

MEDICAMENTELE CE PRODUC REACȚII DE TIP DISULFIRAM

Nicolae Grițco, Corneliu Topală

(Conducător științific: Nicolae Bacinschi, dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de farmacologie și farmacologie clinică)

Introducere. S-a constatat că atunci când se utilizează medicamente și se îngeră accidental sau se face abuz de alcool, au apărut reacții similare cu simptomele menționate în tratamentul alcoolismului cu disulfiram.

Scopul lucrării. Analiza literaturii și selectarea medicamentelor responsabile de producerea unor reacții de tip disulfiram.

Material și metode. Studiul literaturii științifice pentru evidențierea grupelor de preparate și reprezentanții acestora care la utilizarea concomitentă cu alcoolul produc reacții nedocrite de tip disulfiram.

Rezultate. Studiul literaturii științifice a relevat că reacții de tip disulfiram pot provoca următoarele grupe și medicamente: antivirale (abacavir), cefalosporine (cefamandol, cefonicid, cefoperazonă, cefotetan, ceftriaxon, cefuroxim), amfenicoli (cloramfenicol), sulfamide combinate (co-trimoxazol), antifungice (griseofulvina, ketoconazol), antituberculoase (derivații hidrazinici, procarbazona), derivații de nitrofuran (furazolidona, nitrofurantoina), derivații de nitroimidazol (metronidazol, ornidazol, tinidazol, benznidazol), antiprotozoice (mepacrina), nitrații organici (nitroglicerina), diuretice (acid etacrinic), imunodepresive (pimecrolimus, tacrolimus), antiandrogenii (nilutamida), analgezice-antipiretice (fenacetina), antiinflamatoare nesteroidiene (fenilbutazona), alfa-adrenoblocante (fentolamina, tolazolina), beta-adrenoblocante (propranolol), sulfoniluree antidiabetice (clorpropamida, glibenclamida, gliburida), biguanidele (metformina).

Concluzii. Medicamentele evidențiate la utilizarea accidentală a alcoolului și, îndeosebi, în cazul abuzului de alcool pot fi responsabile de reacții nedorite de tip disulfiram, fapt ce necesită a fi luate în considerare de medicii de diferite specialități.

Cuvinte cheie: medicamente, alcool, reacții de tip disulfiram.

DRUGS THAT PRODUCE DISULPHIRAMIC REACTIONS

Nicolae Grițco, Corneliu Topala

(Scientific adviser: Nicolae Bacinschi, PhD, prof., Chair of pharmacology and clinical pharmacology)

Introduction. It was found that when using, ingesting drugs accidentally or abusing alcohol, occurred similar reactions with the stated symptoms in the treatment of alcoholism with disulphiram.

Objective of the study. Literature analysis and selection of drugs responsible for the production of disulphiram-type reactions.

Material and methods. The study of scientific literature to highlight groups of drugs and their representatives that, when used concomitantly with alcohol, produce undesirable reactions of the disulphiram type.

Results. The study of the scientific literature has shown that disulphiram-type reactions can cause the following groups and drugs: antivirals (abacavir), cephalosporins (cefamandol, cefonicide, cefoperazone, cefotetan, ceftriaxone, cefuroxime), amphenicols (chloramphenicol), combined sulfamides (co-trimoxazole) antifungals (griseofulvin, ketoconazole), antituberculous (hydrazine derivatives, procarbazine), nitrofurans derivatives (furazolidone, nitrofurantoin), nitroimidazole derivatives (metronidazole, ornidazole, tinidazole, benznidazole), antiprotozoic (mepacrine), organic nitrates (nitroglycerin), diuretic (etacrynic acid), antidepressants (pimecrolimus, tacrolimus), antiandrogens (nilutamide), analgesic-antipyretic drugs (phenacetin), non-steroidal anti-inflammatory drugs (phenylbutazone), alpha-adrenoblockers (phentolamine, tolazoline), beta-adrenoblockers (propranolol), antidiabetic sulfonylureas (chlorpropamide, glybenclamide, glyburide), biguanides (metformin).

Conclusions. Medicines highlighted for accidental use of alcohol and, particularly, for alcohol abuse may be responsible for undesirable disulphiram reactions, which need to be considered by doctors of different specialties.

Key words: drugs, alcohol, disulphiram type reactions.