

History & Clinical Signs

♦ شائع: pruritus, pain, head shaking, malodour, discharge, erythema.

♦ **OE vs OM:**

facial paralysis وقد يسبب **persistent/recurrent** أكثر OM نفس العلامات لكن

♦ **OI (نادر):** deafness + vestibular signs (^[1]head tilt, ^[2]nystagmus, ^[3]ataxia).

- Hints:

- ♦ **Acute head shaking + unilateral pain** → Foreign body.
- ♦ **Gradual aural pruritus + bilateral/recurrent** → Allergic skin disease.
- ♦ **Patterns of discharge:**
 - ♦ ^[4]**Ceruminous** → Hairy canal / Malassezia.
 - ♦ ^[5]**Purulent** → Pseudomonas.
 - ♦ ^[6]**Dry waxy** → Otodectes cynotis.



1. ميل الرأس للجانب بسبب اضطراب في التوازن، غالبًا مرتبط بمشاكل في الأذن الداخلية أو العصبية ⇐

2. حركة لا إرادية وسريعة للعينين، قد تكون أفقية أو عمودية، ناتجة عن خلل في نظام التوازن ⇐

♦ فقدان التناسق في الحركة، يؤدي إلى مشية غير مستقرة بسبب اضطراب في الجهاز العصبي أو الأذن الداخلية.

3.





Figure 24.3 Ceruminous otitis associated with a *Malassezia* overgrowth

4.



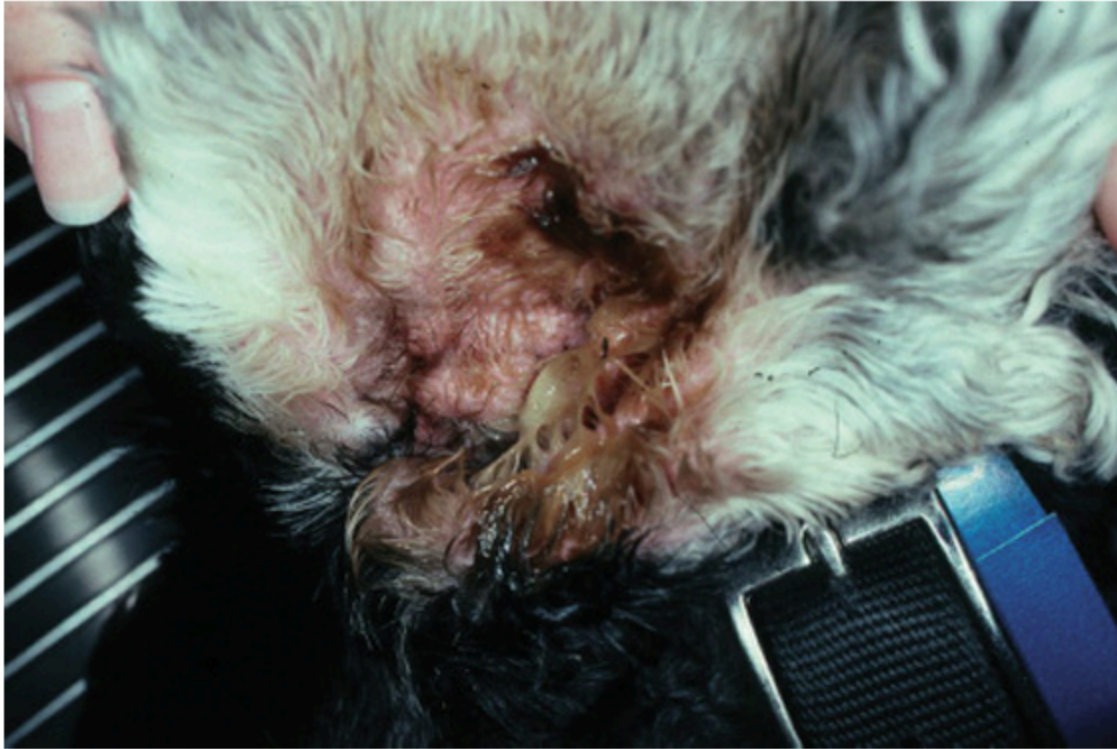


Figure 24.4 Purulent otitis associated with a *Pseudomonas* infection

5.





Figure 24.5 Dry waxy exudate associated with *Otodectes cynotis* infestation

6.

