

التقشر الكيميائي السطحي في علاج تجاعيد

الوجه البسيطة، الكلف وحب الشباب

* المقدمة :-

أن التقشر الكيميائي للجلد عملية يتم فيها اضافة المواد الكيميائية على الجلد لإحداث تغير ظاهري وميكروسكوبي للأدمة والبشره وهناك ثلاث طرق للتقشر الكيميائي : السطحي، المتوسط ، والعميق.

* الغرض من البحث :-

الغرض من البحث هو تقييم التقشر الكيميائي السطحي (حمض الكلوراسيتيك الثلاثي بتركيز ٣٥٪، محلول الجسر وحمض الجليكولك بتركيز ٥٠٪) فى علاج الكلف، حب الشباب وتجاعيد الوجه البسيطة.

* خطوات البحث :-

اشتمل البحث على ٤٥ مريض يعانون من أحد الأمراض الآتية : الكلف، تجاعيد الوجه البسيطة، وحب الشباب — ٤٥ مريض أنقسموا الى ثلاثة مجاميع كل مجموعة تكونت من ١٥ مريض على النحو التالى (٥ كلف، ٥ حب شباب ، ٥ تجاعيد بسيطه للوجه) وتم علاج كل مجموعة باحدى ثلاثة انواع من التقشر الكيميائي

السطحي (حمض الكلوراستيك الثلاثي بتركيز ٣٥٪ ومحلول الجسنر وحمض الجليكولك بتركيز ٥٠٪).

تم تحضير المرضى قبل عملية التقشر الكيميائي بـ حمض التريتينوين بتركيز (٠,٠٥٪) الذي تم استخدامه يومياً مساءً لمدة اسبوعين.

* نتائج البحث :-

١. لا يوجد اختلاف واضح بين نتائج علاج حالات الكلف، حب الشباب والتجاعيد البسيطة باستخدام : حمض الكلوراستيك الثلاثي بتركيز ٣٥٪، أو محلول الجسنر أو حمض الجليكولك بتركيز ٥٠٪.

٢. تختلف النتائج الناتجة من عملية التقشير تبعاً لنوعية الجلد ولونه ومنسوجه وعلى ذلك يفضل المرضى ذوي البشرة الفاتحة والجلد الرقيق عن المرضى ذوي الجلد السميك ، الدهني والبشري ذات اللون الحمري لعملية التقشر الكيميائي.

٣. وأيضاً تختلف النتائج تبعاً لنوع الكلف، أو للنوع السائد من حب الشباب، أو على حسب مكان تجاعيد الوجه البسيطة لذلك المرضى ذو الكلف الموجود بالبشرة أو ذو القدم (عد نقطى) أو البشرة أو الحطاطه من أنواع حب الشباب أو التجاعيد الموجوده حول العينين يستجيبون بشكل أفضل من المرضى ذوي الكلف الموجود بالأدمه أو بين الأدمه والبشره أو ذوي ندبات على شكل حفر أو صبع فى الجلد ناتج عن التهابات أو تجاعيد فى الجبين.

ولقد تبين بعد هذه الدراسة أن محلول الجسنر هو الأفضل في علاج حالات الكلف وحب الشباب وتجاعيد الوجه الخفيفه، ليس لأن نتائجه هي الأفضل ولكن لأنه يصل الى نفس نتائج حمض الكلوراستيك الثلاثي بتركيز ٣٥٪ وحمض الجليكولك بتركيز ٥٠٪ ولكن في وقت اقصر، ولأن المرضى يمكنهم استخدام مساحيق التجميل في أى وقت بعد عمليه التقشر الكيميائي بمحلول الجسنر بالذات.

مميزات محلول الجسنر على حمض الكلوراستيك الثلاثي هي :-

١. لا يوجد خوف من استخدام المحلول بتركيز خطأ
 ٢. لا يوجد داعى لمعادله المحلول ولا إلى مقياس مدة وجوده مع الجلد.
 ٣. فرص الخطأ قليلة للغاية مع استخدام محلول الجسنر .
- محلول الجسنر على حمض الجليكولك بتركيز ٥٠٪ هو انه يمكن استنتاج نتائجه على عكس حمض الجليكولك الذى يمكن أن يصل الى تقشر اعمق من المطلوب بدون قصد.

كان من الواضح أن فاعليه مواد التقشر الكيميائي تتأثر تأثير واضح بكيفيه تحضيرها وهذا كان واضح جداً مع نتائج حمض الجليكولك بتركيز ٥٠٪ الذى تم تحضيره بقسم الكيمياء الحيويه بكلية طب بنها.

التقشير الكيميائي السطحي

في علاج تجاعيد الوجه البسيطة الكف وحب الشباب

رسالة مقدمة من :

طبيبة / شيريه حسنى أحمد عبد الرحمن

بكالوريوس الطب والجراحة



نوطقة للحصول على درجة الماجستير
في الأمراض الجلدية والتناسلية

تحت إشراف :

أ.د. / عاصم محمد فرج

أستاذ الأمراض الجلدية والتناسلية

بكلية طب بنها

جامعة الزقازيق - فرع بنها

أ.د. / عبد العزيز الطويل

أستاذ مساعد الأمراض الجلدية والتناسلية

بكلية طب بنها

جامعة الزقازيق - فرع بنها

د. / أحمد عبد الوهاب

مدرس الأمراض الجلدية والتناسلية

بكلية طب بنها

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق - فرع بنها

١٩٩٨م

Handwritten signatures and stamps at the bottom left of the page.