إرساء طرق لعلاج ورعاية مرضى الحُكاك العقيدي: عن طريق تسليط الضوء على المريض من خلال وجهات نظر متعددة التخصصات.



### إخلاء المسؤولية

- قد تتم مناقشة منتجات غير معتمدة أو استخدامات غير معتمدة لمنتجات معتمدة من قبل المؤسسة؛ وقد تعكس هذه المواقف حالة الاعتماد في واحد أو أكثر من الاختصاصات القضائية
- وقد أبلغت USF Health و touchIME المؤسسة لضمان إفصاحهما عن أية إشارات من هذا القبيل مما صدر بشأن الاستخدام غير المصنف أو غير المعتمد
- ولا يصدر أي إقرار صريح أو ضمني عن USF Health أو touchIME بشأن أية منتجات أو استخدامات غير معتمدة عن طريق ذكر تلك المنتجات أو الاستخدامات في الأنشطة الصحية لأي منهما
  - لا تتحمل USF Health و touchIME أية مسؤولية عن الأخطاء أو حالات الإغفال



#### فریق خبراء MDT









Sailaja Maganti داعمو المرضى طليعة – الحُكاك العقيدي الدولية: لندن، المملكة المتحدة

Dr. Manuel Pereira اختصاصي الأمراض الجلدية معهد علم أمراض الحساسية (IFA)، مستشفى الشاريتيه الجامعي، برلين، ألمانيا

Prof. Martin Metz اختصاصي الأمراض الجلدية معهد علم أمراض الحساسية (IFA)، مستشفى الشاريتيه الجامعي، برلين، ألمانيا

Prof. Anthony Bewley أستاذ طب أمراض الجلد النفسي Barts Health NHS Trust لندن، المملكة المتحدة



# الأعباء والأمراض المصاحبة المرتبطة بمرض الحُكاك العقيدي

+

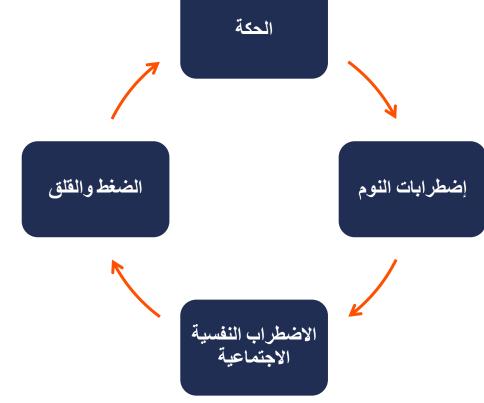
لقد زاد ارتباط الحُكاك العقيدي لدى المرضى بما يلي: ١٠١

- اضطرابات الصحة العقليّة
- العدوى الفيروسية لمرض نقص المناعة البشرية المكتسبة الأيدز
  - السكري من النوع 2
  - مرض الكلى المزمن
  - أورام الجلد والدم والأعضاء الصلبة الخبيثة

#### في تحليل لبيانات استقبال المرضى في قسم الطوارئ بالولايات

- الأمراض الأكثر شيوعًا التي تم التعرُّف عليها كأمراض مصاحبة لمرض الحُكاك العقيدي كانت التسمم (بنسبة 8,3%) والتهاب النسيج الخلوي (بنسبة 6,3%) وفشل القلب (بنسبة 5,8%) ومرض نقص المناعة البشرية المكتسبة -الإيدز (بنسبة 2,5%)
- كان استقبال مرضى الحُكاك العقيدي محتملاً بشكل كبير بوصفهم نزلاء دائمين مقارنة بعامة المرضى (بنسبة 67% مقابل 13%)







الحياة بشكل بالغ1



<sup>\*</sup> البيانات من عينة قسم الطوارئ الوطني لعام 2016 من مشروع تكاليف واستخدامات الرعاية الصحيةفيروس نقص المناعة البشرية المكتسبة، الحُكاك العقيدي، نوعية الحياة. ١. ويليامز أيه كيه وآخرون. خبير *دورية الصيدلة العلاجية* ١٤.٠١٠ ٢٠٢١؛ ٢٠٢١. لارسون في أيه وآخرون. مج*لة الأكاديمية الأمريكية للأمراض* الجلدية ١١٩٨:٨١-٢٠١١؛ ٢٠١٩،

٢. وانغ كيه أيه وآخرون. مجلة الأكاديمية الأمريكية للأمراض الجلدية ١١٣٨:٨٤ ١-٢٠٢١.

