

ARABIC SUMMARY

ملخص عربي

أصبحت مجموعة الإنترفيرون الآن مهمة جداً في علاج الأمراض الجلدية.

هي عائلة كبيرة من البروتين والجلوكوبروتين، توجد طبيعية، وتخلق بعدة وسائل، وتتميز هذه المجموعة بتفاعلاتها ضد الفيروس والأورام، كما أنها تعمل على التوازن في نشاط جهاز المناعة بواسطة التغيير الذي تحدثه في الخلية بعد أن تتحد مع بعض أنواع المستقبلات الخاصة في غشاء الخلية. ويوجد ثلاثة أنواع من الإنترفيرون:

النوع الأول: وهي مجموعة ألفا. **النوع الثاني:** وهي البيتا. **النوع الثالث:** وهي الجاما.

وينقسم الإنترفيرون إلى مجموعتين كبيرتين تشمل الأولى: النوع الأول والثاني وهما ألفا والبيتا اللذان يتشابهان تقريباً في المكونات والنشاط، أما المجموعة الثانية: وهي تشمل النوع الثالث وهو الجاما الذي يتميز في المكونات والنشاط عن المجموعة الأولى حيث أنه ينشط المناعة أكثر عن المجموعة الأولى.

إن دواء الإنترفيرون يستخدم بكفاءة في علاج مرض الإيدز ومضاعفاته كما أنه يستخدم في الإلتهابات الجلدية مثل مرض بهس ومرض الصدفية خاصة المصاحبة بآلام الروماتيزمية كما أنه يستخدم في علاج الأورام مثل الأورام المصاحبة لمرض الإيدز مثل الورم العلفي الكابوزي وفي الورم الميلاني الخبيث وسرطان قاعدية خلايا وسرطان شائكة الخلايا وفي الفطائر الكمى وفي التهاب الجلد التأتبي وفي الثآليل بأنواعها (السنطه) خاصة التي تصيب الجهاز التناسلي.

إن المحاولات التي استخدمت بأنواع متعددة من الأنظمة بطرق وأسعة أدت إلى نتائج جيدة، إن استخدام الإنترفيرون مع أنواع أخرى من الأدوية التي تعمل ضد الأورام تكون أكثر فائدة.

وفي هذا البحث قد تم حقن أربعة عشر مريضاً مصاباً بالقرحة الأكلولة بدواء الإنترفيرون ألفا ٢ بحقناً موضعياً وقد تم شفاء إحدى عشر منهم شفاء تاماً، أما عن الجرعة فهي واحد ونصف مليون وحدة من دواء الإنترفيرون ثلاث مرات في الأسبوع لمدة ثلاثة أسابيع بحيث تكتمل الجرعة إلى ثلاثة عشر مليون وحدة.

إن استخدام الحقن الموضعي للإنترفيرون ألفا ٢ يكون أكثر تأثيراً وأكثر أماناً في علاج مرض القرحة الأكلولة أو سرطان الخلايا القاعدية، إنه قد أصبح أكثر أهمية لإخصائي أمراض الجلدية في علاج القرحة الأكلولة لأنه يختص بصفيتين مهمتين وهما الطريقة العلاجية الغير جراحية كما أنه يشفي المريض من غير أي أثر علاجي بحيث يحافظ على مظهر الجلد السليم ويؤذي لليصيب دواء الإنترفيرون دوراً في علاج القرحة الأكلولة.