

**P 3561**

**Otite média crônica e equilíbrio**

Cristiane Nehring Affeld, Bruna Macangnin Seimetz, Adriane Ribeiro Teixeira, Sady Selaimen da Costa  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

**INTRODUÇÃO:** A otite média (OM) é um processo inflamatório, infeccioso ou não, localizado na fenda auditiva de forma focal ou generalizada. A otite média crônica (OMC), um tipo de OM, pode estar associada ao dano funcional de orelha interna, podendo resultar em alterações de labirinto posterior, além de alterações na cóclea. Estudos mostram que as lesões cocleares em casos de OMC podem ser decorrentes das toxinas geradas pelas bactérias presentes na secreção purulenta e mediadores inflamatórios da OM. Estes podem atingir a membrana da janela redonda e danificar células ciliadas externas e internas. Tal fato ocorre uma vez que a inflamação persistente, associada à otorrêia crônica, é capaz de aumentar a permeabilidade da janela redonda a estas toxinas. Alguns autores acreditam que o mesmo fator patológico de difusão através da janela redonda possa alterar a expressão das proteínas e causar, além dos danos cocleares, danos vestibulares. A alteração vestibular causará sintomas de tontura, que é definida como uma sensação de alteração do equilíbrio corporal. Palavras-chaves: Otite média, tontura Projeto HCPA 933.729