

# Meatus acusticus internus

**Meatus acusticus internus** je vnitřní zvukovod procházející v os temporale. Začíná v *porus acusticus internus*. Jeho dno, *fundus meatus acustici interni*, je rozděleno na dvě etáže pomocí *crista transversalis*. Každou etáž lze ještě rozdělit na přední a zadní část, ve kterých procházejí vlákna hlavových nervů.

## Horní etáž:

- **přední část** – *area nervi facialis*, prochází zde nervus facialis
- **zadní část** – *area vestibularis superior*, prochází zde utrikoampulární část vestibulárního nervu

## Spodní etáž:

- **přední část** – *tractus spiralis foraminosus* pro vlákna kochleárního nervu
- **zadní část** – *area vestibularis inferior*, prochází tudy sakulární část vestibulárního nervu

## Odkazy

### Externí odkazy

- HORKÝ, Drahomír a Květoslava NOVÁKOVÁ. *Morfologie orofaciálního systému pro studenty zubního lékařství* [online] . 2. vydání. Publikováno online. 2011. Dostupné také z <<https://mefanet.upol.cz/clanky.php?aid=58>>. ISBN 978-80-244-2702-7.

### Použitá literatura

- ČIHÁK, Radomír a Miloš GRIM. *Anatomie*. 2., uprav. a dopl vydání. Praha : Grada Publishing, 2001. 497 s. sv. 1. ISBN 80-7169-970-5.
- ČIHÁK, Radomír a Miloš GRIM. *Anatomie*. 2., upr. a dopl vydání. Praha : Grada Publishing, spol. s r. o, 2004. 673 s. sv. 3. ISBN 80-247-1132-X.