### تشخيص الحُكاك العقيدي

التشخيص الفارق: قد تكون لبعض أعراض مشابهة للحُكاك العقيدي ، بما في ذلك: ١٠١

الحزاز المسطح	الورم الشائكي المتقرِّن المتعدد	الحُكاك السفعي	الفقاع العقيدي
الجرب	لدغات مفصليات الأرجل	التقرحات والبثور الناجمة عن أمراض المناعة الذاتية	التهاب الجلد التأتبي (الإكريما)
أنواع أخرى من الحُكاك المزمن	الداء النشواني البقعي	متلازمات حك الجلد القهري	التسحُّج العصبي



## تشخيص الحُكاك العقيدي

#### جهود التشخيص









فحوص إضافية

- الفحص الطبي مع تقييم كاملة للأنظمة
- تقييم مدى حدة الحُكاك العقيدي: درجة الأضرار وشدة الحكة وعبء المرض
  - تقييم الحاجة إلى الدعم المتعلق بالقلق أو الإحباط
  - جميع المرضي: صورة الدم الكاملة وفحوص وظائف الكلي والكبد
- بناءً على عوامل الخطورة وحالة أجهزة الجسم: فحوص وظائف الغدة الدرقية وتقييم مرض السكري وفحوص مرض نقص المناعة البشرية المكتسبة (الأيدز) واختبارات الالتهاب الكبدي الوبائي بي وسي.
- فحص الأورام الخبيثة: تشير إلى احتمالات الاشتباه في وجود أورام خبيثة وحُكاك؛ خلال أقل من عام.
  - خزعة: إذا كان هناك اشتباه في وجود حالة أخرى أو مؤثرة.



## خيارات المعالجة الحالية للحُكاك العقيدي

توصي توجيهات المنتدى الدولي لدراسة الحكة "FSI" بالمعالجة التدريجية بناءً على توصيات الخبراء ودليل التجارب العشوائية المنضبطة "RCT

#### الخطوة 4

دوبيلوماب مضاد مستقبلات R1NK نيموليزوماب (تجربة علاجية) تاليدوميد مضاد المُستقبلات الأفيونية ـµ الخطوة 3

غابابنتين، بريغابالين مُضادات الاكتئاب السيكلوسبورين ميثوتركسايت الخطوة 2

التصوير بالأشعة الفوق بنفسجية الكابسيسين الموضعي حقن مركبات الكورتيكوستيرويد الموضعية

الخطوة 1

1H - مضادات التحسُّس مركبات الكورتيكوستيرويد القشرية الموضعية

مثبطات المناعه الموضعية

• عقار دوبيلوماب (Dupilumab) هو أول دواء معتمد من هيئة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) للمرضى البالغين الذين يعانون الحُكاك العقيدي، ويستند إلى البيانات المستقاة من التجارب العلاجية PRIME و٣, ٢PRIME2

هيئة الغذاء والدواء الأمريكية FDA والمنتدى الدولي لدراسة الحكة IFSI، ومستقبلات نيوروكينين NK1R 1، والحُكاك العقيدي PN والتجارب العشوائية المنضبطة RCT، والأشعة الفوق بنفسجية UV. 1.- شتاندر أس وآخرون. الحكة. ٢٠٢٠، ٢٠٢٠،

۲. هيئة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA). مُتاح على الرابط: www.fda.gov/drugs/news-events-human-drugs/fda-approves-first-treatment-prurigo-nodularis). متوفر على الرابط: www.ema.europa.eu/en/documents/smop/chmp-post-authorisation-summary-positive-opinion-dupixent-ii-63 en.pdf (تم الوصول إليه في فيراير 2024).

