



ITTIOSI DEL GOLDEN RETRIEVER

COS'È?

L'ittiosi è una cosiddetta "genodermatosi", cioè una malattia della pelle con base genetica, ereditaria, caratterizzata dalla presenza sulla pelle di scaglie in eccesso. Mentre nelle persone si conoscono molti tipi di ittiosi, nel cane non è una malattia molto conosciuta. La forma di ittiosi più frequente e quindi più conosciuta e studiata nel cane è proprio quella che colpisce il Golden retriever.

CAUSE

L'ittiosi del Golden retriever è dovuta a un difetto nello strato corneo della pelle, cioè lo strato più superficiale. Durante il rinnovamento normale e continuo della pelle si staccano frammenti di strato corneo molto piccoli, che di solito non si notano oppure appaiono come piccole scaglie (grandi come "forfora"). Nei Golden retrievers con ittiosi invece questi frammenti di strato corneo rimangono aderenti l'uno all'altro e si formano così grandi scaglie, di solito brunastre, facilmente visibili.

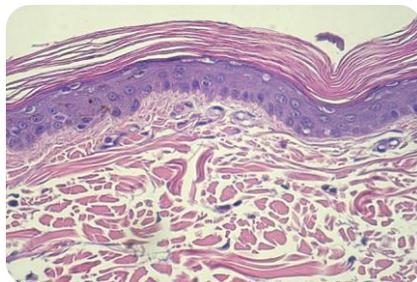
SEGNI CLINICI

I problemi cutanei possono osservarsi già nei cuccioli oppure apparire in età adulta. Le scaglie sono secche, a volte aderenti alla pelle, e più evidenti sull'addome, dove c'è meno pelo. La pelle può a volte scurirsi. In alcuni cani è presente anche infiammazione delle orecchie con accumulo di cerume. La malattia è cronica ma non è grave per la salute del cane.



DIAGNOSI

Di solito è possibile fare la diagnosi anche solo con la visita. Bisogna però eseguire esami per escludere altre malattie che potrebbero causare problemi simili. A volte può essere necessario eseguire biopsie della pelle per confermare che si tratta di ittiosi.



NOVITA'

- È stato recentemente identificato il difetto genetico nei Golden retrievers con ittiosi. Si tratta di una mutazione nel gene *PNPLA1*, presente anche in alcune forme di ittiosi umana. Questo gene è importante per la sintesi e il metabolismo dei lipidi dello strato corneo
- Attraverso esami di laboratorio particolari è possibile sapere se il cane ha questa mutazione