

1. Resumo

A obtenção de via aérea no paciente que será submetido a procedimento anestésico de urgência/emergência é um grande desafio para o anestesiológico, pois existe o risco de aspiração pulmonar de conteúdo gástrico e conseqüente aumento da mortalidade. A succinilcolina é o bloqueador neuromuscular de eleição para esta abordagem, mas provoca vários efeitos colaterais e está contraindicada em algumas situações clínicas. A alternativa à succinilcolina é o rocurônio, que dentre os BNM adespolarizantes é o que possui menor latência. Essa latência curta é conseguida se altas doses forem utilizadas. Nós hipotetizamos que outros BNM poderiam se comportar de forma semelhante ao rocurônio caso fossem utilizadas altas doses dos mesmos. Este estudo comparará a utilização de altas doses de atracúrio (1,0 mg/Kg) e do rocurônio (1,2 mg/Kg) no tocante à latência e à duração clínica por meio de acelerometria. Existe a expectativa que ambos os relaxantes possuam comportamento semelhante.