



AValiação ULTRASSONOGRÁFICA GESTACIONAL DE MACACO-ARANHA-DA-BARRIGA-BRANCA (ATELES BELZEBUTH) - RELATO DE CASO

DINAH BARBARA PATHEK; SHEYLA FARHAYLDES SOUZA DOMINGUES; FERNANDA CARLINI CUNHA DOS SANTOS

Introdução: O macaco-aranha-da-barriga-branca (*Ateles belzebuth* spp. *belzebuth*) é uma espécie amazônica ameaçada devido à perda de hábitat e caça. Muitos indivíduos são resgatados e encaminhados a centros de reabilitação, onde vivem em grupos e podem copular. No entanto, a biologia reprodutiva dessa espécie é pouco conhecida, mesmo em cativeiro, especialmente no quesito diagnóstico gestacional. **Objetivo:** Neste contexto, temos como objetivo descrever os achados ultrassonográficos obstétricos de uma fêmea de macaco-aranha-da-barriga-branca em cativeiro, com enfoque em dados biométricos fetais. **Relato de caso:** Foi observado a cópula em um grupo de macacos cativos, o qual continha uma fêmea de macaco-aranha. Cerca de 6 meses após cópula, foram notadas mudanças comportamentais na fêmea, que passou a evitar os machos e manter-se afastada dos demais membros do grupo, além de aumento de volume abdominal. Para diagnóstico gestacional, foi realizada avaliação ultrassonográfica transabdominal, com fêmea contida fisicamente por seu tratador. Durante avaliação, foi verificada a presença de um feto, sendo identificado estruturas fetais como o coração, o tórax e abdômen, além de medidas biométricas: diâmetro biparietal (4,5 cm), circunferência da cabeça (14,6 cm), área da cabeça (16,96 cm²), e diâmetro ocular (1,1 cm). Avaliação foi realizada aos 190 dias e a fêmea pariu 221 dias, após cópula. **Conclusão:** A ultrassonografia é uma ferramenta crucial para monitorar aspectos reprodutivos em animais silvestres em cativeiro, permitindo a detecção da gestação e acompanhamento do desenvolvimento fetal. As medidas obtidas neste estudo fornecem dados biométricos fetais em macaco-aranha-da-barriga-branca, estimulando futuramente o desenvolvimento de equações para estimativa de idade gestacional na espécie.

Palavras-chave: **BIOMETRIA; GESTAÇÃO; OBSTETRÍCIA; PARTO; PRIMATAS**