

DIROFILARIOSE HUMANA EM JOINVILLE, SC, BRASIL – AVALIAÇÃO DOS PRIMEIROS CASOS RELATADOS NO SUL DO PAÍS

Defesa:

Joinville, 03 de setembro de 2012

Membros da Banca Examinadora:

Prof. Dr. Carlos José Serapião - Orientador

Prof. Dr. Luiz Fernando Bleggi Torres (UFPR)

Prof. Dr. Edson Sydney de Campos (UNIVILLE)

Resumo:

Introdução: Dirofilariose é uma zoonose rara, causada pelo gênero *Dirofilaria*, acometendo principalmente os pulmões e sendo capaz de simular neoplasia pulmonar. Pouca informação está disponível na literatura sobre a ocorrência e distribuição de dirofilariose humana na América do Sul. **Objetivo:** Comprovar a existência de dirofilariose na região de Joinville, SC. **Materiais e métodos:** Revisão de arquivos de laboratórios de patologia da cidade à procura de casos com os termos granuloma parasitário, helminto, helmintíase, verme, *Dirofilaria* e dirofilariose. Foram incluídos na pesquisa casos que satisfizeram os critérios para dirofilariose, segundo literatura específica. Os prontuários foram revisados e as amostras reprocessadas e analisadas histologicamente por seis colorações diferentes. **Resultados:** Encontrou-se um caso em globo ocular e sete casos pulmonares, sendo o lobo inferior a localização preferencial (cinco casos). A análise microscópica revelou, nos casos pulmonares, nódulo bem delimitado, frequentemente centrado em uma artéria, com reação granulomatosa e necrose, associada à fibrose e infiltrado inflamatório misto na periferia, sendo possível identificar segmentos do parasita degenerado, compatíveis com *Dirofilaria immitis*. **Discussão:** Até 2004, haviam sido descritos apenas 50 casos de dirofilariose humana pulmonar no Brasil, sendo 37 casos em São Paulo. Em um grande número destes, os pacientes foram levados à cirurgia pela suspeita clínica de carcinoma pulmonar ou metástases. A presença de *Dirofilaria immitis* em outra topografia é extremamente rara. **Conclusão:** A ocorrência de dirofilariose humana foi confirmada em Joinville e região, sendo causada pela *Dirofilaria immitis*.

Palavras-Chave:

Dirofilariose, *Dirofilaria*, *Dirofilaria immitis*, Patologia.