

P-232

12/03/01

O USO DO TRALD (TESTE RÁPIDO PARA DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIA DOOOVANI) EM RAPOSAS DE ÁREA ENDÊMICA DE LEISHMANIOSE VISCERAL DO ESTADO DA BAHIA. Sherlock IA, Julião F, Moraes-Silva E, Cerqueira E JL, Nakatani M*, Badaró R*. Laboratórios de Parasitologia do Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz/FIOCRUZ; *Laboratório de Diagnóstico de Doenças Infecciosas do HUPES/UFBA.

Objetivos: A *Leishmania chagasi* já foi encontrada naturalmente infectando a raposa e um marsupial, porém são, escassos os dados obtidos para definir seus papéis como reservatórios na cadeia de transmissão da leishmaniose visceral, principalmente nos mais importantes focos endêmicos do Nordeste do Brasil. Este fato, em grande parte, é devido às dificuldades que se tem para o diagnóstico da infecção sem a eliminação dos animais examinados. Com esse objetivo, algumas técnicas de diagnóstico mais práticas e que fornecem resultados mais rápidos, estão sendo testadas. O TRALD, que tem sido utilizado rotineiramente para o detectar o cão doméstico com a infecção, é utilizado pela primeira vez em áreas endêmicas de leishmaniose visceral do Estado da Bahia para levantamento da infecção da raposa. Resultados, preliminares são aqui apresentados.

Métodos: Depois de capturadas com armadilhas tipo alçapão, as raposas eram submetidas a anestesia geral com ketamina e delas era coletado sangue e feitas punção de medula e de fígado, conforme descrito anteriormente (Rev.Soc.Brasil.Med.Trop.32 (Suplemento I): 28,199). Duas gotas de sangue ou do soro já separado eram pingadas na tira do papel do teste e adicionadas duas gotas da solução tampão para promover a dispersão do material.

Resultados: Dentro de cerca de 5-10 minutos, era feita a leitura do resultado. Quando positivo, o teste apresenta, ao lado da banda controle, uma outra banda semelhante de tonalidade variando de rósea a vermelha. Esta banda teste fica mais corada à medida em que o tempo de infecção passa, conforme pudemos confirmar pelos resultados que obtivemos com testes de TRALD feitos antes e após a infecção experimental de exemplares do canídeo.

Conclusão: O TRALD mostrou-se um teste eficaz para o diagnóstico sorológico da leishmaniose visceral da raposa no ambiente silvestre.