





IN EDIZIONE LINEA DI DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA

# DERMATOLOGIA E DOLORE

PERUGIA  
25 NOVEMBRE 2017  
CONVENTO DI MONTERIPIDO



**MARIO PRINCIPATO**



NOVARTIS

# Ectoparassitosi da aracnidi

**M. Principato<sup>1</sup>, S. Principato<sup>2</sup>**

1. Dipartimento di Scienze Biopatologiche, Università degli Studi di Perugia, Perugia
2. Centro di Ricerca Urania, Perugia

Gli aracnidi di interesse sanitario appartengono essenzialmente all'ordine degli Acarina, Araneae e Scorpiones, di cui fanno parte oltre 83.000 specie conosciute. Sono tutti accomunati dalla presenza di un apparato boccale munito di cheliceri, la cui forma varia nelle diverse famiglie, generi e specie. Tali organi sono preposti all'assunzione del cibo ma anche, nella maggior parte dei casi, alla difesa e, non di rado, sono correlati alle ghiandole salivari ed all'emissione di veleni più o meno potenti. Quelli degli Araneae sono di particolare interesse sanitario potendo determinare nell'uomo ampie ferite necrotiche, tossicità sistemica e, talvolta, anche la morte. Il loro veleno può essere neurotossico, come nei ragni del genere *Latrodectus*, *Atrax*, *Missulena* e *Phoneutria*, oppure necrotossico come nei ragni del genere *Loxosceles*, *Chiracanthium*, *Tegenaria*, *Lampona* e molti altri. La gravità del loro morso dipende certamente dal punto di inoculo ma anche e, soprattutto, dal quantitativo di veleno iniettato. Ciò in relazione allo scopo che deve avere, di tipo predatorio o difensivo. Spesso, nei confronti dell'uomo, lo scopo del ragno è quello di potersi allontanare indisturbato ed allora il suo morso è spesso privo di veleno. Si parla di "dry bite" o "morso a secco", per cui, anche specie estremamente velenose possono, talvolta, non determinare la morte. In Italia i ragni più velenosi possono essere considerati quelli appartenenti ai generi *Latrodectus*, *Loxosceles* e *Chiracanthium*, seppure anche altre specie possano determinare lesioni cutanee consistenti e, raramente, con sintomatologia sistemica. Certamente la globalizzazione, ed i frequenti scambi di merci, ci sottopongono continuamente al rischio di importazione di artropodi pericolosi ed è necessario, pertanto, essere prudenti ed interagire con loro con estrema prudenza.

Principato Mario  
Via Giovanni Cecchini 18  
06129 – Perugia – PG  
Tel. 0755002436  
Fax 0755002436  
Cell. 3342687323  
[mario.principato@virgilio.it](mailto:mario.principato@virgilio.it)