

ATLAS DE CITOLOGIA COM AGENTES INFECCIOSOS

Natalia de Camargo Gontscharow, Cícero Júlio Silva Costa, Felipe Hideki Ogo de Pinho, Bárbara Giglio Pires, Ana Aparecida Correa Xavier, Giovana Wingeter Di Santis

E-mail para contato: nataliagontscharowuel@gmail.com, giovanaws@uel.br

Trabalho vinculado ao Programa de Formação Complementar nº 00043/2009

Resumo

A realização do Atlas de Citologia com agentes infecciosos representa uma forma de construção de conhecimento que além de abranger o autor discente envolve novas pessoas que possam utilizar deste material para aprendizado e consulta. O objetivo deste trabalho foi a criação de um material didático a partir de casos de análises citopatológicas provenientes do Laboratório de Patologia Animal da Universidade Estadual de Londrina, focando em auxiliar estagiários do laboratório, visto que o material envolve imagens, redações sobre cada agente infeccioso e descrição citopatológica da lâmina. Para a realização do mesmo, foi revisado o arquivo do laboratório de janeiro de 2013 até março de 2019, buscando relatórios e lâminas diagnosticados com algum agente infeccioso e selecionando qual destes estavam em melhor estado para fotomicrografia digital e descrição. Seguiu-se a elaboração dos textos do material e marcação das lâminas para fotomicrografias, com destaque do agente. Ao fim obteve-se um atlas com descrições individualizadas e fotomicrografias de cada agente. Foram incluídos: bactérias (cocos, *Mycobacterium sp*, *Simosiella sp*), fungos (*Sporothrix schenckii*, *Histoplasma capsulatum*, *Malassezia sp*, *Paracoccidioides brasiliensis*), protozoários (*Leishmania sp*, *Hepatozoon canis*) e corpúsculos de Lentz, sendo este último não o agente em si, mas sim uma alteração morfológica produzida pelo mesmo. A redação de um material didático é de suma importância para o autor e leitores, pois propicia conhecimento para ambas as partes e constitui um elemento que sempre poderá ser utilizado e melhorado com o tempo, atingindo mais pessoas.

Palavras-chave: citopatologia veterinária; agentes infecciosos; exame citopatológico.