

O artigo intitulado *Estudo comparativo entre rivaroxaban e enoxaparina em profilaxia de tromboembolismo venoso profundo em pacientes submetidos à artroplastia total de quadril*⁽¹⁾, publicado no volume 43, número 8, refere-se a uma parte de um estudo multicêntrico publicado no *New England Journal of Medicine*. Sendo assim, os dados referem a um subconjunto dos pacientes brasileiros envolvidos no supracitado ensaio clínico multicêntrico.

O estudo publicado envolveu 67 pacientes, sendo dois excluídos da análise final. Desta forma, a análise considerou 33 pacientes tratados com rivaroxaban e 32 pacientes tratados com enoxaparina. Os autores relatam que não houve redução estatisticamente significativa na prevenção de trombose venosa profunda (TVP) com o uso do rivaroxaban, quando comparado à enoxaparina. Cabe ressaltar que foram identificados três casos de TVP no grupo do rivaroxaban e dois casos no grupo da enoxaparina.

Os autores citam na discussão o ensaio clínico duplo-cego randomizado, que comparou o rivaroxaban à enoxaparina⁽²⁾. Este estudo avaliou 4.541 pacientes, tendo sido publicado no *New England Journal of Medicine*, de acordo com as diretrizes do CONSORT⁽²⁾. Este

estudo, o qual adotou um erro tipo I de 5% e poder de 95%, demonstrou que o rivaroxaban foi significativamente superior à enoxaparina na prevenção de fenômenos tromboembólicos após artroplastia total de quadril. Comparados aos pacientes tratados com enoxaparina, aqueles que receberam ribaroxaban apresentaram uma redução de 70% no risco de apresentarem TVP, embolia pulmonar ou morte por qualquer causa. Desta forma, a diferença estatística entre os resultados encontrados nos dois estudos deve-se, primariamente, ao número de casos relacionados nos dois trabalhos.

REFERÊNCIAS

1. Kanan PS, Schwartzmann CR, Boschin LC, Conrad S, Silva MF. Estudo comparativo entre ribovaroxaban e enoxaparina na profilaxia do tromboembolismo venoso profundo em pacientes submetidos à artroplastia total de quadril. *Rev Bras Ortop.* 2008; 43(8):319-28.
2. Moher D, Schulz KF, Altman D. The CONSORT Statement: Revised Recommendations for Improving the Quality of Reports of Parallel-Group Randomized Trials. *Ann Int Med.* 2001; 134(8):657-62.

CARLOS ROBERTO SCHWARTSMANN

Chefe do Serviço de Ortopedia da
Santa Casa de Porto Alegre/RS