

*Dušica Kovačević**

**DIGITALIZACIJA I UVOĐENJE
VEŠTAČKE INTELIGENCIJE U ZDRAVSTVENI SISTEM
– Sigurnosni izazovi –**

Ubrzani trend tehnološkog razvoja doveo je do značajnih izmena svih segmenata društva. U kontekstu zdravstvene zaštite tehnologija funkcioniše kao poseban sistem podrške kojim se postiže brzo, efikasno i pouzdano pružanje medicinskih usluga. Uvođenjem digitalizacije i produkata veštačke inteligencije u sisteme zdravstvene zaštite, širom sveta uslovljava se sve značajnija zavisnost medicinskih usluga od tehnoloških rešenja. Pomeranjem granice odnosa tehnologije i medicine, pomera se i objekat koji je najizloženiji sigurnosnim rizicima – pored informacionih i komunikacionih tehnologija osetljiva kategorija postaju digitalno objedinjeni medicinski podaci. Zloupotreba medicinskih podataka može prouzrokovati mnogobrojne (korupcijske) aktivnosti lica koja su došla u posed podataka, kao i podlogu za uticaj na algoritme na kojima se zasnivaju rešenja veštačke inteligencije.

* Master pravnik, istraživač pripravnik Instituta društvenih nauka u Beogradu, Centar za filozofiju, dkovacevic@idn.org.rs

Neizbežan i usled brojnih pozitivnih efekata poželjan trend uvođenja novina u okviru praktične medicine, prate nedovoljno razvijena pravna pravila i međunarodni standardi kojima bi se prevenirale brojne loše i logične posledice koje ga prate. Stoga se u radu ukazuje na teorijsko-pravne nesrazmernosti koje prate digitalizaciju zdravstvenog sistema, kao i na više tipova neizvesnosti određenih tehnoloških rešenja.

Ključne reči: digitalizacija, veštačka inteligencija, medicinsko pravo, sigurnosni rizici, zaštita podataka