

THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE TOWARDS ADVERSE DRUG REACTION REPORTING

Gutanu Diana, Coretchi Ianos, Turcan Lucia

Scientific adviser: Coretchi Ianos,

Department of Pharmacology and Clinical Pharmacology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The action of drugs is like a balance, on the one side being placed the benefits and on the other the risks. Each drug has a wide range of adverse reactions, so their detection, analysis and reporting have a major importance in medical practice. **Objective of the study.** The aim of the study is to determine the level of knowledge and attitude of physicians towards adverse drug reaction reporting and to identify impediments which lead to a low reporting rate. **Material and Methods.** The study was based on a questionnaire consisting of 32 questions. The attitude was evaluated using Inman's "seven deadly sins". For each questionnaire was calculated the score, each favourable and unfavourable response receiving 1 and 0 points, respectively. Total score of 70 % and more for each domain was qualified as "satisfactory" and less than 70 % as "unsatisfactory". **Results.** Eighty-three participants completed the questionnaire. Regarding the level of knowledge, 50,6 % have a unsatisfactory level, 65,1 % don't know how the information presented in reports is used. Regarding the attitude, 72,4 % have a unsatisfactory attitude toward ADR reporting, 78,3 % showed complacency, 89,2 % insecurity and 73,5 % lethargy. 95,2% consider reporting a professional obligation, but 44,6% consider that the involvement of specialists should be remunerated. Statistical differences were determined between the scores accumulated by the age groups ($p= 0,001$), while no differences were found between the groups of specialists. **Conclusion.** The study showed unsatisfactory results for the level of information and attitude of physicians regarding adverse drug reaction reporting. The age or practical experience of the physicians could be a decisive factor for the level of knowledge.

Keywords: ADR reporting, pharmacovigilance, level of knowledge, attitudes.

NIVELUL DE INFORMARE ȘI ATITUDINEA FAȚĂ DE RAPORTAREA REACȚIILOR ADVERSE LA MEDICAMENTE

Guțanu Diana, Corețchi Ianoș, Țurcan Lucia

Conducător științific: Corețchi Ianoș

Catedra de farmacologie și farmacologie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Acțiunea medicamentelor este ca o balanță, pe unul din talere plasându-se beneficiile, iar pe celălalt riscurile. Fiecare medicament posedă o gamă vastă de efecte adverse, astfel, detectarea, analiza și raportarea acestora au o importanță majoră în practica medicală. **Scopul lucrării.** Scopul studiului este de a determina nivelul de informare și atitudinea referitor la raportarea reacțiilor adverse la medicamente în rândurile medicilor, precum și de a identifica impedimentele care conduc la scăderea ratei raportării. **Material și Metode.** Studiul s-a bazat pe un chestionar compus din 32 de întrebări. Atitudinea a fost evaluată folosind cele „șapte păcate mortale” ale lui Inman. Pentru fiecare chestionar a fost calculat scorul, fiecare răspuns afirmativ și negativ primind 1 și 0 puncte, respectiv. Scorul total de 70 % și mai mult pentru fiecare domeniu a fost calificat ca „satisfăcător”, iar mai puțin de 70 % ca „nesatisfăcător”. **Rezultate.** Chestionarul a fost completat de 83 de participanți. Referitor la nivelul de informare, 50,6 % au prezentat un nivel nesatisfăcător, 65,1 % nu cunosc cum este utilizată informația din fișele de raportare. În privința atitudinii, 72,4 % au prezentat o atitudine nesatisfăcătoare față de raportarea RAM, 78,3 % demonstrând automulțumire, 89,2 % nesiguranță și 73,5 % letargie. 95,2 % dintre respondenți consideră raportarea o obligație profesională, dar 44,6 % sunt de părere că implicarea specialiștilor ar trebui să fie remunerată. Între scorurile acumulate de grupele de vârstă au fost determinate diferențe statistice ($p= 0,001$), pe când între grupele de specialiști acestea lipsesc. **Concluzii.** Studiul a arătat rezultate nesatisfăcătoare pentru nivelul de informare și atitudinea medicilor referitor la raportarea reacțiilor adverse la medicamente. Vârsta sau experiența practică a medicilor ar putea fi un factor determinant al nivelului de informare.

Cuvinte-cheie: raportarea RAM, farmacovigilență, nivel de informare, atitudine.