

- Waldir Cunha Júnior
- Miguel Isaac Filho
- Wagner Kuriki
- Adilson Hamaji

Bloqueio do nervo ciático por via anterior e do nervo safeno no joelho em paciente politraumatizado

*Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas,
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, São Paulo*

INTRODUÇÃO

Há várias vias de abordagem do nervo ciático no membro inferior. Uma delas é particularmente útil em pacientes com dificuldade de movimentação: a abordagem por via anterior.

RELATO DO CASO

Paciente do sexo masculino, 58 anos, P3 (antigo ASA III), etilista crônico, vítima de atropelamento, sem outras patologias, com exames normais. Apresenta-se restrito ao leito, confuso e agitado, com fratura de terço proximal do úmero direito, acetábulo direito (ambas não abordadas cirurgicamente) e fratura exposta de tibia direita com lesão de partes moles já estabilizada com fixador externo de tibia, que evoluiu com infecção de partes mole e óssea. Conduta ortopédica: limpeza cirúrgica. Conduta anestésica: bloqueio do ciático via anterior com estimulador de nervo periférico e agulha A 100. O ponto de punção foi obtido mediante a passagem de duas linhas: uma do tubérculo púbico até a espinha ilíaca ântero-superior, dividida em três partes, e outra paralela a essa, passando pelo grande trocater. Traça-se uma terceira linha perpendicular, que segue do terço medial em direção caudal à segunda. Após estímulo mínimo de 0,30 mA, foi

introduzida solução de ropivacaína 0,5%, seguida também de bloqueio do nervo safeno abaixo do joelho, com bracelete subcutâneo da crista da tibia ao bordo lateral do músculo gastrocnêmio com 5 ml de ropivacaína 0,5%.

DISCUSSÃO

O bloqueio do nervo ciático via anterior é uma alternativa para quando não se consegue manipular o paciente, e se quer anestésiar a área de inervação sensitiva do ciático, sabendo que, nesse local, não será possível anestésiar a área do nervo cutâneo femoral posterior.

REFERÊNCIAS

1. Beck GP. Anterior approach to sciatic nerve block. *Anesth.* 1963;222-4.
2. Vloka JD, Hadzic A, April E, Thys DM. Anterior approach to the sciatic nerve block effects of leg rotation. *Anesth Analg.* 2001;92(Supl.2):460-2.

Endereço para correspondência:

Waldir Cunha Júnior
R. Cayowaá, 560 – apto. 132
São Paulo (SP) – CEP 05018-000
Tel. (+55 11) 9973-7008
E-mail: familiacunha@uol.com.br