

مشروع المقالة رقم (١٠٦)

دور أضداد CTLA-٤ في العلاج المناعي للأورام



فرح ضوا س٢



علي سودان س٣



جعفر نصور س٤



د. سوسن حرفوش

الملخص:

تعد العلاجات المناعية الهدافية مفضلة على العلاجات الشعاعية والعلاجات كيميائية لما لها انتقائية لمستضدات محددة على سطح الخلايا المناعية أو خلايا الورم وبالتالي يكون العلاج هدفاً لا يؤثر على الخلايا السليمة وإن الأضداد وحيدة النسيلة التي تستهدف المستضد السطحي CTLA٤ هي من العلاجات الحديثة المستخدمة في العديد من الأورام

الجدوى الاقتصادية:

دراسة جدوى استخدام العلاجات المناعية وميزاتها على العلاج الشعاعي والكيميائي في العديد من الأورام مما يساعد على تقليل التأثيرات الجانبية

الجدوى الاجتماعية:

تعود الفائدة على شريحة واسعة من مرضى الأورام المعالجين كيميائياً وشعاعياً في حال تطبيق العلاجات المناعية الهدافية

الجدوى العلمية:

إجراء بحث لتقييم العلاجات المناعية بالأضداد وحيدة النسيلة لعلاج بعض الأورام كالميلانوما وأورام الثدي والرئة

الجدوى التعليمية:

يهم هذا البحث الكادر الطبي من أطباء وصيادلة وممرضين والباحثين في مجال الأورام والمناعة

إشراف

د. سوسن حرفوش

فريق العمل الطلابي

جعفر نصور س٤ علي سودان س٣ فرح ضوا س٢