



Le Malattie Allergiche

Uno dei principali errori nella pratica veterinaria quotidiana è quello di Identificare in modo univoco e SOVRAPPOSTO l'allergia con la **Dermatite Atopica (AD, se Canina = CAD)**

- La **Dermatite Atopica** è una dermatosi infiammatoria comune in cani geneticamente predisposti con patologia cutanea pruriginosa e con sintomi clinici correlabili con gli anticorpi IgE, i più frequentemente diretti contro gli allergeni ambientali.
- Oggi è stata classificata una patologia parallela denominata '**Atopic-like dermatitis' (ALD)** che deve essere differenziata nell'iter diagnostico dalla Dermatite Atopica (AD).
- I pazienti con ALD hanno la stessa costellazione di segni clinici di quelli con AD ma senza risposta IgE circolante.

Introduzione:

- Via di ingresso allergeni: apparato respiratorio e percutanea
- Prevalenza: 10% -15% (popolazione canina)
- Età: meno di 3 anni (78%), meno di 1 anno (16%)
- Razze: alcune sono predisposte
- Sesso: nessuna differenza

Aumento dell'incidenza dovuto a:

- Fattori ambientali diversi
- Elevato contatto con gli allergeni all'interno delle case
- Selezione/allevamento esasperati di linee genetiche di cani (importati spesso senza controllo e vaccinati male e/o in eccesso)
- Eccessivo e frequente controllo dei parassiti ed uso/abuso di farmaci

Si tratta di una MALATTIA MULTIFATTORIALE:

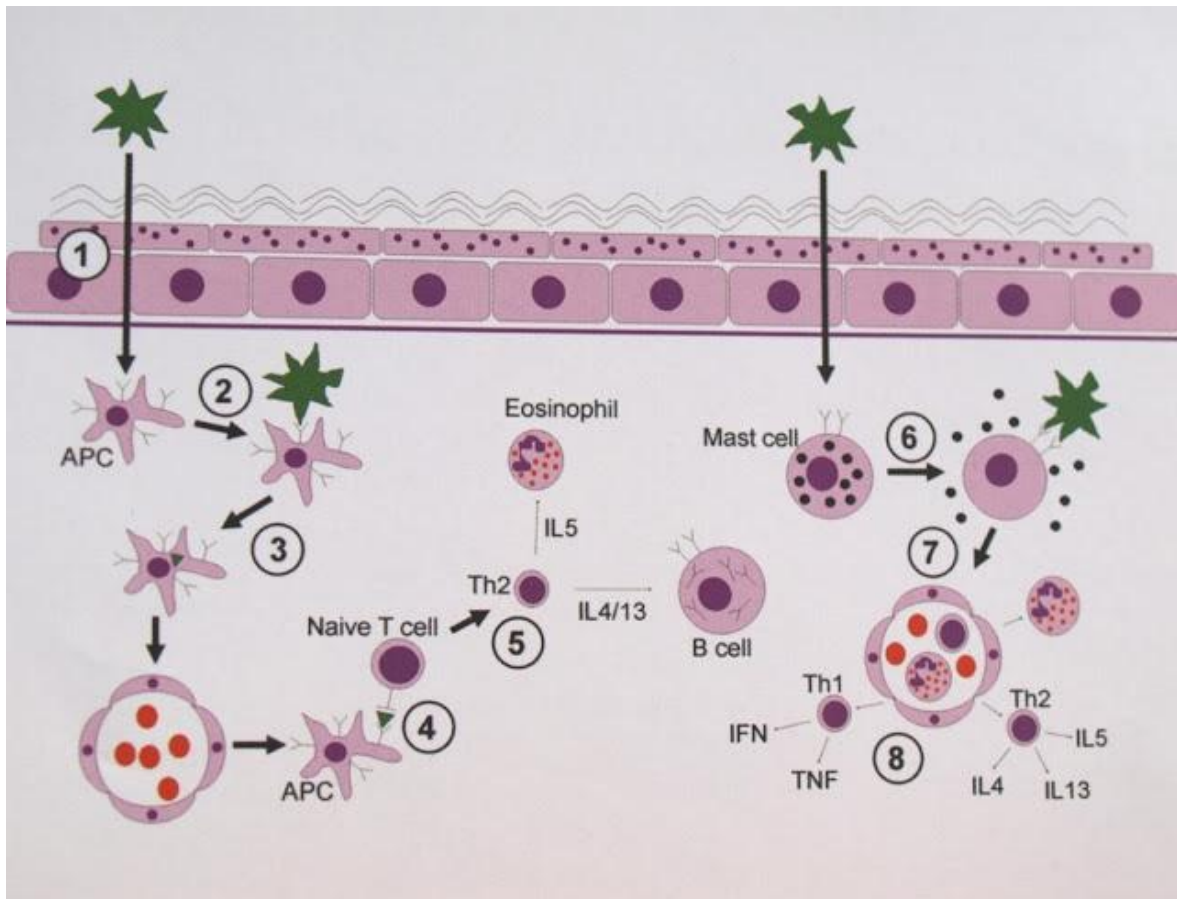
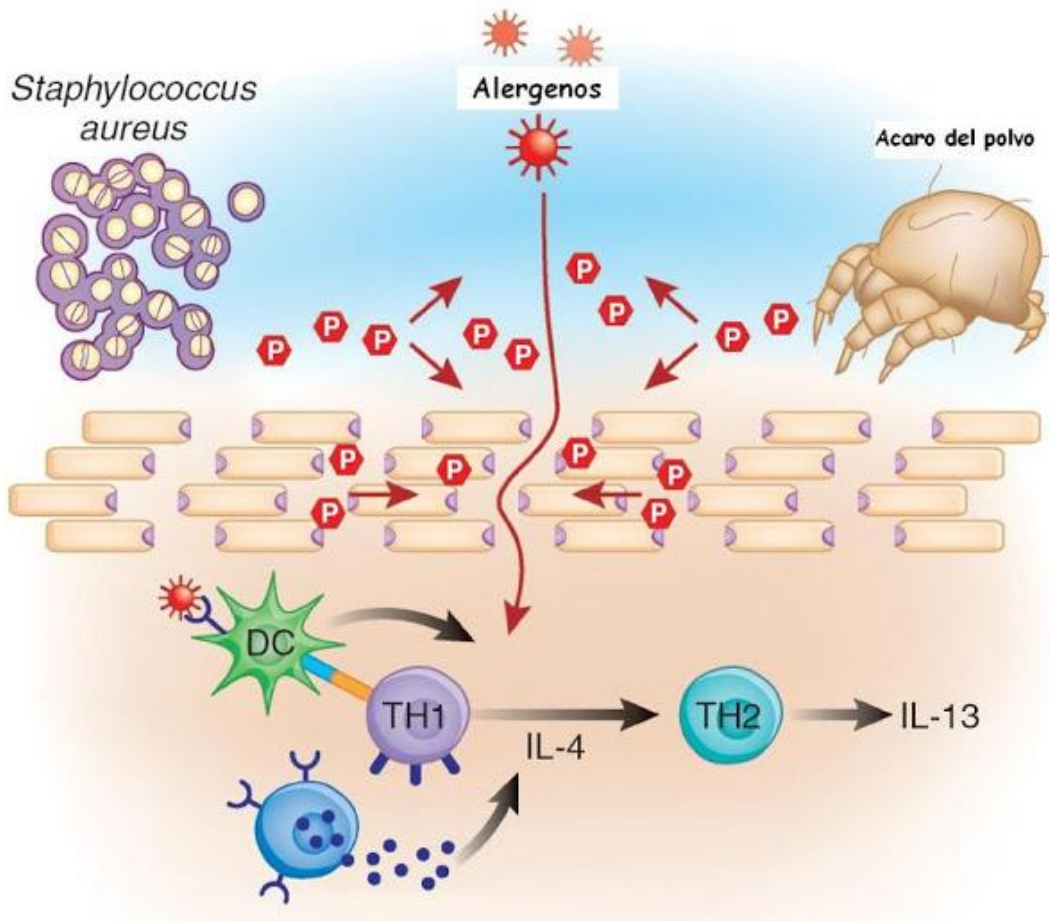
Fattori intrinseci:

