

021

O TESTE DO ANTI-HSP70 NA INVESTIGAÇÃO DA ETIOLOGIA AUTO-IMUNE DA DOENÇA DE MÉNIÈRE. *Bruna F. Vanni, Michelle Lavinsky, Humberto J. C. Bassanesi, Cíntia D'Avila, Cristiano Ruschel, Carlos A. v. Mühlen, Cristina Bonorino, Anne R. L. W. Baú, Luiz Lavinsky* (Dep. Oftalmologia e Otorrinolaringologia, Fac. Medicina, UFRGS; Inst. Pesquisas Biomédicas, PUCRS).

A doença de Ménière é considerada um protótipo das doenças labirínticas, sendo o quadro clínico típico caracterizado por crises paroxísticas de vertigem, surdez (hipoacusia neurossensorial), zumbidos e sensação de pressão aurial. Sua etiologia é multifatorial e sua patologia reside no labirinto membranoso, ou melhor, é uma distensão hidrópica do sistema endolinfático. Já, a proteína HSP-70, é uma proteína induzida por estresse celular e envolvida na doença auto-imune. Com esse estudo pretendemos verificar a relação do teste de ELISA para anticorpos anti-HSP70 com o diagnóstico clínico de Doença de Ménière com etiologia provável auto-imune, determinando assim a sensibilidade e especificidade do anticorpo. Os participantes serão selecionados através da revisão dos prontuários e do diagnóstico sindrômico de doença de Ménière no ambulatório de Otorrinolaringologia do HCPA. Após, os participantes que estiverem de acordo responderão o questionário acerca da evolução da doença e coletarão uma amostra de sangue para análise do anticorpo anti-HSP70. Os resultados da análise dos dados serão publicados, comparando nossos dados com os da literatura em relação à doença ou síndrome de Ménière e os variados tratamentos submetidos. (Fapergs).