

TREATMENT OF SKIN DISEASES

العلاجات في طب الجلد



جامعة
منصورة
MANARA UNIVERSITY

الستيروئيدات الجهازية

- تعطى في الكثير من العلاجات في الأمراض الجلدية التحسسية والبدئية:
- الإكزيما الشديدة المعممة
- الحزاز المسطح
- الذأب الحمامي الجهازية
- الساركويد
- الأمراض الفقاعية المناعية الذاتية وغيرها...
- يفضل منها البريدنوزولون وتحسب الجرعة حسب وزن المريض
- توجد مركبات منها تعطى زرقاً وردياً أو عضلياً (Hydrocortison, Dexamethason)
- توجد أشكال ذات تأثير مديد مثل تريامسينولون تعطى عضلياً أو ضمن الآفات في استطبابات مختلفة



جامعة
الهمارة
HAMARA UNIVERSITY

الكورتيكوستيرويدات الموضعية

Topical Corticosteroids

تنفذ بسرعة نسبياً من الطبقة المقرنة خاصةً عندما تطبق تحت الكمادات السادة. إن ارتفاع نسبة الكورتيزون في المستحضر يزيد نسبة النفوذية

آلية عملها:

□ مضاد التهاب

مقبض وعائي

تقلل نفوذية الأوعية الدموية

تقلل هجرة البالعات

تقلل تشكل الفيبرين

تثبيط فعالية مولدات الليف



□ تأثير مثبت للمناعة:

نتيجة الفعالية المضادة للالتهاب وتثبيط السيتوكينات مثل غاما انتروفيرون , انترولوكين

□ يقلل انقسام الخلايا البشرية

الاستعمال:

الإكزيما, الصداف على الوجه والراحتين والقدمين, الآفات الجلدية غير الخمجية

0.5_1%	ذو الفعالية الضعيفة (classIV) Hydrocortione•
0.05_0.1% 0.05%	ذو الفعالية المتوسطة (classIII) Desonide • Betameton valerate•
0.1% 0.05% 0.25%	ذو الفعالية القوية (classII) Valerate Betmetazone• Dipropionate • betametzone Dexametazone•
0.05%	الفعالية الأقوى (classI) Propionate clobetasol•

الآثار الجانبية للستيروئيدات

الآثار الجهازية	الآثار الموضعية
➤ كوشينغ الدوائي	➤ ضمور_توسع شعيرات_تأخر بالترميم_تشققات ونزوف وكدمات
➤ كبح المحور:قشر الكظر_نخامى_تحت المهاد	➤ عد كورتيزوني_فرط أشعار_التهاب جلد ماحول الفم وردية الوجه_تصبغات
➤ تأخر نمو عند الأطفال,فرط التوتر الحميد داخل القحف	➤ الحبيبوم الإليوي الطفلي ➤ الزرق
	➤ مؤهب للأخماج الجرثومية و الفطرية ➤ التعود والارتباط



وجه بدري



MANARA UNIVERSITY

كوشينغ-بدانة مركزية

العلاج بالليزر في طب الجلد

(Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation)



ليزر Alexandrite
طول موجته: 755nm

• إزالة الأَشعار

ليزر الصبأغي النباض
Pulse dye laser(577-590nm)

• الآفات الوعائية

الليزر الباضع
Co2:10600nm
Erbium:2900nm

• قاطع جراحی لبعض الأورام
• للتقشير العميق والسنفرة

الريتينويدات الجهازية

Acitretine

- يستخدم في علاج الصدف
- يمنع إعطاؤه عند النساء في سن النشاط التناسلي إلا بظروف صارمة من منع الحمل حيث يمنع طيلة فترة المعالجة ولمدة سنتين بعد الإيقاف

Isotretinoine

- يستخدم في علاج العد الشائع الشديد والمعد
- يمنع فيه الحمل طيلة فترة العلاج ولمدة شهر واحد بعد إيقافه
- يتطلب كلا الدوائين السابقين مراقبة جيدة لخمائر الكبد والشحوم والكوليسترول، ويمنع إعطاء مركبات الفيتامين ومركبات السيكلينات أثناء العلاج بهما

Alitrotinoin(Toctino)

- يعطى في إكزيما اليدين الشديدة

المضادات الفطرية بالطريق العام

Griseofulvine

- في الفطور الخيطية
- غير فعال في المبيضات البيض أو المالاسيزيا فرفرا

Ketoconazol,Itraconazol,Fluconazol

- واسعة الطيف
- يجب مراقبة الوظيفة الكبدية

Terbinafine

- نوعية في فطور الأظافر