

تتبع مسار انتقال الصوت داخل الأذن في المخطط التالي:

القناة السمعية
تنتقل موجات الصوت
إلى طبلة الأذن.

القوقعة
تنتقل الاهتزازات إلى
السائل بداخلها و المتصل
بالعصب السمعي.

العظيّمات الثلاث
تهتز و تنتقل الاهتزازات
إلى القوقعة من خلال
عظمة الركاب.

العصب السمعي
ينقل تأثير الاهتزازات
إلى الدماغ ليتم فهم
الصوت وتمييزه.

طبلة الأذن
تهتز و تنتقل الاهتزازات
للعظيّمات الثلاث.

صيوان الأذن
يجمع الموجات
الصوتية.

1

2

3

4

5

6