

Ciências Médicas (Unicamp), Campinas/SP, Brasil.

⁵ Pesquisador da Empresa ImmunoCamp Science and Technology, Departamento Sistema de Informações do Instituto de Computação e Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Campinas, SP, Brasil.

⁶ Professor adjunto do Departamento de Clínica, Cirurgia e Reprodução Animal, Faculdade de Medicina Veterinária (Unesp), Araçatuba/SP, Brasil.

⁷ Professora adjunta do Departamento de Apoio, Produção e Saúde Animal, Faculdade de Medicina Veterinária (Unesp), Araçatuba/SP, Brasil.

A criptosporidiose tem sido motivo de atenção da comunidade científica devido ao seu grande potencial zoonótico. O diagnóstico parasitológico das fezes para o protozoário *Cryptosporidium* spp. requer técnicas específicas de concentração parasitária e de coloração permanente que, por serem trabalhosas e onerosas, apresentam dificuldade em sua execução na rotina laboratorial. O trabalho avaliou o comportamento de uma nova técnica parasitológica para a análise em microscopia óptica de oocistos de *Cryptosporidium* spp., denominada de TF-Test Coccidia, em amostras fecais de bezerros do Município de Araçatuba, São Paulo, Brasil. Foram examinados 68 bezerros, das raças Holandesa e Girolanda, 15 machos e 53 fêmeas, com idade entre um e 540 dias. Com o emprego da técnica de concentração parasitária por centrífugo-sedimentação com o uso coloração negativa de verde malaquita, para triagem foram obtidas 34 amostras positivas e 34 negativas para avaliação intralaboratorial. Após esta fase, foi aplicada a nova técnica de diagnóstico TF-Test Coccidia, que se utilizou de maneira única de ampliação em microscopia óptica com lente objetiva apocromática e preparação de esfregaço fecal com coloração temporária, e a nested-PCR, para a identificação e confirmação do protozoário em questão. A técnica de TF-Test Coccidia apresentou boa eficácia diagnóstica, equiparando-se estatisticamente com a de CSN-Malaquita e superando em dez casos ($P < 0,0001$) a de nested-PCR. Assim, com satisfatório custo benefício foi constatada a eficácia da técnica parasitológica de TF-Test Coccidia, para a detecção de oocistos do parasito *Cryptosporidium* spp., observando-se no esfregaço fecal uma boa concentração e morfologia das estruturas de eliminação do parasito, com baixa quantidade de impurezas

14. SAÚDE ÚNICA E MULTIPROFISSIONALIDADE: DESAFIOS E OPORTUNIDADES AOS JOVENS MÉDICOS-VETERINÁRIOS

Single and multi-physical health: challenges and opportunities for young veterinarian doctors

GONÇALVEZ, D. A.¹

¹ Professor da Universidade Paulista (Unesp), Araçatuba/SP, Brasil. E-mail: dreyf.dy@gmail.com

O conceito de Saúde Única parte da indissociabilidade entre saúde animal, saúde humana e saúde ambiental. Justamente por isso, detém em sua essência e proposta fortes potencialidades para a construção de uma identidade profissional pautada pelos princípios de uma atuação multiprofissional. Isso configura, por sua vez, uma janela de oportunidades para que os jovens médicos-veterinários construam contribuições diretas à área da saúde pública/coletiva. Os atuais desafios da produção do cuidado em saúde partem das complexidades em saúde para a organização de processos de trabalho a partir de dispositivos como “Clínica Ampliada” e “Gestão do Conhecimento” que implicam em desafios e oportunidades, à formação continuada dos profissionais de saúde, em especial na área de Medicina Veterinária. Com base em uma perspectiva crítica em Psicologia Organizacional e do Trabalho, o presente trabalho realiza uma síntese integrativa de pressupostos da Saúde Única, articulados a uma análise temática de conteúdo de três Políticas Públicas do Sistema Único de Saúde – SUS: A – Política Nacional de Educação Permanente e Gestão do Trabalho no SUS (PNEP); B – Política Nacional de Humanização (PNH); e C – Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS). Tal análise será articulada aos pressupostos da ética do bem comum e do direito à saúde, como marcadores organizativos para a motivação no trabalho em saúde pública/coletiva. Foram identificados como conteúdos centrais os princípios de “A – sentido do trabalho”, “B – aprendizagem significativa” e “C – direito à informação”. A partir da análise de conteúdo foi observado que esses temas centrais estão ancorados no princípio do bem comum como traços inerentes aos contextos de multiprofissionalidade no trabalho em saúde. A concepção de “Clínica Ampliada” favorece a construção coletiva de conhecimentos e promove processos de gestão das habilidades e competências de profissionais da saúde, as quais, quando implicadas

na formação dos médicos-veterinários, podem promover ações colaborativas e de proatividade. A saúde Única, entendida como eixo articulador da atuação do médico-veterinário, cria uma sinergia de oportunidades para a construção da multiprofissionalidade em saúde, com claras contribuições ao campo da saúde pública e coletiva.

