

## الملخص العربي

إن مرض الثاليل من الأمراض الجلدية الشائعة التي تحدث في نسبة كبيرة من الأفراد. هناك طرق كثيرة لعلاج الثاليل مثل الكى الكهربائي، العلاج بالتبريد وحمض السالسييك ولكن لا يوجد علاج فعال للثاليل بنسبة مائة بالمائة.

يستخدم عقار البليوميسين بنجاح في علاج الثاليل منذ السبعينيات حيث يؤيد البعض استخدام البليوميسين كخط أول علاجي لعلاج الثاليل نظراً لبساطة استخدامه ورضا المريض عنه كوسيلة أفضل من الوسائل الأخرى مثل الكى الكهربائي و العلاج بالتبريد.

هناك عدة دراسات تتضمن استخدام عقار ٥-فلوروبيوراسييل الموضعى (٥-فلوروبيوراسييل كريم) في علاج الثاليل ما بين السبعينيات والثمانينيات. ولكن استخدام عقار ٥-فلوروبيوراسييل بالحقن في علاج الثاليل له مزايا كثيرة عن ٥-فلوروبيوراسييل كريم لأنها يضمن تركيز عالي للعقار داخل التؤلول.

وقد كان الهدف من هذه الدراسة هو المقارنة بين كفاءة الحقن الموضعى لعقار ٥-فلوروبيوراسييل و كفاءة الحقن الموضعى للبليوميسين في علاج الثاليل.

جميع المرضى محل الدراسة كانوا من المترددين على عيادة الجلدية والتناسلية بمستشفى بنها الجامعي. كل مريض كان لديه اثنين من الثاليل المتشابهة الموجودة في بطن القدم أو اثنين من الثاليل المتشابهة الموجودة حول الظافر. تم فحص جميع المرضى إكلينيكيا ودراسة تاريخ المرض. في كل مريض تم حقن أحد الثاليل بعقار ٥-فلوروبيوراسييل أما التؤلول الآخر تم حقنه بعقار البليوميسين.

تم تقسيم الثاليل حسب نوعها إلى مجموعات:

### - المجموعة الأولى:

تضم اثنين و خمسون ثؤلول موجود فى بطن القدم حيث كل مريض كان لديه اثنين متشابهين من التأليل القدمية. فى كل مريض تم حقن أحد التأليل موضعيا بعقار ٥- فلورويوراسييل أما الثؤلول الآخر تم حقنه موضعيا بعقار البليوميسين.

### - المجموعة الثانية:

تضم أربع و ثلاثون ثؤلول موجودة حول الظافر حيث كل مريض كان لديه اثنين متماثلين من التأليل الظافرية. فى كل مريض تم حقن أحد التأليل موضعيا بعقار ٥- فلورويوراسييل أما الثؤلول الآخر تم حقنه موضعيا بعقار البليوميسين.

فى كلتا المجموعتين تم حقن التأليل كل أسبوعين بحد أقصى أربع مرات للحقن. مع ملاحظة درجة الشفاء فى كل مجموعة وأخذ صور للمرضى و تدوين الأعراض الجانبية.

وبعد دراسة النتائج اتضح ما يلى :

- عقار ٥- فلورويوراسييل له نفس فعالية البليوميسين في علاج التأليل دون النظر إلى سن المريض أو جنسه أو طول فترة المرض.
- درجة الألم عند حقن عقار ٥- فلورويوراسييل أكبر من درجة الألم عند حقن عقار البليوميسين.
- تكلفة العلاج بعقار ٥- فلورويوراسييل أقل بكثير من تكلفة العلاج بعقار البليوميسين.

وقد خلصت الدراسة إلى إمكانية استخدام ٥- فلورويوراسييل كبديل للبليوميسين في علاج التأليل حيث أنه فعال وأقل تكلفة من البليوميسين، مع التوصية بإجراء دراسات أخرى تتضمن اضافة مخدر موضعى مثل الليدوكايين إلى ٥- فلورويوراسييل لتنقليل حدة الألم عند الحقن .