Revue française d'allergologie xxx (xxxx) xxx–xxx

Disponible en ligne sur
ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France
EM|consulte
www.em-consulte.com

À la recherche de la plante coupable

Looking for the offending plant

J.-C. Rzeznik

Centre hospitalier de Fécamp, 128, avenue du Bois-Rosé, 76400 Fécamp, France

INFO ARTICLE

Historique de l'article :
Reçu le 29 janvier 2022
Accepté le 1er février 2022
Disponible sur Internet le xxx

1. Version française

Confronté à une phytodermatose, la plupart des dermatologues, peut-être par manque de temps, d'intérêt, mais aussi sans doute de connaissances botaniques s'arrêtent à un bien vague et peu satisfaisant diagnostic de dermite des plantes sans chercher à identifier celle qui pourrait être en cause.

On reconnaîtra qu'il est sans doute moins vital d'identifier la plante responsable d'une phytodermatose que le médicament inducteur d'une toxidermie. Pour autant il n'est pas sans intérêt pour le patient concerné, surtout s'il s'agit d'un professionnel en lien avec les plantes dans son quotidien, de pouvoir la cibler pour limiter les récidives.

Dans cette quête de la plante coupable les tests épicutanés ne seront pas toujours d'une grande aide, d'une part du fait que les réactions cutanées aux plantes sont loin de reconnaître toutes un mécanisme allergique, d'autre part en raison du peu d'allergènes disponibles dans la batterie concernée.

De ce fait l'identification passe plutôt par un travail de détective consistant à relever et à recouper les données cliniques (analyse des lésions élémentaires, intensité, configuration, distribution de l'éruption) issues de l'examen et les données contextuelles (aire géographique, biotope, activité ayant donné lieu au contact, conditions météorologiques, saison, délai réactionnel, activité professionnelle) fournies par l'interrogatoire.

On peut considérer le manque de connaissance botanique comme le principal obstacle pour mener à bien une telle enquête.

C'est pour y pallier que j'ai développé en collaboration avec un botaniste, le regretté Pr Yves Sell, un site internet botaderma.com qui dresse le profil clinique et botanique des plantes les plus souvent en cause en cause et peut, grâce à son moteur de recherche intégré, assister le praticien dans sa quête de la plante coupable.

2. English version

When faced with plant contact dermatitis most dermatologists, maybe due to a lack of time, interest or botanical knowledge will not go beyond the diagnosis of plant contact dermatitis and spend time in identifying the offending plant. We can agree that it is certainly less vital in that case to find out the offending plant than to identify the medication source of a drug reaction.

However it is not without interest for the patient involved, especially those who have work related to the plants, to put a name on the plants they have to be cautious with.

In that offending plant inquiry epicutaneous tests are not often helpful, in part because plant cutaneous reactions are far to depend most often on an allergic process and in part because there are few available allergens in the plant's battery.

Hence the investigative work is rather one of a detective crosschecking clinical information delivered by the exam (clinical aspect, reaction intensity, pattern and distribution of lesions) and contextual ones (geographical area, biotope, activity at the time of contact, weather conditions, season, reaction time, occupational activity) recorded by detailed questioning.

Limited botanical knowledge may be the main obstacle in being able to complete successfully such an investigation.

To address this problem, I have developed a website botaderma.com devoted to such an investigative work, with the help of a botanist the late professor Yves Sell, which try to establish for the most usual plants involved their botanical and clinical profiles and thus help even a botanical-limited investigator to achieve his inquiry thanks to the integrated search engine.

Déclaration de liens d'intérêts

L'auteur déclare ne pas avoir de liens d'intérêts.

Adresse e-mail : jcrzeznik@gmail.com

https://doi.org/10.1016/j.reval.2022.02.001
1877-0320/© 2022 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Pour citer cet article : Rzeznik J-C, À la recherche de la plante coupable, Rev Fr Allergol, https://doi.org/10.1016/j.reval.2022.02.001