



Disponible en ligne sur

**ScienceDirect**  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

**EM|consulte**  
www.em-consulte.com



MÉMOIRE ORIGINAL

# Capillarite purpurique chronique diffuse du petit enfant



Progressive pigmented purpuric dermatosis in young children

A.-L. Hérisse<sup>a,\*</sup>, C. Chiaverini<sup>a,b</sup>, F. Boralevi<sup>c</sup>,  
A. Maruani<sup>d</sup>, A. Phan<sup>e</sup>, J.-P. Lacour<sup>a</sup>,  
Société française de dermatologie pédiatrique

<sup>a</sup> Service de dermatologie, CHU l'Archet 2, 151, route Saint-Antoine-de-Ginestière, 06200 Nice, France

<sup>b</sup> Hôpital pédiatrique, CHU Lenval, 57, avenue de la Californie, 06200 Nice, France

<sup>c</sup> Unité de dermatologie pédiatrique, CHU Pellegrin-Enfants, place Amélie-Raba-Léon, 33076 Bordeaux cedex, France

<sup>d</sup> Service de dermatologie, CHU Clocheville, 49, boulevard Beranger, 37044 Tours, France

<sup>e</sup> Service de dermatologie, centre hospitalier Lyon Sud – Pierre-Bénite, 165, chemin du Grand-Revoyet, 69495 Pierre-Bénite cedex, France

Reçu le 8 juillet 2013 ; accepté le 10 janvier 2014

Disponible sur Internet le 12 mars 2014

## MOTS CLÉS

Capillarite purpurique diffuse ;  
Maladie de Schamberg ;  
Enfant

## Résumé

**Introduction.** – Les capillarites purpuriques, caractérisées par un purpura non infiltré chronique et un aspect histologique évocateur, bien connues chez l'adulte, ont également été décrites chez le grand enfant, avec des lésions le plus souvent localisées aux membres inférieurs. La maladie de Schamberg appartient au groupe des capillarites purpuriques. Nous rapportons cinq cas pédiatriques de cette affection, particuliers par l'âge précoce de survenue et l'aspect diffus des lésions.

**Méthode.** – Nous avons étudié rétrospectivement les dossiers de cinq enfants âgés de 13 mois à 5 ans. Le délai de consultation variait de 15 jours à 1 an.

**Résultats.** – Les lésions cutanées étaient diffuses. La biopsie cutanée, réalisée dans quatre cas, était caractéristique. L'hémogramme était normal ainsi que les différentes sérologies virales. L'évolution était rythmée par des poussées. Aucun traitement n'avait été instauré.

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : [annelaure.herisse@gmail.com](mailto:annelaure.herisse@gmail.com) (A.-L. Hérisse).

**KEYWORDS**

Pigmented purpuric dermatosis;  
Schamberg's disease;  
Children

*Discussion.* — La maladie de Schamberg, ou capillarite purpurique diffuse, n'est que peu décrite chez l'enfant. Nos observations montrent pourtant que ce diagnostic n'est pas exceptionnel. L'aspect clinique, le contexte et la normalité de l'hémogramme suffisent au diagnostic. L'évolution est habituellement chronique. Aucun traitement n'a montré son efficacité.  
© 2014 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

**Summary**

*Background.* — Pigmented purpuric dermatosis (or Schamberg's disease) is characterized by chronic macular purpura and capillaritis. It is more common in young adult males and adolescents and is generally localized on the lower limbs. In this article, we report on five young children with generalized Schamberg's disease.

*Patients and methods.* — Five children (aged 13 months to 5 years) were included in this retrospective study. Time to consultation delay ranged from 15 days to 1 year.

*Results.* — All patients presented asymptomatic generalized macular purpura. Skin biopsies were performed in 4 cases and were characteristic. The results of coagulation tests and complete blood counts were within the normal range in all patients. The clinical course was chronic, with periods of improvement and worsening. No treatment was prescribed.

