

1. Overview & Definitions

Overview

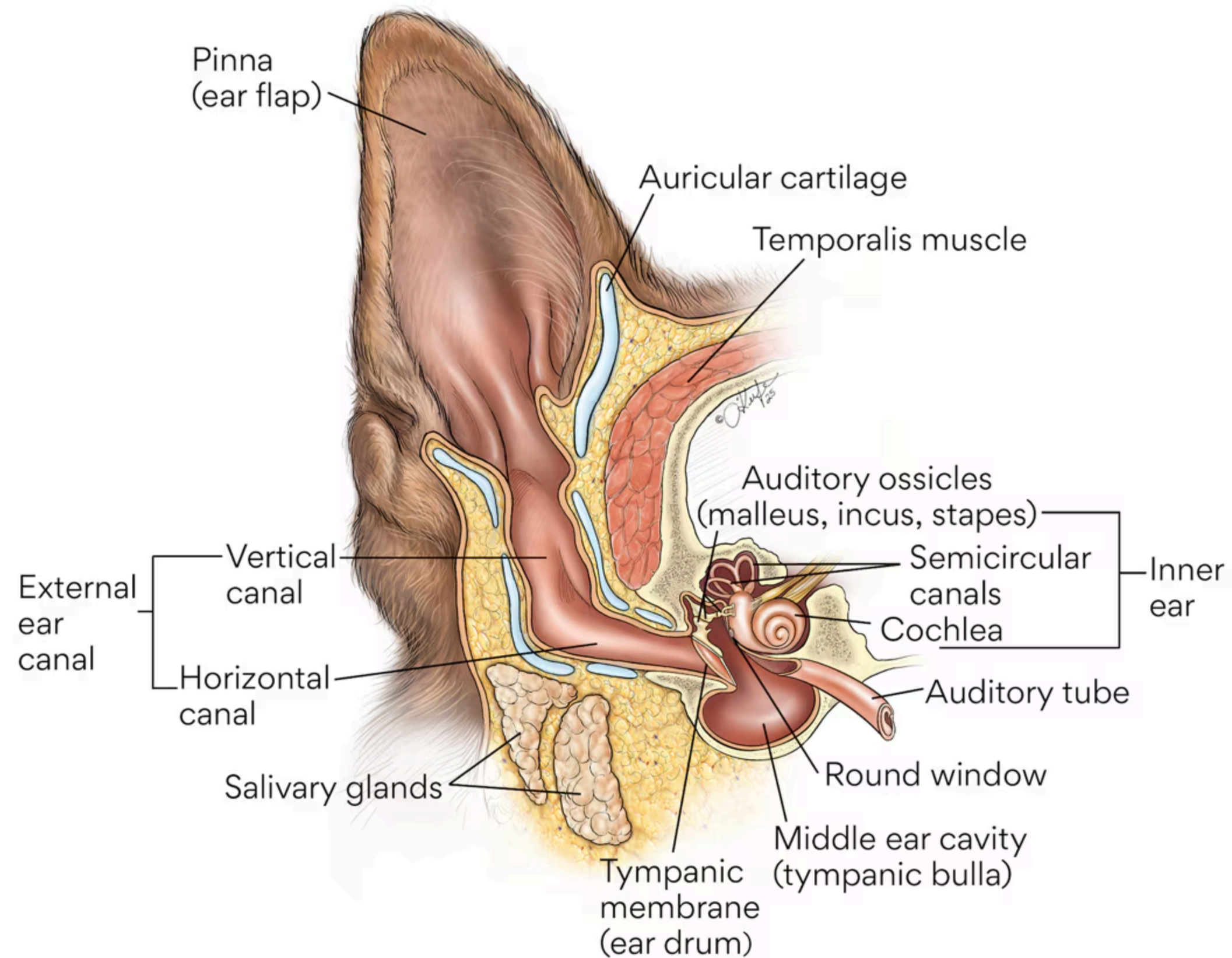
- ♦ **Ear infections** في الكلاب شائعة جدًا، وأقل في القطط.
- ♦ دائمًا تبدأ بـ **Otitis** (التهاب في الـ ear canal) وقد تمتد إلى **Otitis media** (middle ear) أو نادرًا **Otitis interna** (inner ear).
- ♦ أغلب الحالات ثانوية لعوامل أعمق:
- ♦ **Predisposing factors** (تزيد القابلية)
- ♦ **Primary causes** (سبب مباشر)
- ♦ **Perpetuating factors** (تُبقي المشكلة مزمنة/مقاومة)



Definitions

- ♦ **Otitis externa (OE):** التهاب في **vertical & horizontal ear canals**.
- ♦ **Otitis media (OM):** التهاب **tympanic bullae** داخل **middle ear cavity** (عادة بعد اختراق **tympanic membrane**).
- ♦ **Otitis interna (OI):** نادر جدًا؛ التهاب يصل إلى **cochlea** أو **semicircular canals**.

Anatomy of a Dog's Ear



تشرح الودن :

<https://www.petmd.com/dog/emergency/foreign-bodies-in-dog-ears>