

Bloqueio infraclavicular vertical: avaliação da técnica

Hospital Bandeirantes e Hospital Glória, São Paulo

- Waldir Cunha Júnior
- Guilherme F. G. Cunha
- Marcelo W. M. Hamaji
- Wagner Kuriki

INTRODUÇÃO

O bloqueio infraclavicular ainda é pouco difundido e utilizado para as anestésias do plexo braquial, principalmente a técnica vertical, devido ao temor das complicações e principalmente pelo desconhecimento da técnica.

MÉTODOS

Foram avaliados 35 pacientes, P1 e 2 (antigos ASA I e II), com idade entre 15 e 80 anos, submetidos a tratamento cirúrgico de fratura dos ossos do membro superior, terço inferior do úmero até a mão. Foram excluídos os portadores de doenças pulmonares e aqueles cujos pontos de referência fossem de difícil identificação. O bloqueio foi realizado com os pacientes em posição supina, com o membro a ser bloqueado sobre o abdome, facilitando a observação dos movimentos dos músculos quando estimulados. A agulha foi introduzida verticalmente na linha medioclavicular, entre o acrômio e a fossa jugular abaixo da clavícula, a uma profundidade não superior a 4 cm e com estímulo inicial de 1 mA. Foram considerados estímulos satisfatórios as respostas dos fascículos posterior e medial, com respostas abaixo de 0,35 mA. Nesse local foram injetados 30 ml de solução de ropivacaína 0,5%.

RESULTADOS

O tempo de latência foi em torno de 20 minutos. Houve dois bloqueios incompletos, um na região do cotovelo e outro na região supracondiliana.

DISCUSSÃO

Nossos resultados estão de acordo com a literatura, não havendo dificuldade na realização dos bloqueios ou complicações.

CONCLUSÃO

A técnica é simples, porém a segurança da realização e o êxito parecem estar diretamente relacionados à observação dos pontos de referência. Nos casos em que o local de punção não tem como ser definido, deve-se usar outra técnica de bloqueio.

REFERÊNCIAS

1. Neuberger M, Kaiser H, Schuster R. Vertical infraclavicular block of brachial plexus. *Anaesth.* 1998;47(7):595-9.
2. Kilka HG, Geiger P. Infraclavicular braquial plexus blockade, a new technique of regional anaesthesia. *Anaesth.* 1995;44(5):339-44.

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