



Congresso Internacional de Envelhecimento Humano

Avanços da ciência e das políticas públicas para o envelhecimento

ANÁLISE COMPARATIVA DA EFICÁCIA DO FENTANIL NA APRESENTAÇÃO SUBLINGUAL E TRANSDÉRMICA NO CONTROLE DA DOR CRÔNICA

Ícaro de Moura Sousa, Douglas Kaíque de Oliveira Lopes, Artur da Silva Farias
Universidade Federal da Paraíba (UFPB). João Pessoa, PB, Brasil.
icaromourasousa@gmail.com

INTRODUÇÃO: Os opióides são potentes analgésicos utilizados em pacientes com dor intensa. Entre eles, o fentanil tem como vantagens ser bem tolerado, ter boa eficácia e ter diversas apresentações, sendo muito usado nos cuidados paliativos. Nesse sentido, novas formulações dessa droga, como a de tabletes sublinguais, foram desenvolvidas para fornecer uma maior comodidade aos pacientes e aumentar as opções terapêuticas.

OBJETIVOS: Avaliar a eficácia do fentanil sublingual no controle da dor crônica em pacientes idosos, comparando-a a eficácia da apresentação transdérmica.

METODOLOGIA: Utilizando as ferramentas de pesquisa Scielo, Medline e Pubmed, foram selecionados ensaios clínicos randomizados, controlados, em língua inglesa, cuja população estudada tivesse média de idade superior a 60 anos, em tratamento monoterápico com fentanil, na apresentação transdérmica ou sublingual, para o controle da dor crônica. Foram identificados inicialmente 18 artigos potencialmente relevantes. Após análise do título e dos resumos, considerando-se critérios de inclusão e exclusão predeterminados, foram selecionados para esta revisão três artigos.

RESULTADOS: Como base a escala numérica da dor (0 = sem dor, 10 = pior dor), Messina *et al* (2008) observou que a apresentação sublingual do fentanil proporcionou na sua amostra uma redução média da dor de 3.0 pontos após 30

minutos da administração. Já Maganto *et al* (2005) constatou que, no universo de 174 pacientes estudados, 30-45 minutos após a aplicação da droga houve uma diminuição média da dor de 4.3 pontos na escala numérica da dor. Yu *et al* (2005) estudou um total de 4492 pacientes com uma média de dor inicial de 7.37 pontos. Ao final de um dia de tratamento com fentanil transdérmico, os pacientes apresentavam uma média de 4.04 pontos e, ao final de 30 dias, uma média de 1.61 pontos na escala de dor.

CONCLUSÃO: O fentanil sublingual se mostrou tão eficaz quanto a apresentação transdérmica no controle da dor crônica. A forma sublingual possui uma ação mais rápida e, dessa maneira, possibilita um ajuste mais eficaz da dose necessária para determinado paciente. Entretanto, são necessários mais estudos para avaliar os efeitos colaterais, a tolerância, abuso e dependência com o uso desta apresentação da droga em longo prazo.