- Predisposizione genetica
- Disfunzioni delle barriere difensive cutanee
- Anomalie immunologiche

Fattori estrinseci:

- Allergeni
- Ambiente microbico cutaneo
- **Disfunzioni delle barriere difensive cutanee**
- Aumentata perdita di acqua trans-epidermica
- Diminuita ritenzione di acqua nell'epidermide
- Meno lipidi e ceramide
- Modificazioni delle proteine della cheratina e delle proteine strutturali

BiEsseA - LE MALATTIE ALLERGICHE



Malattie Allergiche

- Esistono molte altre sindromi allergiche

- Otiti



- Seborrea



- Malattie respiratorio. Piuttosto frequenti nel gatto e nel cavallo: asma, Ostruzione Ricorrente delle vie Aeree (R.A.O. nel 12% dei cavalli adulti), rinite, "scuotimento della testa (Headshaking syndrome)"...

- Malattie oculari: congiuntivite

BiEsseA Lab. An. Vet.



Malattie Allergiche

- Dermatite miliare felina



ALERGOVET

BiEsseA Lab. An. vet

Malattie Allergiche

- Altre dermatiti allergiche feline

- Placche eosinofiliche



ALERGOVET

BiEsseA Lab. An. Vet.

Malattie Allergiche

- Ulcera indolente



ALERGOVET

BiEsseA Lab. An. Vet.

Malattie Allergiche

- Granuloma eosinofilo



ALERGOVET

BiEsseA Lab. An. Vet.

Malattie Allergiche

Altre dermatiti allergiche nel gatto

- Escoriazioni



Malattie Allergiche

- Altre dermatiti allergiche feline
- Alopecia autoindotta



Malattie Allergiche

- Altre dermatiti allergiche nel cavallo
 - Dermatite estiva recidivante DER



ALERGOVET

BiEsseA Lab. An. Vet.

