



Prurit

Dr T. TOUNSI (Dermatologue)

Sce de Chirur Maxillo-faciale /Pédiatrie

Décembre 2017

Introduction

Introduction

➤ Le prurit est un **signe fonctionnel** cutané responsable **de grattage**.

Les lésions élémentaires dermatologiques permettent en général le diagnostic d'une affection dermatologique.

Introduction

En l'absence de lésion élémentaire, la recherche d'une cause de prurit repose sur un examen clinique exhaustif et quelques examens complémentaires systématiques.

➢ Il n'y a pas de traitement général symptomatique du prurit.

Le prurit est un signe fonctionnel et se définit comme « une sensation qui provoque le besoin de se gratter ».

- ➤ Il peut être localisé ou généralisé.
- In ne concerne que la peau et certaines muqueuses ou semi-muqueuses.

➤ Il existe un prurit que l'on peut qualifier de physiologique. Ce prurit est discret.

➤ Il est plus important le soir et/ou quand le malade se dévêt.

Chaque individu se gratte de nombreuses fois dans une journée sans que cela entraîne de désagrément majeur.

Le prurit devient pathologique lorsqu'il induit des lésions de grattage ou lorsqu'il incite à

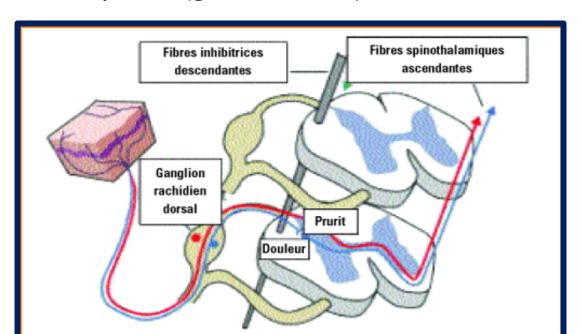
consulter.



Physiopathologie

Physiopathologie

- ➤ La physiopathologie du prurit est complexe.
- > L'histamine est souvent impliquée mais pas toujours.
- ➤ Le prurit peut parfois naître plus haut dans les voies de transmission (système nerveux central ou périphérique).
- En général, son origine est bien entendu cutanée. Il existe un contrôle de porte (gate control) à tous les niveaux.



- Le diagnostic de prurit est clinique et repose sur l'interrogatoire.
- Il peut être conforté par l'existence de lésions cutanées non spécifiques consécutives au grattage :

✓ Excoriations et stries linéaires, voire

ulcérations;

✓ Prurigo : papu ou croûteuse:

✓ Lichénificatio recouverte de quadrillage;

✓ Surinfection:



✓ Excoriations et stries linéaires, voire ulcérations ;

✓ Prurigo : papulo-vésicules, papules excoriées

ou croûteuses, nodules;

✓ Lichénification : peau épais recouverte de fines squam quadrillage ;

✓ Surinfection: impétigo, pyo



- ✓ Lichénification : peau épaissie, grisâtre, recouverte de fines squames dessinant un quadrillage ;
- ✓ Surinfection : impétigo, pyodermite.



✓ Surinfection: impétigo, pyodermite.

Diagnostic différentiel

Diagnostic différentiel

- Les autres sensations cutanées à différencier sont :
 - ✓ Les dysesthésies,
 - ✓ Les paresthésies,
 - ✓ La douleur.

- Le caractère localisé (topographie à faire préciser) ou diffus du prurit,
- Sa sévérité: insomnie, troubles du comportement, importance des lésions de grattage, retentissement sur l'état général, gêne dans le travail ou les activités de la vie quotidienne,
- Les circonstances déclenchantes ou aggravantes (hypersudation, repas, douche. . .), ou apaisantes (bains froids. . .),

- Le caractère localisé (topographie à faire préciser) ou diffus du prurit,
- Sa sévérité: insomnie, troubles du comportement, importance des lésions de grattage, retentissement sur l'état général, gêne dans le travail ou les activités de la vie quotidienne,
- Les circonstances déclenchantes ou aggravantes (hypersudation, repas, douche. . .), ou apaisantes (bains froids. . .),

- Le caractère localisé (topographie à faire préciser) ou diffus du prurit,
- Sa sévérité: insomnie, troubles du comportement, importance des lésions de grattage, retentissement sur l'état général, gêne dans le travail ou les activités de la vie quotidienne,
- Les circonstances déclenchantes ou aggravantes (hypersudation, repas, douche. . .), ou apaisantes (bains froids. . .),

