

Candesartana é tão eficaz quanto o propranolol na prevenção de enxaqueca

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Pesquisadores noruegueses revelam que o medicamento candesartana, usado comumente no tratamento da hipertensão arterial, é tão eficaz quanto o propranolol na prevenção de ataques de enxaqueca. O estudo conduzido na Universidade Norueguesa de Ciência e Tecnologia (NTNU) consistiu de um teste triplo cego. Isto significa que nem os pacientes, nem os médicos e nem aqueles que analisaram os resultados sabiam se os pacientes tinham recebido placebo ou medicamentos. Os pesquisadores testaram candesartana e propranolol. Ao todo, 72 pacientes participaram do estudo, o mesmo número que há dez anos, pois a nova pesquisa é um acompanhamento do estudo de uma década da NTNU. Estes pacientes apresentam ataques de enxaqueca pelo menos duas vezes ao mês. Os pacientes receberam tratamento (candesartana, propranolol ou placebo) por 12 semanas e também foram submetidos há quatro semanas antes do início e entre os períodos de tratamento sem qualquer medicação. Assim, cada paciente participou do estudo por quase um ano. A candesartana faz parte de uma classe de medicamentos chamada de bloqueadores de angiotensina II. Ensaio clínico indicam que os inibidores da enzima de conversão de angiotensina e os bloqueadores dos receptores da angiotensina II são eficazes para o tratamento profilático da enxaqueca. Estes resultados são confirmados por estudos farmacoepidemiológicos, genéticos e fisiológicos. Além disso, sabe-se que o sistema renina-angiotensina tem efeitos neurofisiológicos, químicos e imunológicos relevantes na fisiopatologia da enxaqueca. Baseados nestas

evidências, estudos indicam que os efeitos dos inibidores da enzima de conversão de angiotensina e dos bloqueadores dos receptores da angiotensina II sobre a enxaqueca provavelmente não são atribuídos aos seus efeitos sobre a pressão arterial. No entanto, o mecanismo para o efeito anti-enxaqueca da candesartana ainda não está esclarecido. A pesquisa recebeu apoio parcial da AstraZeneca. No entanto, os pesquisadores relatam que a pesquisa foi realizada independente do fabricante da droga. Além disso, um dos líderes do estudo revela que a patente do medicamento expirou e isto significa que mais pacientes poderão ter acesso às formas genéricas mais baratas do medicamento, considerando o alto preço do medicamento Atacand® - AstraZeneca®, vendido atualmente no Brasil por aproximadamente R\$ 100,00. A empresa Sandoz já disponibilizou a forma genérica do medicamento (Candesartana cilexetila) por um preço mais acessível, aproximadamente R\$ 35,00. Referências: Stovner LJ, Linde M, Gravidahl GB, Tronvik E, Aamodt AH, Sand T, Hagen K. A comparative study of candesartan versus propranolol for migraine prophylaxis: A randomised, triple-blind, placebo-controlled, double cross-over study. *Cephalalgia*. 2013 Dec 11. [Epub ahead of print] Tronvik E, Stovner LJ, Schrader H, Bovim G. Involvement of the renin-angiotensin system in migraine. *J Hypertens Suppl*. 2006 Mar;24(1):S139-43.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/candesartana-e-tao-eficaz-quanto-o-propranolol-na-prevencao-de-enxaqueca · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.