

**العنوان :- دور التعبير المناعي للأماكار كدلاله حيويه مرجعيه وتنبؤيه في سرطان البروستاتا المتقدم .**

**الغرض :-** سرطان البروستاتا هو ثاني أكثر أنواع السرطانات شيوعا لدى الرجال في جميع أنحاء العالم ، وقد ركزت العديد من الدراسات على أهمية وجود ماده الاماكار كعلامه تشخيصه لسرطان البروستاتا ، دراسات مماثله قامت بربط الكشف المناعي لماده الاماكار في أنسجة سرطان البروستاتا والتطور المرضي ولكنها غير دقيقه ، نحن نهدف إلى أستكشاف التعبير المناعي لماده الاماكار كعلامه تطوريه وتنبؤيه في سرطان البروستاتا .

**الطرق :-** لقد أجرينا الصبغات المناعيه من الاماكار على الخزعات الأساسية من الأنسجه في ٩٤ مريضا يعانون من سرطان بروستاتا متقدم وتقييم التعبير عنها فيما يتعلق بدرجة غليسون ، مستوى بي أس أيه الأولى ، ومستوى بي أس أيه الحضيض والفشل الكيميائي الحيوى نتيجة الحرمان من الأندروجين .

**النتائج :-** تم الحصول على علاقه ذات دلالة بين التعبير العالى للاماكار وأرتفاع درجة غليسون وهناك اتجاه في المرضى اللذين لديهم تعبير عالى من الاماكار أن يكون لديهم نسبة عاليه من بي أس أيه وأنبثاث العظام ، تم الكشف عن وجود اتجاه في المرضى اللذين لديهم أماكار ٧ أن يكون لديهم بي أس أيه فى أعلى الحضيض ، المرضى اللذين لديهم أماكار ٧ أختبروا فشل كيميائي فى ٧١.٤ % من الحالات ، أما المرضى اللذين لديهم أماكار أقل من ٧ لم يختبروا فشل كيميائي فى أي حاله .

**الآستنتاج :-** لقد سلطت الضوء نتائجا الأوليه على دور التعبير المناعي للآماكار كمؤشر تكهنى فقير لسرطان البروستاتا كونه مرتبط بغليسون درجه عاليه ومستوي بي أس أيه مبدئ ، أيضا" سلطت الضوء نتائجا على أمكانيه دور تعبير الاماكار كدلاله تنبؤيه للعلاج الهرمونى .

**الكلمات الرئيسية :-** أماكار – سرطان بروستاتا متقدم – مستوى غليسون – المراجع .