- Le caractère localisé (topographie à faire préciser) ou diffus du prurit,
- ➤ Sa sévérité: insomnie, troubles du comportement, importance des lésions de grattage, retentissement sur l'état général, gêne dans le travail ou les activités de la vie quotidienne,
- Les circonstances déclenchantes ou aggravantes (hypersudation, repas, douche. . .), ou apaisantes (bains froids. . .),

- > Les horaires de survenue,
- ▶ L'évolution (aiguë, paroxystique ou chronique),
- Les prises médicamenteuses et les traitements locaux,
- L'existence de signes généraux,
- L'éventuel caractère collectif du prurit,
- > Le métier ;

- > Les horaires de survenue,
- > L'évolution (aiguë, paroxystique ou chronique),
- Les prises médicamenteuses et les traitements locaux,
- L'existence de signes généraux,
- L'éventuel caractère collectif du prurit,
- > Le métier ;

- ➤ Les horaires de survenue,
- > L'évolution (aiguë, paroxystique ou chronique),
- Les prises médicamenteuses et les traitements locaux,
- L'existence de signes généraux,
- L'éventuel caractère collectif du prurit,
- > Le métier ;

- ➤ Les horaires de survenue,
- > L'évolution (aiguë, paroxystique ou chronique),
- Les prises médicamenteuses et les traitements locaux,
- L'existence de signes généraux,
- L'éventuel caractère collectif du prurit,
- > Le métier ;

- ➤ Les horaires de survenue,
- > L'évolution (aiguë, paroxystique ou chronique),
- Les prises médicamenteuses et les traitements locaux,
- L'existence de signes généraux,
- L'éventuel caractère collectif du prurit,
- **≻**Le métier ;

L'examen physique complet qui recherche en particulier :

- Des lésions cutanées, non expliquées par le grattage mais permettant d'orienter vers une dermatose spécifique responsable du prurit,
- ➤ Un dermographisme,
- Des adénopathies périphériques palpables, une hépato ou splénomégalie.

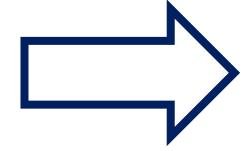
- L'examen physique complet qui recherche en particulier :
- Des lésions cutanées, non expliquées par le grattage mais permettant d'orienter vers une dermatose spécifique responsable du prurit,
- Un dermographisme,
- Des adénopathies périphériques palpables, une hépato ou splénomégalie.

- L'examen physique complet qui recherche en particulier :
- Des lésions cutanées, non expliquées par le grattage mais permettant d'orienter vers une dermatose spécifique responsable du prurit,
- Un dermographisme,
- Des adénopathies périphériques palpables, une hépato ou splénomégalie.

Interrogatoire

+

Examen physique



Diagnostic étiologique d'un prurit diffus

> Diagnostic étiologique d'un prurit diffus

➤ Diagnostic étiologique d'un prurit localisé

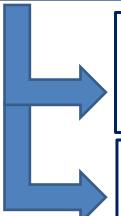
> Diagnostic étiologique d'un prurit diffus



Sans lésions cutanées spécifiques (prurit sine materia)

Diagnostic étiologique d'un prurit localisé

Diagnostic étiologique d'un prurit diffus



Sans lésions cutanées spécifiques (prurit sine materia)

Avec lésions cutanées spécifiques

Diagnostic étiologique d'un prurit localisé

Diagnostic étiologique

Diagnostic étiologique d'un prurit diffus

Diagnostic étiologique

Diagnostic étiologique d'un prurit diffus



Sans lésions cutanées spécifiques (prurit sine materia)

Avec lésions cutanées spécifiques

- Prurit diffus <u>avec lésions dermatologiques</u> <u>spécifiques:</u>
- Un prurit peut être observé dans de nombreuses dermatoses dont les caractéristiques cliniques et/ou histologiques des lésions élémentaires font le diagnostic.

Tableau 1 Principales dermatoses prurigineuses avec lésions élémentaires caractéristiques.

Urticaire, dermographisme



Tableau 1 Principales dermatoses prurigineuses avec lésions élémentaires caractéristiques.

