

ANÁLISE DOS MÚSCULOS E DAS CARTILAGENS DAS EPÍFISES DOS TIBIOTÁRSICOS E METATÁRSICOS DOS MEMBROS PÉLVICOS DE FRANGOS DE CORTE NORMAIS E COM DISCONDROPLASIA TIBIAL.

PÂMELA DE JESUS GRANGEIRO ARAÚJO DINIZ¹; SONIA NIARA SALES SANTANA²; ALINE GUEDES VERAS¹; SILVANA MARTINEZ BARALDI ARTONI²

¹Universidade Maurício de Nassau, Serra Talhada, Pernambuco (UNINASSAU),
pgrangeiro1@gmail.com

²Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinária, Jaboticabal (FCAV/UNESP)

Resumo: A finalidade deste estudo consiste em avaliar as musculaturas e as cartilagens presentes nas regiões tibiotársicas e metatársicas de frangos de corte normais e com discondroplasia tibial, abatidos com 56 dias de idade. O devido interesse desta pesquisa está relacionado à elevada incidência de problemas locomotores, consequência das alterações anatômicas advindas da discondroplasia tibial, nas linhagens modernas de criações comerciais, o que pode acarretar negativamente no desempenho zootécnico, econômico e no bem-estar dos animais. A avaliação muscular foi realizada através da pesagem dos músculos, mensuração do comprimento, do perímetro da porção carnosa e porção tendínea dos mesmos. E a avaliação das cartilagens foi efetuada pela pesagem e aferição da espessura das mesmas, com auxílio de um paquímetro. Após a obtenção dos dados foi realizada a análise de variância e a comparação das médias pelo teste de F à 5 e 10 % de probabilidade. Conclui-se que a discondroplasia tibial é uma enfermidade que acomete o tônus muscular e as cartilagens das epífises proximais e distais dos tibiotársos e metatarsos das aves de corte, sendo esta desencadeada por causa primária ou secundária.

Palavras-chave: avicultura; crescimento ósseo; deformidades;