*Discussion.* — Schamberg's disease is uncommon in childhood. Our observations suggest that this diagnosis is not exceptional. Clinical appearance, setting and normal blood count values are sufficient to enable a diagnosis to be made. The clinical course is generally chronic, and as yet no treatments have demonstrated efficacy.

© 2014 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Les capillarites purpuriques chroniques sont un groupe d'entités diverses, caractérisées par un purpura non infiltré chronique et un aspect histologique évocateur. Bien connues chez l'adulte, elles ont été plus rarement décrites chez l'enfant, avec des lésions le plus souvent localisées aux membres inférieurs. Elles peuvent en imposer pour des purpuras de cause hématologique ou par vascularite, dont il faut savoir les distinguer. Parmi elles, la maladie de Schamberg, décrite initialement en 1901 chez un enfant de 11 ans, semble la plus fréquente. Nous rapportons cinq cas pédiatriques de capillarites purpuriques, particuliers par l'âge précoce de survenue et l'aspect diffus des lésions.

**Méthode**

Cinq enfants âgés de 1 à 5 ans (3 filles et 2 garçons) ont été inclus rétrospectivement dans cette série de cas de mai 2011 à septembre 2012.

**Résultats**

Les caractéristiques cliniques des patients sont résumées dans le [Tableau 1](#). Tous consultaient pour une éruption purpurique maculeuse, non prurigineuse, en nappes mal limitées, sans atteinte muqueuse, évoluant depuis 15 jours à un an. Il n'y avait pas de facteur déclenchant potentiel à l'interrogatoire (infection, vaccin ou introduction médicamenteuse). Les lésions étaient apparues pendant la période estivale (entre mai et août). Elles étaient généralisées dans tous les cas. Le visage et les régions palmo-plantaires étaient épargnés ([Fig. 1, 2](#)).

Le bilan biologique comprenant hémogramme, numération plaquettaire, TP et TCA était normal. Trois enfants ont eu diverses sérologies (CMV, EBV, parvovirus B19,

HHV6, hépatites A-B-C, *Mycoplasma pneumoniae* et rickettsies), qui étaient soit négatives soit correspondaient à des profils de vaccination ou d'infection ancienne. Quatre enfants ont eu une recherche d'anticorps antinucléaires et d'anticorps anti-cytoplasme des neutrophiles, qui était négative. Le dosage pondéral des immunoglobulines, l'immunophénotypage des lymphocytes, les recherches de facteur rhumatoïde, d'anticorps anti-antigènes nucléaires solubles et de cryoglobulinémie, effectués chez trois enfants, étaient normaux.

Quatre enfants ont eu une biopsie cutanée, qui montrait un infiltrat inflammatoire mononucléé périvasculaire fait de lymphocytes T et une extravasation d'hématies dans le derme superficiel.

Aucun traitement n'avait été prescrit, en dehors de l'application de crèmes hydratantes. L'évolution était marquée chez tous les patients par des poussées spontanément régressives, sans rythme particulier ni facteur déclenchant évident. Quatre enfants avaient des lésions persistantes au bout d'un à deux ans et demi d'évolution. Dans un cas, les lésions cutanées ont disparu au bout de cinq mois.

**Discussion**

La survenue de macules purpuriques asymptomatiques isolées chez un adulte jeune, surtout si elles prédominent sur les membres inférieurs, fait facilement poser le diagnostic de capillarite purpurique à type de maladie de Schamberg [1]. Chez l'enfant, bien que les lésions élémentaires soient identiques et assez évocatrices, le diagnostic est plus difficile d'une part parce qu'il est plus rare et donc moins connu, en particulier pour les formes diffuses, et d'autre part en raison des urgences diagnostiques à discuter sur ce terrain.

L'analyse de la littérature ne nous a permis de retrouver que 22 cas pédiatriques [1,2], dont 8 cas chez des enfants

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3186360>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3186360>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)