

Estudo experimental:

Título claro e objetivo

Autores: No máximo 6. Identificar o módulo (período), se é bolsista, orientador ou co-orientador

Corpo do texto: Até 2500 caracteres (com espaço)

Palavras-chave: Até 6, sem repetição de palavras que já estejam no título

Agradecimentos (se houver) às agências de fomento (pesquisas ou bolsas)

DESEMPENHO DE FRANGOS DE CORTE PROVENIENTES DE OVOS INOCULADOS COM GLICEROL

Victória Veiga Alves - 6º módulo de Medicina Veterinária, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA.
Danusa Gebin das Neves - Coorientadora, Pós-graduanda do Departamento de Zootecnia, UFLA
Pâmela Lacombe Retes - Coorientadora, Pós-graduanda do Departamento de Medicina Veterinária, UFLA
Larissa Fernanda Bernardes - 6º módulo de Zootecnia, UFLA, bolsista PIBIC/FAPEMIG.
Júlia de Almeida Lima - 6º módulo de Medicina Veterinária, UFLA, PIVIC/UFLA.
Márcio Gilberto Zangeronimo - Professor do Departamento de Medicina Veterinária, UFLA. – zangeronimo@ufla.br. Orientador(a)

Para atender a grande demanda mundial por carne de frango, tecnologias e estudos capazes de aperfeiçoar o ciclo de produção animal são necessários. A nutrição in ovo é uma tecnologia com o intuito de favorecer o desenvolvimento embrionário e aumentar a sobrevivência das aves pós-eclosão, tendo como vantagens a produção de lotes de frangos mais numerosos e de melhor desempenho. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito da inoculação in ovo de uma solução contendo glicerol no desempenho pós-eclosão de frangos de corte. O experimento foi realizado no Setor de Avicultura do Departamento de Zootecnia da Universidade Federal de Lavras. Um total de 400 ovos férteis provenientes de um incubatório comercial foram pesados, identificados e distribuídos aleatoriamente em chocadeira automática. Os grupos experimentais foram um controle (ovos intactos) e cinco grupos inoculados com soluções contendo diferentes concentrações de glicerol (0; 10; 20; 40 e 80 nmol/mL). No 17º dia de incubação, um volume de 0,5 ml das soluções experimentais foi inoculado no âmion dos ovos fertilizados. Logo após a eclosão, as aves foram sexadas e alojadas em galpão de alvenaria telado e piso com maravalha. O número de pintos em cada parcela experimental variou de acordo com a eclodibilidade. Todas as aves receberam a mesma ração formulada a base de milho e farelo de soja para as diferentes fases de criação, além de água ad libitum até os 42 dias de idade. Maior ganho de peso e menor conversão alimentar aos 21 dias de idade foram observados ($P < 0,05$) nas aves provenientes de ovos inoculados com glicerol. Não houve efeito ($P > 0,05$) sobre o desempenho nas demais idades avaliadas. Conclui-se que a inoculação in ovo de glicerol no 17º dia de incubação melhora o desempenho de frangos somente até os 21 dias de idade.

Palavras-Chave: nutrição in ovo, avicultura, metabolismo.

Agradecimentos: UFLA, CAPES, CNPq e FAPEMIG

Breve **introdução** contextualizando a pesquisa

Objetivo claro, sucinto e direto

Metodologia: descrever, em ordem cronológica, as principais etapas do trabalho

Apresentar os principais **resultados** da pesquisa

Conclusão simples e direta (sem repetição de resultados)

Relato de caso:

Título claro e objetivo

ACIDENTE OFÍDICO EM CÃO - RELATO DE CASO

Autores: No máximo 6. Identificar o módulo (período), se é bolsista, orientador ou co-orientador

Sarah Adriana Gomes de Oliveira - Acadêmica do 10º Módulo do Curso de Medicina Veterinária, UFLA/DMV. Contato: sarahdryka@hotmail.com;

Laís Pinho - Médica Veterinária Residente em Clínica médica de pequenos animais, DMV/UFLA. Contato: lunamel.pinho@hotmail.com

Rodrigo Bernardes Nogueira - Professor titular, FZMV/UFLA. Contato: nogueirarb@ufla.br;

Maira Souza Oliveira Barreto - Orientadora e Médica veterinária efetiva do HV/UFLA. Contato: maira.barreto@ufla.br. - Orientador(a)

