## **History & Clinical Signs**

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

• 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:
  - <sup>[4]</sup>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  $\mapsto$ 
  - 2. حركة Y إرادية وسريعة للعينين، قد تكون أفقية أو عمودية، ناتجة عن خلل في نظام التوازن Y
- ♦ فقدان التناسق في الحركة، يؤدي إلى مشية غير مستقرة بسبب اضطراب في الجهاز العصبي أو الأذن الداخلية.

3.

 $\leftarrow$ 



Figure 24.3 Ceruminous otitis associated with a *Malassezia* overgrowth

4. ←

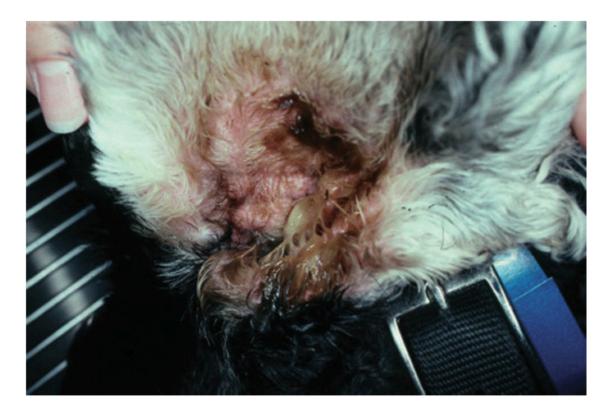


Figure 24.4 Purulent otitis associated with a Pseudomonas infection

5.

 $\leftarrow$ 



Figure 24.5 Dry waxy exudate associated with Otodectes cynotis infestation