

4 4 / AVALIAÇÃO CLÍNICO MORFOLÓGICA DA REGENERAÇÃO NERVOSA PERIFÉRICA MEDIANTE ALINHAMENTO POR TUBO DE SILICONE EM CANINOS
E.A. CONTESINI, N.L. PIPPI; (Departamento de Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais, UFSM.)

Com o objetivo de observar a capacidade de regeneração do tecido nervoso periférico, cinco cães foram submetidos a excisão de um segmento de aproximadamente 1 cm de comprimento do ramo lateral do nervo Radial Superficial. Os cotos nervo os correspondentes foram introduzidos em um tubo de silicone mantidos fixos e direcionados. Em cada animal foi feita a biópsia do segmento nervoso lesado em um tempo diferente, sendo observado macro e microscopicamente a capacidade de regeneração do tecido nervoso periférico.