La diagnosi di Dermatite Atopica (DA)
è sempre CLINICA

Dermatite Atopica Canina: Diagnosi

- Storia Clinica/Anamnesi remota e recente
- Visita Dermatologica e Clinica complete
- Esclusione delle altre malattie parassitarie ed infettive con prurito

ALERGOVET

Diagnosi differenziali

- Rogna Sarcoptica



- Piodermite



- Rogna Demodettica



ALERGOVET

Diagnosi Differenziali

- Malassezia



- Reazione avversa ai farmaci



ALERGOVET

DIAGNOSI

- La Diagnosi di CAD si basa principalmente sul segnalamento, sui segni ed i sintomi clinici, l'anamnesi completa accurata, e NON sui TEST di Laboratorio
- La diagnosi di Dermatite Atopica si basa sul riscontro di una costellazione di segni clinici e sulla anamnesi tipica, con la conseguente eliminazione delle altre malattie e condizioni che possono mimarla.
- La maggior parte dei cani atopici inizia a manifestare i sintomi tipici fra i sei mesi ed i tre anni di età.

ALERGOVET

DIAGNOSI

- Nel 2010 sono stati definiti una serie di criteri – una sorta di “checklist” - raccomandati per arrivare alla diagnosi di CAD: **Favrot criteria**
- Bisogna comunque ricordare che questi criteri non sono sempre assoluti: circa il 20% dei soggetti visitati possono avere una diagnosi errata se questi parametri non vengono applicati in modo tassativo.
- Con una gestione ottimale delle infestazioni da ectoparassiti e delle infezioni cutanee la specificità diagnostica dei criteri deve aumentare significativamente.

ALERGOVET

FAVROT CRITERIA

- Insorgenza dei segni prima dei 3 anni di età
- Cani che vivono soprattutto in ambiente casalingo (indoor)
- Prurito responsive alle terapie con cortisonici e/o sine materia all'insorgenza (prurito senza lesioni cutanee)
- Piedi anteriori con lesioni cutanee
- Pinne auricolari con lesioni cutanee
- Margini auricolari senza lesioni cutanee
- Area dorso lombare senza lesioni cutanee

Se 5 dei succitati criteri sono rispettati si ottiene una sensibilità diagnostica del 85% ed ad una specificità del 79% per porre diagnosi differenziale fra cani malati di CAD e cani con prurito cronico o ricorrente senza Dermatite Atopica.

Con 6 criteri rispettati la specificità cresce al 89% ma la sensibilità diminuisce al 58%.

ALERGOVET

FAVROT CRITERIA



ALERGOVET

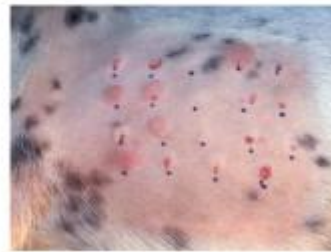
FAVROT CRITERIA



ALERGOVET

TESTS

- IDR, IntraDermoReazione



- Test Sierologici



ALERGOVET

TESTS

- E' universalmente riconosciuto che i tests sierologici anticorpali specifici IgE e le IDR-intradermoreazioni NON possono essere usati per emettere **DIAGNOSI INIZIALE** di Dermatite Atopica/Atopia.
- Sia molti cani normali sia molti atopici risultatano positivi ad ambedue i tipi di esami, e se questi test vengono usati come criterio iniziale per porre diagnosi di Dermatite Atopica si abbassa enormemente la loro specificità diagnostica portando a diagnosi errate.

ALERGOVET

PERCHE' FARE I TESTS

- Se la diagnosi di AD è clinica perchè si devono eseguire i test e quale è il loro effettivo uso e la loro utilità pratica?
 1. Essi sono indispensabili per **identificare gli allergeni** che possono essere causa della allergia in corso
 2. Per poter implementare interventi che limitino il contatto con gli allergeni (per esempio in caso di allergia agli acari della polvere cercando di usare adatti sistemi di **controllo ambientale** e pulizia)
 3. Per selezionare gli allergeni da inserire nelle **preparazioni immunoterapiche** desensibilizzanti specifiche.
 4. Per selezionare gli allergeni da provare a togliere a priori dalla **dieta di eliminazione**.

ALERGOVET

CONTROVERSIE SUI TEST ALLERGENI ALIMENTARI

Molti medici veterinari considerano che i test sierologici per gli allergeni non sono nè utili nè affidabili (spesso dicono di loro che sono "spazzatura") per la gestione delle allergie alimentari.

Ciò è "**vero**"! L'unico iter diagnostico per le allergie alimentari sono i sintomi clinici insieme alla dieta di eliminazione eseguita correttamente.

Però i test sierologici per le allergie alimentari sono "**uno strumento molto utile per preparare una dieta di eliminazione**"

- Alto valore predittivo negativo
- Basso valore predittivo positivo: no falsi positivi, cross-reazioni fra cibi simili (cereali, carni, etc...)

The logo for ALERGOVET, featuring the word "ALERGOVET" in a bold, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a stylized globe icon. The logo is positioned in the bottom right corner of the text area, above a decorative graphic of orange and blue wavy lines.