Urticaire, dermographisme

Dermatites de contact (caustiques, irritatives ou allergiques)

Dermatite
Ectoparas
Psoriasis
Lichen pla
Pemphigo
Mycosis fc
Dermatop
Mastocytc

ctes

Sézary

lésions élémentaires carad

Urticaire, dermographisme Dermatites de contact (ca allergiques)

Dermatite atopique

Ectoparasitoses et piqûres

Psoriasis

Lichen plan

Pemphigoïde

Mycosis fongoïde et syndro

Dermatophytoses

Mastocytose (Fig. 4)

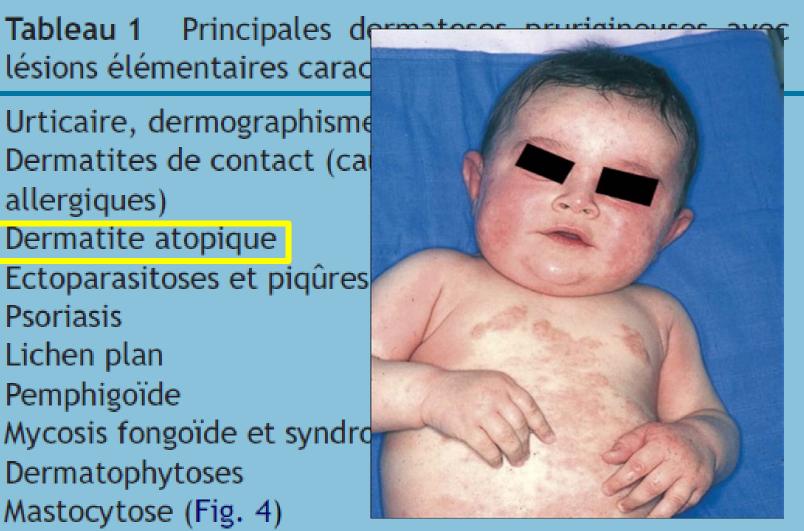


Tableau 1 F lésions éléme

Urticaire, der Dermatites de allergiques)

Dermatite at

Ectoparasitoses et piqûres d'insectes

Psoriasis

Lichen plan

Pemphigoïde

Mycosis fongoïde et syndrome de Sézary

Dermatophytoses

Mastocytose (Fig. 4)

neuses avec

es ou

Tableau 1 Principales dermatoses prurigineuses avec lésions élémentaires caractéristiques.

Urticaire, dermographisme

Dermatites de co allergiques)

Dermatite atopi

Ectoparasitoses

Psoriasis

Lichen plan

Pemphigoïde

Mycosis fongoïde

Dermatophytose

Mastocytose (Fig



Tableau 1 Principales dermatoses prurigineuses avec lésions élémentaires caractéristiques.

Urticaire, derm Dermatites de allergiques) Dermatite atop **Ectoparasitoses Psoriasis** Lichen plan Pemphigoïde Mycosis fongoïc Dermatophytos Mastocytose (Fig. 4)

Tableau 1 P lésions élémer

Urticaire, den Dermatites de allergiques) Dermatite ato Ectoparasitose Psoriasis Lichen plan

Pemphigoïde Mycosis fongoï Dermatophyto Mastocytose (1 15.





Mycosis fongoïde et syndrome de Sézary

Dermatophytoses Mastocytose (Fig. 4)



Tableau 1 Principales of lésions élémentaires cara

Urticaire, dermographism Dermatites de contact (ca allergiques)

Dermatite atopique

Ectoparasitoses et piqûre

Psoriasis

Lichen plan

Pemphigoïde

Mycosis fongoïde et syndr

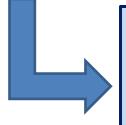
Dermatophytoses

Mastocytose (Fig. 4)



Diagnostic étiologique

Diagnostic étiologique d'un prurit diffus



Sans lésions cutanées spécifiques (prurit sine materia)

À l'examen clinique, il n'existe que des lésions cutanées provoquées par le grattage (incluant éventuellement des lésions de prurigo).

> Affections générales

- Les prurits dus à des affections générales sont **plus rares** que les prurits dermatologiques.
- Lorsque le prurit est nu (sans lésion dermatologique étiologique), il est nécessaire
- de rechercher **une affection générale** pouvant être causale .

Tableau 2 Principales causes systémiques de prurit.

Médicaments

Cholestase

Insuffisance rénale chronique/hémodialyse

Hémopathies malignes

- -Maladie de Hodgkin
- -Maladie de Vaquez

Dysthyroïdies

Sida

Carences

- -Martiale
- -Vitamines

Parasitoses

- -Ascaridiose
- Toxocarose
- -Autres nématodoses sous les tropiques (onchocercose, bilharziose, etc.)

Grossesse

Causes psychogènes

> Affections générales

En l'absence de cause évidente, des examens complémentaires d'orientations seront demandés.

> Affections générales

Tableau 3 Examens complémentaires nécessaires en première intention devant un prurit sans cause évidente.

NFS, plaquettes
γ-GT, phosphatases alcalines
Créatininémie
TSH
Sérologies VIH, VHB, VHC
Radiographie du thorax
Échographie abdominale
La biopsie cutanée n'est pas indiquée

> Facteurs d'environnement

Agents irritants

- les agents végétaux ;
- la laine de verre ;
- les produits caustiques (antiseptique mal rincé,...)

