

P 4107

Perfurações inside out versus outside in: análise das orelhas aos pares

Luiza Alexi Freitas, Larissa Petermann Jung, Maurício Fontoura Ferrão, Érika Vieira Paniz, Gabriel Pereira de Albuquerque e Silva, Felipe da Costa Huve, Letícia Petersen Schmidt Rosito, Maurício Noschang Lopes da Silva, Sady Selaimen da Costa
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: As perfurações da membrana timpânica (MT) podem ser classificadas em *inside out* e *outside in*. O que diferencia estas perfurações é o seu processo fisiopatológico: enquanto a *inside out*, também conhecida como explosiva, é seqüela de processo inflamatório destrutivo da orelha média, a *outside in* é precedida por uma retração progressiva da MT. Objetivos: Avaliar a orelha contralateral (OCL) dos pacientes com perfuração da MT e verificar a prevalência de alterações bem como o comportamento das perfurações na OCL. Métodos: Estudo transversal. Foram analisadas as videoscopias de 300 pacientes com perfuração da MT atendidos no ambulatório de otite média crônica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. As perfurações foram classificadas de acordo com a aparência otoscópica: *inside out* as de aspecto riniforme e *outside in* aquelas com sinais de retração prévia, tais como medialização do cabo do martelo e aderência de remanescentes timpânicos ao promontório e à cadeia ossicular. As OCL foram classificadas em normais e alteradas e quando houvesse alteração, esta era descrita. As perfurações da OCL também foram classificadas em *inside out* e *outside in*. Resultados: Não houve diferença na prevalência de alteração tampouco entre os tipos de alteração da OCL entre os pacientes com perfuração *inside out* e *outside in*, $p = 0,1$ e $p=0,07$, respectivamente. Naqueles com perfurações bilaterais, quando a perfuração era *inside out* em um orelha, em 91% dos casos também o era na OCL, enquanto que nas perfurações *outside in* a OCL apresentava o mesmo comportamento do seu par em 84,2% dos casos, $P<0,0001$. Conclusão: Embora não haja diferença na prevalência de alterações na OCL entre os dois tipos de perfurações, quando há perfuração em ambas as orelhas, observa-se o mesmo tipo de patogênese na grande maioria das vezes. Palavras-chaves: Otite média crônica, perfuração, orelha contralateral. Projeto 01-431