

Целекоксиб (мониторинг безопасности лекарственных средств)



26.03.2006

В амбулаторное отделение, поступила больная А, 1947 г.р. (59 лет) с диагнозом: шейный остеохондроз. Пациентке была назначена лекарственная терапия: целекоксиб (целебрекс) - 20 мг/сут.

В графе описание нежелательной лекарственной реакции, на 10-й день приема целекоксиба была зарегистрирована нежелательная лекарственная реакция: появилось чувство страха, ощущение сдавления за грудиной, сердцебиение, подъем АД - 140/90мм.рт.ст., ЭКГ - отрицательный, остроконечный, равносторонний зубец Т в грудных отведениях: V1-V5.

В графе результат прекращения приема основного лекарственного средства на 2-й день было зарегистрировано "улучшение", снижение АД до 100/70 мм.рт.ст.

В графе исход нежелательной лекарственной реакции было зафиксировано выздоровление без последствий.

В графе сопутствующие заболевания и другие факторы: прочерк

Комментарий клинического фармаколога:

Целекоксиб (Celecoxib) - Фармакологический/Химический класс: коксиб.

Терапевтический класс: нестероидное противовоспалительное средство. Код АТХ:

M01AH01, 1DDD = 200 мг; 140 КИ с 1946 года.

Ссылки:

Celecoxib for rheumatoid arthritis [Review] Full Screen View SE Garner, DD Fidan, RR Frankish, MG Judd, BJ Shea, TE Towheed, P Tugwell, G Wells The Cochrane Database of Systematic Reviews 2006, Issue 1 Copyright 2006 The Cochrane Collaboration. Published by John Wiley & Sons, Ltd. DOI: 10.1002/14651858.CD003831 This version first published online: 21 October 2002 in Issue 4, 2002

Date of Most Recent Substantive Amendment: 21 August 2002 This record should be cited as:

SE Garner, DD Fidan, RR Frankish, MG Judd, BJ Shea, TE Towheed, P Tugwell, G Wells.

Celecoxib for rheumatoid arthritis. The Cochrane Database of Systematic Reviews 2002, Issue 4.

Art. No.: CD003831. DOI: 10.1002/14651858.CD003831. 3. CELECOXIB VERSUS

DICLOFENAC 3.2 SAFETY More individuals on celecoxib experienced peripheral oedema 11/236 (3%) versus 5/329 (2%) and hypertension occurred in 4/236 (1%) individuals taking celecoxib and 5/329 (2%) taking diclofenac.

Cardiovascular risk associated with celecoxib in a clinical trial for colorectal adenoma prevention. Solomon SD, McMurray JJ, Pfeffer MA, Wittes J, Fowler R, Finn P, Anderson WF, Zuber A, Hawk E, Bertagnoli M, Adenoma Prevention with Celecoxib (APC) Study

Investigators Comment in: N Engl J Med. 2005 Mar 17;352(11):1131-2; PMID: 15713947

Comment in: N Engl J Med. 2005 Mar 17;352(11):1133-5; PMID: 15713946 The New England journal of medicine CONCLUSIONS: Celecoxib use was associated with a dose-related increase

in the composite end point of death from cardiovascular causes, myocardial infarction, stroke, or heart failure. In light of recent reports of cardiovascular harm associated with treatment with

other agents in this class, these data provide further evidence that the use of COX-2 inhibitors may increase the risk of serious cardiovascular events. Clinical Trial; Journal Article;

Multicenter Study; Randomized Controlled Trial

TI:Cyclooxygenase-2--specific inhibitors and cardiorenal function: a randomized, controlled trial of celecoxib and rofecoxib in older hypertensive osteoarthritis patients. [erratum appears in Am J Ther 2001 May-Jun;8(3):220]. AU:Whelton A, Fort JG, Puma JA, Normandin D, Bello AE, Verburg KM, SUCCESS VI Study Group SO:American Journal of Therapeutics YR:2001 Mar-Apr VL:8 NO:2 PG:85-95 BACKGROUND: CONCLUSIONS: Patients taking antihypertensive

therapy and receiving cyclooxygenase-2-specific inhibitors should be monitored for the development of cardiorenal events. Patients receiving celecoxib experienced less edema and less destabilization of blood pressure control compared with those receiving rofecoxib.

Заключение: Артериальное давление снизилось на 2-ой день после отмены целекоксиба. Можно предположить, что данная нежелательная лекарственная реакция была вызвана приемом целекоксиба.

Ассистент кафедры  
клинической фармакологии и фармакотерапии  
Казанской ГМА,  
к.м.н.,  
клинический фармаколог ОМКиБЛТ,  
клинический фармаколог РКПБ МЗ РТ  
Кучаева Александра Вадимовна  
aleksandrakv@mail.ru