Referências

- BARDIN, L. **Análise de conteúdo**. São Paulo: Edições 70, 2011.
- BRASIL. Ministério da Saúde. **Política Nacional de Humanização**. Brasília, DF, 2013. Disponível em: <<https://goo.gl/cyd8fz>>. Acesso em: 8 nov. 2018.
- _____. Ministério da Saúde. Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde. Departamento de Gestão da Educação em Saúde. **Política Nacional de Educação Permanente em Saúde – PNH**. Brasília, DF, 2009. 64 p. Disponível em: <<https://goo.gl/U6pBp6>>. Acesso em: 5 de set. 2018.
- _____. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Política Nacional de Humanização da Atenção e Gestão do SUS. **Clínica ampliada e compartilhada**. Brasília, DF, 2009.
- SANTOS, F. M. Análise de conteúdo: a visão de Laurence Bardin. Resenha de: BARDIN, L. Análise de conteúdo. **Revista Eletrônica de Educação**, São Carlos, v. 6, n. 1, p. 383-387, 2012. Disponível em <<http://www.reveduc.ufscar.br>>. Acesso em: 12 set 2018.

15. REATIVIDADE CRUZADA ENTRE LEISHMANIA SPP. E EHRLICHIA SPP. POR MEIO DE TÉCNICAS SOROLÓGICAS E MOLECULARES

Cross reactivity between *Leishmania* spp. and *Ehrlichia* spp. by serological and molecular techniques

NAGATA, W. B.¹; OLIVEIRA, B. C. M.¹; VIOL, M. A.²; PANEGOSI, M. F. C.³; FERRARI, E. D.⁴; BRESCIANI, K. D. S.⁵; PERRI, S. H. V.⁵

¹Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Unesp, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Medicina Veterinária de Araçatuba, Araçatuba, São Paulo, e-mail: walter.bn@hotmail.com

²Doutora do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Unesp, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Medicina Veterinária de Araçatuba, Araçatuba, São Paulo

³Mestre do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Unesp, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Medicina Veterinária de Araçatuba, Araçatuba, São Paulo

⁴Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal da Unesp, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Medicina Veterinária de Araçatuba, Araçatuba, São Paulo

⁵Professora adjunta do Departamento de Apoio, Produção e Saúde Animal (Dapsa), Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Medicina Veterinária de Araçatuba, Araçatuba, São Paulo

Evidências da existência de reatividade cruzada entre a *Leishmania* spp. e a *Ehrlichia* spp. são discutidas pela população científica, visto que há elevada ocorrência dessas doenças no Brasil, onde se encontram disseminadas, configurando-se como enfermidades reemergentes no Estado de São Paulo. O objetivo do presente estudo foi investigar, por métodos estatísticos, a ocorrência de reações cruzadas entre *Leishmania* spp. e *Ehrlichia* spp. com técnicas sorológicas e moleculares. Um total de 100 amostras sanguíneas de cães foram colhidas e processadas por meio do ELISA (Ensaio Imunoenzimático Indireto) e da PCR (Reação em Cadeia da Polimerase). A análise estatística consistiu nos testes de McNemar e coeficiente de concordância Kappa. As estatísticas foram consideradas significativas quando $p < 0,05$. A sensibilidade e especificidade dos testes foram determinadas pela curva ROC (Receiver Operating Characteristic), considerando a PCR como teste padrão ouro. A partir das análises pôde-se verificar que 48% dos animais foram reativos na ELISA e 58% foram positivos na PCR, no caso da *Leishmania* spp. Para *Ehrlichia* spp., a ocorrência de anticorpos pelo ELISA foi de 54%, e pela PCR, 48% dos cães foram positivos. Nota-se também que 37% dos animais foram positivos para os dois patógenos por meio do teste molecular, e 4 cães foram reativos no teste ELISA para ambas as doenças, apresentando resultado negativo apenas no teste molecular de *Ehrlichia* spp. Estes resultados na sorologia sugerem casos de reatividade cruzada entre *Leishmania* spp. e *Ehrlichia* spp. Entretanto, é mais provável que os resultados estejam relacionados com a coinfeção dos agentes. Por meio dos resultados obtidos, há mais evidências de coinfeção por esses dois agentes patogênicos no cão do que reatividade cruzada entre eles.