذه الدراسة لتحديد :

- ١-القيمة التشخيصية لكل من المستضد النسيجى عديد الروابط والمستضد المسرطن الجنينى فى تشخيص مرضى سرطان الرئة .

٢-لتحديد قيمة الإثنان معاً فى تشخيص المرض ومدى إمكانية زيادة حساسيتهما معاً فى تشخيص المرض .

٣-لتحديد مدى العلاقة بين مرحلة المرض ومستوى كل منهما فى المصل .

- *وقد أجريت هذه الدراسة على سبعون شخصا تم تقسيمهم للأتى :-*

١-عشرون شخصاً أصحاء كمجموعة ضابطة .

٢- عشرون شخصاً يعانون من أمراض الصدر الحميدة .

٣-ثلاثون شخصاً يعانون من سرطان الرئة بمختلف أنواعه ومراحله ، وقد تم تشخيص المرض من خلال أخذ عينات نسيجية من الورم وتشخيصه ، وإجراء الأشعات بمختلف أنواعها العادية والمقطعية .

- **وأثبتت الدراسة ما يلى :**

- أن المستضد النسيجى عديد الروابط ذو حساسية ٦٦,٦% وخصوصية ٩٢,٥% فى تشخيص سرطان الرئة .
- أن المستضد المسرطن الجنينى ذو حساسية ٥٣,٣ % وخصوصية ٨٢,٥% فى تشخيص سرطان الرئة .
- أرتفاع القيمة التشخيصية للإثنان معاً فى تشخيص مرض سرطان الرئة ٧٣,٣٠% عن القيمة التشخيصية لكل منهما على حدة مما يدعم استعمال أكثر من دلالة فى تشخيص المرض .

- من حيث النوع الخلوى للسرطان :

أثبتت الدراسة أن المستضد النسيجى عديد الروابط ذو حساسية ٧٣,٩% فى السرطان الرئوى غير صغير الخلية ٥٤,٥% فى الورم الغدى السرطانى ،

٩١,٦% فى الورم الخلوى الحرشفى ، و ٤٢,٨٦% فى السرطان الرئوى صغير الخلية .

كما أثبتت أن حساسية المستضد المسرطن الجنينى ٥٦,٥% فى السرطان الرئوى غير صغير الخلية ، ٣٦,٥% فى الورم الغدى السرطانى ، ٧٥% فى الورم الخلوى الحرشفى و ٤٢,٨٦% فى السرطان الرئوى صغير الخلية .

وبذلك تكون حساسية الاثنان قد بلغت أعلاها فى الورم الخلوى الحرشفى .

- من حيث مرحلة المرض :

أثبتت الدراسة أن المستضد النسيجى عديد الروابط ذو حساسية ٥٠% فى المرحلة الثانية المرض ، ٦٣,٦٣٠% فى المرحلة الثالثة و ١٠٠% فى المرحلة الرابعة للمرض .

كما بلغت حساسية المستضد المسرطن الجنينى ٢٥% فى المرحلة الثانية للمرض ، ٦٣,٦٣٠% فى المرحلة الثالثة و ٨٥,٧% فى المرحلة الرابعة المرض .

مما يفيد بأن حساسية الاثنان قد ازدادت مع تقدم مراحل المرض المختلفة .