



B0226

**AVALIAÇÃO DA MULTISENSIBILIZAÇÃO ALÉRGICA A VENENOS DE HIMENÓPTEROS POR IMUNOBLOTE EM PACIENTES ALÉRGICOS AO VENENO DE ABELHA, VESPA OU FORMIGA**

Augusto Cezar Meneguim (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Ricardo de Lima Zollner (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A reatividade cruzada é definida como identidade parcial ou total entre antígenos e é observada em relação a antígenos do veneno de insetos Himenópteros, permitindo que um indivíduo seja sensibilizado a determinada espécie sem que haja ocorrido contato prévio com ela. Neste trabalho, foram analisadas as reatividades dos soros de pacientes sensíveis a *Apis mellifera*, *Solenopsis invicta* e *Polybia paulista*, selecionados a partir da dosagem de IgE específica para cada veneno de inseto e divididos em 6 grupos de reatividade. Empregando técnicas imunoquímicas pode-se determinar o padrão de reatividade de cada soro aos antígenos dos venenos dos três insetos, bem como identificar por meio da massa molecular quais antígenos estão envolvidos nessa reatividade. Em relação aos dados obtidos, além daqueles em concordância com a literatura, destacamos a reação cruzada ao antígeno de massa 53 kD (*Polybia*), sem descrição previa, e a reatividade a Api m6 (*Apis*) e Antígeno 5 (*Polybia*), na qual estudos adicionais serão necessários para confirmar estes achados. Os resultados apresentados no presente estudo podem contribuir para o estabelecimento de protocolos de imunoterapia mais consistentes para o tratamento de pacientes alérgicos aos venenos de himenópteros.

Reatividade-cruzada - Himenopteros - Alergia