

3.3.3.1 Momento Zero

Os animais no momento da cirurgia de ovariectomia unilateral para realização do implante autólogo e heterotópico, tiveram o ovário seccionado transversalmente em 3 segmentos proporcionais, preservando as camadas cortical e medular (Fig 2). Os dois terços cranial e caudal foram transplantados no subcutâneo (com distância média de 1,0 cm entre eles), próximo da glândula mamária abdominal caudal (do respectivo lado em que foi retirado), mediante um túnel obtido por pinça anatômica simples, aproveitando-se a incisão mediana ventral, antes da laparorráfia e dermorrafia (Fig 3). O leito receptor foi fechado com a aplicação de um ponto separado em forma de “U” com fio de nylon monofilamento 3-0 (Fig 4).

O terço médio do ovário seccionado foi fixado em formol a 10% e processado segundo técnica histológica rotineira com inclusão em parafina, sendo este o tecido controle, com a finalidade de obter informação do padrão ovariano.

O ovário remanescente ficou no seu local de origem e não foi manipulado a fim de que após 120 dias fosse retirado e medido o consumo folicular, em relação ao controle e ao implante.

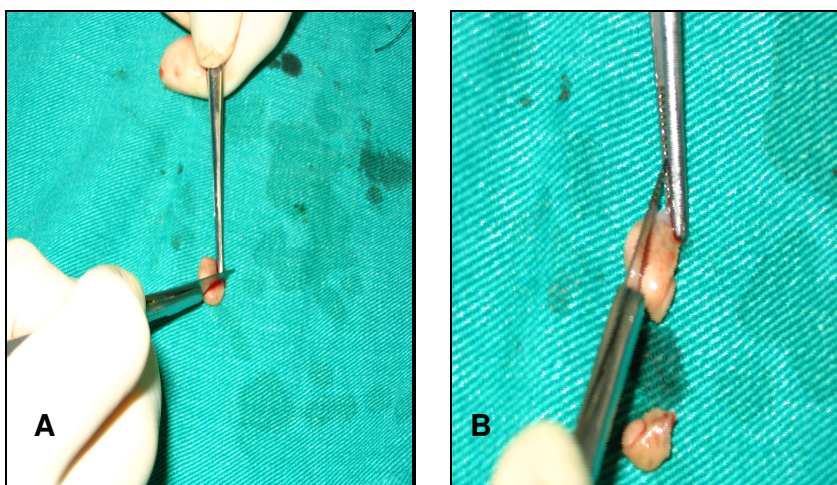


Figura 2. (A e B) Secção transversal do ovário de gata doméstica em três segmentos, antes da realização do implante subcutâneo.