

274

**CARACTERIZAÇÃO DA DINÂMICA FOLICULAR DURANTE O CICLO ESTRAL DE ÉGUAS MINI-PÔNEIS.** Gabriel Monteiro Davolli, Maria Carolina Canibal, Bianca Petrucci, Adriana Pires Neves, Ricardo Macedo Gregory, Fabiana Santos Castro, Emílio Viegas Cásseres de Borba, Emerson da Silva Rocha, Rodrigo Costa Mattos (orient.) (UFRGS).

A dinâmica folicular na espécie eqüina tem sido objeto de diversos estudos, entretanto, pouco se conhece sobre o comportamento de mini-pôneis. O presente trabalho objetivou verificar a dinâmica folicular durante um ciclo estral de 12 éguas mini-pôneis adultas. As éguas foram examinadas diariamente por via retal por meio de ultra-sonografia durante o período compreendido entre duas ovulações. As estruturas de cada ovário eram verificadas e anotadas em planilha, especificando sua medida e localização. Observou-se que o ciclo estral teve uma duração de  $23, 3 \pm 3, 2$  dias. O corpo lúteo foi visível até o dia  $14, 8 \pm 2, 3$ . Desde o primeiro dia pós-ovulação observou-se a presença de folículos maiores que 6 mm. A emergência de um segundo folículo ocorreu no dia  $1, 2 \pm 0, 4$ . Foi observada divergência folicular no dia  $15, 2 \pm 2, 5$  e o folículo dominante (FD) e o segundo maior (FS) atingiram o maior diâmetro aos  $21, 5 \pm 2, 9$  e  $15, 2 \pm 3, 1$  dias. O intervalo entre a divergência e o maior diâmetro foi de  $6, 2 \pm 2, 4$  e  $0, 5 \pm 1$  dias para FD e FS respectivamente. FD apresentou diâmetro similar a FS no dia da divergência ( $19, 0 \pm 5, 9$  e  $16, 9 \pm 6, 1$ mm) ( $P=0, 4$ ). Entretanto, observou-se que ao atingirem o máximo diâmetro e a ovulação o FD foi maior que FS ( $38, 2 \pm 2, 6$  e  $19, 3 \pm 4, 7$ mm;  $35, 0 \pm 9, 4$  e  $9, 8 \pm 3, 1$ mm). O crescimento diário de FD foi semelhante a FS da emergência à divergência ( $P=0, 78$ ), entretanto a partir da divergência até o diâmetro máximo e a ovulação FD teve taxa de crescimento superior ( $P<0.01$ ) que FS ( $2, 5 \pm 0, 9$ mm e  $2, 1 \pm 0, 8$ mm vs.  $0, 4 \pm 1, 1$ mm e  $-1, 3 \pm 1, 1$ mm). Ao se comparar com dados da literatura observa-se que a duração do ciclo estral e os diâmetros foliculares da mini-pôneis são semelhantes ao de eqüinos de grande porte. (Fapergs).