



# Uloga medicinske sestre/tehničara u kliničkim istraživanjima

## The Role of a Nurse in Clinical Inquiry

Dragan R. Milovanović

Univerzitetski klinički centar Kragujevac,  
Služba za kliničku farmakologiju,  
Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu

University Clinical Center Kragujevac,  
Department of Clinical Pharmacology,  
Faculty of Medical Sciences, University of Kragujevac

### Apstrakt

Klinička ispitivanja su od velike važnosti za poboljšanje zdravlja ljudi i razvoj novih lekova i zdravstvenih tehnologija. Okolnosti savremenog sveta, kao što su novi dizajn ispitivanja i pitanja informisanog pristanka, pojavljuju se kao rezultat genomskog profilisanja i razvoja lekova ciljanih mehanizama na molekularnom nivou. Medicinske sestre/tehničari, angažovani za klinička istraživanja, imaju važne, jasno definisane uloge i odgovornosti, koje su u pojedinim aspektima esencijalnog karaktera. Njihove kompetencije se odnose na pitanja u rasponu od procene protokola i informisanog pristanka, do organizacije istraživačkog tima i neposrednog upravljanja pojedinim poslovima na istraživačkom mestu. Organizatori kliničkih ispitivanja treba da budu svesni zahteva da je potrebna puna podrška radu medicinskih sestara kako bi se unapredila efikasnost i, u pojedinim slučajevima, optimalno decentralizovanje uloga i odgovornosti. Upravljanje radnim zadacima, obuka i nadzor moraju biti prilagođeni specifičnim karakteristikama svake nove studije kako bi se osigurala puna podrška medicinskim sestrama-istraživačima u ovoj novoj i proširenoj ulozi.

**Ključne reči:** medicinske sestre, klinička istraživanja, radni uslovi.

### Abstract

Clinical inquiry is of great importance for the improvement of human health and the development of new medicines and health technologies. Circumstances of the modern world such as new trial design and informed consent issues are emerging as a result of genomic profiling and drug development targeting mechanisms at the molecular level. Nurses hired for clinical inquiry have important, clearly defined roles and responsibilities, which are essential in certain aspects. Their competences relate to issues ranging from protocol evaluation and informed consent to research team organization and direct management of individual tasks at the research site. Organizers of these researches should be aware of the requirement that full support is needed for the work of nurses in order to improve efficiency and, in some cases, optimal decentralization of roles and responsibilities. Workload management, training and supervision must be adjusted to the specific characteristics of each new study to ensure that nurse researchers are fully supported in this new and expanded role.

**Key words:** nurses, clinical inquiry, working conditions.