

036

COMPORTAMENTO MUSCULAR À INJEÇÃO DE DROGAS. *Fabio T Omomo, Maria I Edelweis, Celso TS Gomes* (Centro de Cirurgia Experimental da Graduação, FAMED/UFRGS).

Na vida cotidiana são observadas inúmeras injúrias sobre o tecido muscular, resultando em lesões nas quais a intervenção de fármacos se faz necessária. O estiramento, a contusão, a lesão de solução de continuidade ou mesmo o efeito adverso do próprio fármaco aplicado no tecido muscular causam dor, desconforto, dano celular, hematoma, necrose tecidual, abscessos estéreis ou sépticos e reações alérgicas (Benet, LZ. In *The Pharmacological Basis of Therapeutics*, Goadman and Gilman's, 8^aed. New York, 1990:3-32). Os presentes autores, motivados pela dúvida inerente ao tipo de comportamento e ao grau de dano tecidual causado pelas administrações intra-musculares, realizou trabalho para avaliar características de reação inflamatória e fibrose após aplicação de corticóide em tecido muscular com prévia lesão. A musculatura utilizada foi a tríceps femoral de ratos, cepa Wistar, nos quais, após prévia lesão contusa ou cortante, foi aplicado Betametasona (Celestone Soluspan^R-Schering) e, após 60 dias de observação, o tecido foi avaliado por exame histopatológico. No presente momento, ainda não temos dados concretos para serem analisados pois, devido à greve da universidade, o material não foi analisado ainda.

CNPq-PIBIC/UFRGS)