Prurit aquagénique

Il survient immédiatement après un contact avec de l'eau quelle que soit sa température, sans aucune autre manifestation cutanée que le prurit.

> Facteurs d'environnement

Sécheresse de la peau (xérose)

Elle est souvent un facteur favorisant des prurits de cause externe, notamment chez les personnes âgées.

Environnement naturel

Variation de température, d'humidité.

Autres causes

Plusieurs maladies du système nerveux central (lésions cérébrales ou médullaires) peuvent donner lieu à un prurit. Le prurit d'origine psychogène est plus fréquent.

Diagnostic étiologique

> Diagnostic étiologique d'un prurit diffus

➤ Diagnostic étiologique d'un prurit localisé

Diagnostic étiologique d'un prurit localisé

De nombreuses dermatoses peuvent être responsables d'un prurit localisé, au moins au début de leur évolution.

Diagnostic étiologique d'un prurit localisé

≻ Mycoses

Parasitoses (Ectoparasitoses)

➤ Piqûres d'insectes (moustiques, puces, punaises, aoûtats...) et par végétaux (orties...)

Prurit du cuir chevelu

Il doit faire systématiquement rechercher une **pédiculose**.

Les autres causes sont :

- l'intolérance aux produits cosmétiques et aux produits capillaires ;
- l'état pelliculaire simple ;
- le psoriasis et la dermatite séborrhéique ;
- la « névrodermite » : lichénification de la nuque.

Prurit psychogène

- C'est un diagnostic d'élimination. Il ne doit pas être confondu avec un prurit idiopathique.
- Il faut rechercher une pathologie psychiatrique associée au prurit (état dépressif, cancérophobie, anxiété. . .) ou des événements stressants déclenchants.
- L'efficacité du traitement psychiatrique sera un élément fort en faveur de la réalité de l'origine psychogène du prurit.

Situations particulières

Grossesse

- > Cholestase intrahépatique de la grossesse :
 - Prurit généralisé, sévère, nu ;
 - Confirmé par une augmentation des transaminases et/ou des sels biliaires sanguins.
- Dermatoses bulleuses auto-immunes spécifiques de la grossesse (pemphigoïde de la grossesse, éruption polymorphe de la grossesse...).

Sujet âgé

- Le prurit dit « sénile » est fréquent ; il est dû aux modifications physiologiques liées au vieillissement de la peau et des terminaisons nerveuses.
- Ce prurit est particulier par son intensité et son caractère parfois insomniant qui contrastent classiquement avec la discrétion des lésions cutanées.
- ➤ Son retentissement psychique peut être très important (dépression).

Infection à VIH

Le prurit est un signe fréquemment observé au cours du sida.

➤ Il peut être isolé ou être accompagné d'une éruption papuleuse.

> Il peut être l'occasion du diagnostic.

<u>Principes — Règles générales</u>

Autant que possible, privilégier un traitement étiologique

- > Traiter la dermatose spécifique révélée par le prurit.
- Traiter la cause interne (traitement de la polyglobulie, de la maladie de Hodgkin. . .).

<u>Principes — Règles générales</u>

Éviter les facteurs déclenchants ou aggravants

- Arrêter les médicaments fortement suspects
- Conseils hygiéno-diététiques :
- Limiter les facteurs irritants (antiseptiques alcooliques qui peuvent aussi induire des eczémas de contact), les dermocorticoïdes, les savons parfumés ou acides, le contact avec la laine, ne pas porter de vêtements trop serrés.
- Couper les ongles courts pour réduire les lésions de grattage.

<u>Principes — Règles générales</u>

Traitements symptomatiques

- > Maintenir une bonne hygrométrie ambiante.
- Les dermocorticoïdes seront utiles pour les lésions provoquées par le grattage mais ne sont pas recommandés en cas de prurit isolé.
- Les émollients (cérat de Galien, Cold cream. . .) et les savons surgras ou les syndets seront les plus efficaces pour traiter la xérose cutanée.

<u>Principes — Règles générales</u>

Traitements symptomatiques

- Les antihistaminiques ne sont pas un traitement symptomatique du prurit.
 - L'hydroxyzine et la doxépine, prescrites le soir, associent une action antihistaminique et psychotrope susceptible de réduire le retentissement du prurit sur le sommeil.
- > La cholestyramine (Questran®) ou la rifampicine peuvent être utiles dans les cholestases.
- ➤ D'autres moyens seront discutés avec le spécialiste dans les cas rebelles : photothérapie, techniques de relaxation. . .

Merci pour votre attention...