

RESUMO

O objetivo desta pesquisa foi verificar se as interações medicamentosas, são um fator agravante no desfecho do quadro clínico tóxico e nas suas complicações, em pacientes que tentaram ou consumaram o suicídio com mais de um medicamento. Verificar o impacto destas interações, no modo de avaliação e elaboração da conduta terapêutica pelo médico no momento do atendimento, bem como, caracterizar e descrever as principais interações medicamentosas implicadas, seus mecanismos prováveis e suas correlações com o quadro clínico tóxico.

Com esta finalidade, efetuou-se um estudo analítico de corte transversal e um outro descritivo de série de casos. A amostra estudada, foi constituída por todos os pacientes com idade a partir dos 13 anos, que foram atendidos no Centro de Assistência Toxicológica – CEATOX do Hospital da Restauração na cidade do Recife, durante todo o ano de 2001. Foram excluídos da amostra todos os casos que utilizaram alguma outra substância adicional afora os medicamentos.

Considerando a relevância clínica da situação estudada e a confiabilidade dos dados, demonstrou-se uma diferença significativa entre as proporções testadas, sendo possível afirmar que o risco de complicações do quadro clínico tóxico é 2,4 vezes maior entre os pacientes que apresentam interações medicamentosas em relação aos que tomam vários medicamentos e de 13 vezes em relação aos que tomam um só medicamento.

A conclusão é a de que as interações medicamentosas se constituem em um fator agravante do quadro clínico tóxico e sobretudo em suas complicações. E que, apesar da pesquisa acrescentar novos conhecimentos ao estudo das tentativas de suicídio e suicídio consumado por medicamentos, esta deverá estimular novos trabalhos que considerem novas variáveis e contemple um número maior de casos, para obter conclusões mais definitivas.

ABSTRACT

The aim of this research was to verify if drugs interactions are an aggravating factor in the toxic clinical picture's outcome and its implications on patients who tried or committed suicide with the ingestion of more than one kind of medicine.

By verifying the impact of these interactions, according to the evaluation and elaboration of the therapeutical conduct of the doctor in charge at the moment, as well as characterizing and describing the main implied drug-drug interactions, their probable mechanisms and correlations to the toxic clinical picture.

In order to do so, an analysis of a cross section and a descriptive study of a series of cases were done. The studied sample had all the patients with age varying from 13 years old on who were consulted at the CEATOX – Toxicological Assistance Center of the Hospital of Restorations in Recife, northeast of Brazil, during all year 2001. All cases that used another kind of substance rather than medicines were excluded from the sample.

Considering the studied situation's clinical relevance and the data gullibility, a significant difference was shown between the tested proportions. It was possible to affirm that the risk of complications of the toxic clinical picture is 2,4 times worse between patients that present drug-drug interactions as oppose to those who take many different medicines and 13 times even worse for those who take only one kind of medicine.

Finally, drug-drug interactions were considered to be an aggravating factor in the toxic clinical picture, especially in its complications. And, despite of the fact that this research adds new knowledge to the study of suicide attempts and cases through the ingestions of medicines, it may as well lead to new works with more variables and a greater number of cases in order to obtain more definitive conclusions.