

CONCLUSÕES

Nas condições deste trabalho, relatam-se as seguintes conclusões:

1 - O pericárdio bovino preservado é importante alternativa para a reparação tubular de defeitos neurais em nervos periféricos estabelecidos experimentalmente em ratos.

2 - Há regeneração neural em 97,3 % dos casos considerados como amostra que exclui ocorrência de complicações nitidamente incompatíveis com a possibilidade de regeneração.

3 — Não detectou-se resposta inflamatória importante à presença do tubo de pericárdio bovino.

4 — O trofismo da região plantar e a goniometria passiva do tornozelo não demonstraram-se conclusivos como atributos para avaliação de regeneração neural em experimentos com ratos.