

CA20

Choc anaphylactique et *Argas reflexus*.

Fritsch C (1), Le Coz C (1)

(1) Dermatologie, Hôpital Civil, CHU, Strasbourg, France

Introduction : Les morsures de la tique molle *Argas reflexus*, dont l'hôte habituel est le pigeon, peuvent provoquer chez l'homme des réactions systémiques de nature allergique (1).

Observation : Nous rapportons le cas d'un choc anaphylactique chez un homme de 30 ans, sans antécédent, admis aux urgences pour malaise de début brutal et perte de connaissance sur la voie publique. Les manifestations associaient un prurit diffus, une dyspnée, des bouffées de chaleur et des crampes abdominales. L'examen montrait une hypotension artérielle, une tachycardie et une urticaire généralisée.

Un certain nombre d'éléments : occupation d'une mansarde – proximité de pigeons – et surtout la présence d'un insecte sur le tee-shirt du patient observé par les pompiers – évoquait une anaphylaxie induite par *A. reflexus*.

Cette hypothèse a pu être confirmée par l'examen de l'insecte identifié comme étant la tique du pigeon et par la présence d'IgE spécifique d' *A. reflexus* (classe 3).

Discussion : Classiquement les manifestations surviennent la nuit en raison de l'activité nocturne de la tique. Les enfants, les personnes âgées et les atopiques semblent plus à risque de développer une réponse IgE médiée aux allergènes d'*A. reflexus*, dont le principal (Arg r1) n'a été mis en évidence que récemment (2).

La particularité de notre observation réside dans les circonstances peu évocatrices de survenue du malaise et dans l'association d'une réaction immédiate anaphylactique et d'un exanthème maculo-papuleux diffus persistant une semaine.

Conclusion : L'implication d'*A. reflexus* dans une manifestation d'anaphylaxie doit être évoquée en cas de traces de morsures de tique. Le diagnostic sera facilité si la tique est retrouvée au domicile, plus encore sur le vêtement du patient. Si la prescription d'un kit d'urgence et la désinsectisation du domicile s'imposent, l'éradication des pigeons est discutable, l'homme pouvant devenir l'hôte préférentiel d'*A. reflexus*.

Référence(s) :

[1_ Bessot JC, Kopferschmitt JC, de Blay F, Dietemann A, Nirrengarten A, Hutt N, Le Coz C, et al. Chocs anaphylactiques après morsure de tiques de pigeon (*Argas reflexus*). À propos de douze cas. Rev Fr Allergol. 1997;37(4) :431-7.]

[2_ Hilger C, Bessot JC, Hutt N, Grigioni F, De Blay F, Pauli G, Hentges F. IgE-mediated anaphylaxis caused by bites of the pigeon tick *Argas reflexus*: cloning and expression of the major allergen Arg r 1.

J Allergy Clin Immunol. 2005;115(3):617-22.]