



Esame istologico

L'esame istologico di tessuti prelevati dal padiglione e dal condotto uditivo si esegue nelle situazioni seguenti:

- lesioni proliferative, sospette neoplasie, polipi auricolari
- lesioni erosive/ulcerative a carico della faccia interna del padiglione auricolare (sospetta malattia immuno-mediata o autoimmune)
- lesioni crostose giallastre e/o pustole a carico del padiglione auricolare (sospetto penfigo foliaceo)
- lesioni ulcerative o proliferative a carico del padiglione auricolare, soprattutto se non pigmentato (sospetto carcinoma squamocellulare)
- lesioni ulcerative e crostose, ben delimitate, all'imbocco del condotto uditivo nel gatto di giovane età (sospetta otite proliferativa e necrotizzante del gattino)
- quando gli altri esami complementari hanno escluso malattie batteriche, parassitarie o fungine e le alterazioni presentano un aspetto insolito e di difficile inquadramento.

Le biopsie si possono prelevare mediante punch di piccolo diametro (4 mm) per la faccia interna del padiglione auricolare e l'imbocco del condotto, oppure tramite pinza bioptica durante la video-oto-endoscopia per le lesioni localizzate nel condotto uditivo e nell'orecchio medio.

Le biopsie vanno inviate al laboratorio fissate in formalina al 10% e corredate di anamnesi dettagliata.