

065

É O ANTICORPO CONTRA HSP70 UM BOM MARCADOR PARA O DIAGNÓSTICO DA SURDEZ NEUROSENSORIAL AUTOIMUNE ? *Munari L., Charchat, S., Bau, AR, vohn Muhllen, CA, Bonorino, C.* (Instituto de Pesquisas Biomédicas, PUCRS).

Embora a surdez pode ser causada por uma variedade de condições, algumas vezes ela pode ser revertida. Este é o caso da surdez neurosensorial autoimune (SNA) e algumas vezes da doença de Menière. Pacientes com SNA, se diagnosticados precocemente e tratados com corticosteróides, podem recuperar a audição normal. Alguns pacientes com Menière podem melhorar com terapia de corticosteróides, e acredita-se que essa melhora se correlaciona com a origem autoimune da doença (Menière pode ter diferentes origens, de acordo com a literatura). O diagnóstico dessas duas síndromes é difícil e envolve vários testes diagnósticos que são freqüentemente inconclusivos. Um western blot para detecção de anticorpos contra HSP70 foi descrito como sendo o melhor teste para avaliar a terapia com corticóides. Entretanto, este teste perde a sensibilidade, e sua especificidade não ultrapassa os 50%. Este teste não é feito no Brasil. Nós analisamos pacientes com doença de Menière, SNA e diversas doenças autoimunes para a presença de anticorpos contra HSP70, reproduzindo western blot e comparando-o com diferentes protocolos de ELISA. Basicamente, TODAS as análises mostraram anticorpos IgG contra HSP70, embora os títulos tenham variado. A presença de altos títulos de anticorpos estão correlacionados com a origem autoimune do diagnóstico, embora os resultados variem com os diferentes métodos empregados. Nós discutimos as implicações, usando cada método para diagnóstico. (Apoio: Fapergs, PUCRS).