Corpo do texto: Até 2500 caracteres

Resumo

Acidente ofídico é o termo usado para o envenenamento por inoculação de veneno, através das presas de serpentes de diversos gêneros, como Crotalus e Bothrops. Acomete frequentemente bovinos, equinos, pequenos ruminantes e cães, principalmente em áreas rurais. O veneno, de composição complexa, contém propriedades miotóxica, neurotóxica, nefrotóxica e coagulante/anticoagulante. Quando inoculado causa dor, edema no local da picada, mioglobinúria, anúria/oligúria, ataxia, paralisia flácida, oftalmoplegia, perda de reflexos, êmese, dispneia e insuficiência respiratória. O diagnóstico é baseado na presença de serpentes no ambiente, nos sinais clínicos e em achados laboratoriais, como leucocitose, linfopenia, eosinopenia, redução na concentração plasmática de fibrinogênio, aumento no tempo de protrombina, tromboplastina e tromboplastina parcial ativado e aumento acentuado de creatinoquinase (CK). O tratamento é feito com soroterapia antiofídica e controle das alterações secundárias. O objetivo desta descrição é evidenciar a conduta clínica de um caso suspeito de ofidismo crotálico em cão. Foi atendido no HV/UFLA um canino, macho, SRD, 2 anos, que vivia na zona rural, com histórico de prostração, hiporexia e urina escura. Relatou-se a presença de serpente cascavel nas redondezas da propriedade. Ao exame físico identificaram-se paralisia de membros, depressão, desidratação, taquipneia, taquicardia, normotermia e pressão arterial normal. O paciente foi submetido à sondagem uretral, para avaliação do débito urinário, constatando-se oligúria e urina com coloração marrom, por mioglobinúria. O sangue coletado para análise mostrou-se incoagulável no tubo de coleta. Nos exames laboratoriais havia hipoglicemia, policitemia, hematócrito e hemoglobina aumentados, leucocitose por neutrofilia, linfopenia, eosinopenia, aumento de CK, plaquetas, proteína plasmática total e fibrinogênio normais. O diagnóstico foi estabelecido pelo histórico, sinais clínicos e achados laboratoriais. O tratamento consistiu em fluidoterapia para correção volêmica, soro antiofídico, oxigenoterapia, manitol 10%, morfina e alimentação via sonda nasogástrica. Após 12 horas, foi necessário reaplicar o soro antiofídico, na metade da dose inicial, devido à persistência dos sintomas. Após 3 dias de internação, houve melhora clínica e o animal recebeu alta. Por fim, o ofidismo trata-se de uma emergência médica, sendo fundamental o tratamento precoce para um bom prognóstico.

Palavras-chave: Até 6, sem repetição de palavras que já estejam no título

Palavras-Chave: Serpente, veneno, emergência.
Instituição de Fomento: UFLA

Agradecimentos (se houver) às agências de fomento (pesquisas ou bolsas)

Introdução contextualizando o relato

Objetivo claro, sucinto e direto

Metodologia: descrever, em ordem cronológica, as principais etapas do trabalho

Apresentar os principais **resultados** obtidos

Conclusão simples e direta (sem repetição de resultados)

Resumos na área de humanas:

Título claro e objetivo

CONSIDERAÇÕES SOBRE A INTERAÇÃO ENTRE O INTELLECTO HUMANO E O INTELLECTO AGENTE NO LIVRO SOBRE A ALMA V.5 DE AVICENA

Autores: No máximo 6. Identificar o módulo (período), se é bolsista, orientador ou co-orientador

João Paulo Fonseca, 3º módulo de Filosofia, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA.
Meline Costa Sousa, Professora do Departamento de Ciências Humanas, Filosofia, UFLA. Contato: meline.sousa@ufla.br – Orientador(a).

Corpo do texto: Até 2500 caracteres (com espaço)

A relação entre o intelecto humano e o intelecto agente é abordada por Avicena no *Livro sobre a alma V.5 (Kitāb al-nafs)* durante a discussão acerca da natureza e das atividades próprias da alma racional. Tal como apresentada pelo filósofo, a distinção entre o intelecto humano e agente comprometeria a autonomia epistemológica do intelecto humano. As dificuldades que alimentam os desacordos entre os estudiosos podem ser divididas em internas, relacionadas ao texto propriamente dito, e externas, relacionadas aos limites da discussão natural. As dificuldades internas dizem respeito à própria compreensão do texto dadas algumas passagens de difícil tradução e a escolha da terminologia adequada. As dificuldades externas devem-se aos limites impostos pelo próprio filósofo devido à inserção da obra no interior das investigações sobre filosofia da natureza. Embora este tema seja complexo e envolva uma abordagem metafísica da alma racional, a pesquisa proposta é dedicada a apresentar os limites da interação causal entre os dois intelectos no âmbito da filosofia da natureza. Para isso, é necessário compreender o tipo de causalidade realizado pelo intelecto agente a partir da analogia com o sol e a visão empregada por Avicena. A partir das passagens analisadas, mostra-se incoerente a defesa do pensamento como uma atividade completamente realizada pelo intelecto agente. A natureza dos inteligíveis e dos intelectos, marcada pela imaterialidade, aponta para a existência de uma ação que pertence exclusivamente ao intelecto humano, a dizer, o conhecimento teórico. Em vista de analisar o problema apontado, a pesquisa se dividiu em leitura e fichamento da bibliografia primária; delimitação do tema a ser abordado; levantamento de bibliografia secundária; elaboração e revisão do texto final.

Introdução contextualizando a pesquisa e o problema a ser investigado

Objetivo claro, sucinto e direto

Conclusão simples e direta

Metodologia: descrever, em ordem cronológica, as principais etapas do trabalho

Palavras-chave: Até 6, sem repetição de palavras que já estejam no título

Palavras-chave: Filosofia Medieval. Filosofia Árabe. Noética. Epistemologia.

Agradecimentos (se houver) às agências de fomento (pesquisas ou bolsas)

Agradecimentos: UFLA, CAPES, FAPEMIG e CNPq

