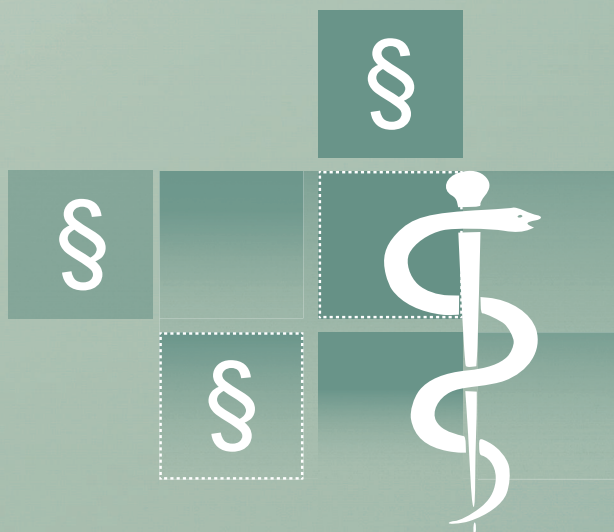


Okrugli sto

AKTUELNOSTI MEDICINSKOG PRAVA teorija, praksa i zakonodavstvo 5

12. april 2024. godine, 10–17 sati



Institut društvenih nauka
Centar za pravna istraživanja

Advokatska komora Vojvodine

Institut društvenih nauka, Kraljice Natalije 45, Beograd
Velika sala na prvom spratu

Edicija
KNJIGE SAŽETAKA

Urednik

Dr Hajrija Mujović

Programski odbor

Dr Marta Sjeničić

Dr Hajrija Mujović

Dr Marko Milenković

Organizacioni odbor

Dr Sanja Stojković Zlatanović

Dr Ranko Sovilj

Anđelija Stevanović

Nataša Jevtić

AKTUELNOSTI
MEDICINSKOG PRAVA
Teorija, praksa i zakonodavstvo
5

OKRUGLI STO

12. april 2024, Beograd

KNJIGA SAŽETAKA



Advokatska komora Vojvodine
Glasnik AKV
Novi Sad



Institut društvenih nauka
Centar za pravna istraživanja
Beograd

*Ranko Sovilj**

PRAVNI REŽIM NANOROBOTA U HUMANOJ MEDICINI

Pitanje upotrebe nanorobota u medicinske svrhe postaje sve značajnije u savremenom društvu. Međutim, pravne i etičke dileme upotrebe nanotehnologije i robotike u humanoj medicini još uvek nisu dovoljno sagledane u naučnoj i široj društvenoj javnosti. Stoga je cilj predmetnog istraživanja razmatranje i ukazivanje na izvesne pravne probleme i rizike koje upotreba nanorobotike u humanoj medicini može prouzrokovati čoveku.

Koji su to pravni problemi koji mogu nastati upotrebom nanotehnologije? Najpre, postoji visok bezbednosni rizik od upotrebe nanotehnologije po zdravlje ljudi. Na primer, određena vrsta medicinskog sredstva ili medicamenta sa nanotehnologijom može biti izrazito rizična po život i zdravlje pacijenata. Isto tako, određena vrsta prašine ili instrumenta sa nanotehnologijom može biti opasna po zaposlene, građane, kao i životnu sredinu. Jedan od osnovnih razloga odsustva pravne regulative ogleda se u nemogućnosti adekvatnog sagledavanja i predviđanja potencijalnih opasnosti i posledica

* Doktor pravnih nauka, viši naučni saradnik Instituta društvenih nauka u Beogradu, Centar za pravna istraživanja, soviljpeca@gmail.com

koje upotreba nanorobotike u humanoj medicini može uzrokovati ljudskom telu i/ili životu. Među ključnim problemima koji ometaju razvoj pravne regulative i širu upotrebu medicinske nanorobotike jesu pitanje pravne prirode nanorobota, terminološko određivanje nanorobota, pitanje pravne odgovornosti (administrativna, građanskopravna i krivičnopravna).

Pitanje upotrebe nanorobota u humanoj medicini je izuzetno aktuelna i pravno kontradiktorna tema, okarakterisana visokim nivoom kontinuiranog tehnološkog ažuriranja nanorobota. Ne postoji sveobuhvatna pravna regulativa kojom se uređuje primena nanorobota u medicini kako na globalnim, tako i u nacionalnim okvirima. Ujedinjene nacije usvojile su izveštaj Uneska iz 2008. godine: Nanotehnologije i etika – politike i akcija. Ovim dokumentom formulisana je uloga nanotehnologije, ukazano je na pravne, etičke i političke aspekte razvoja i primene nanotehnologije, kao i procene rizika za društvo, nauku i životnu sredinu. Kao primer dobre inostrane regulatorne prakse u primeni nanotehnologije ističu se Sjedinjene Američke Države. Naime, SAD su još 2000. godine pokrenule Nacionalnu nanotehnološku inicijativu koja je koordinator više od 20 vladinih tela i agencija koje rade na različitim projektima u ovoj oblasti. Pritom, pitanjem pravne regulative nanorobotike uglavnom se bave dve agencije – Američka uprava za hranu i lekove (Food and Drug Administration – FDA) i Kancelarija za patente i žigove (Patent and Trademark Office).

Pitanje regulisanja upotrebe nanorobotike u humanoj medicini predstavlja složenu oblast pravne regulative koja je u nedovoljnoj meri uređena u međunarodnim i nacionalnim okvirima. Stoga je neophodno pripremiti

naučnu i metodološku osnovu za potonju zakonodavnu aktivnost u oblasti regulisanja nanorobotike u medicini, a i šire.

Ključne reči: pravna regulativa, nanorobotika, medicina, odgovornost

AKTUELNOSTI MEDICINSKOG PRAVA

Teorija, praksa i zakonodavstvo

5

OKRUGLI STO

12. april 2024, Beograd

Knjiga sažetaka

Advokatska komora Vojvodine

Glasnik AKV

Novi Sad

Institut društvenih nauka
Centar za pravna istraživanja
Beograd

Za izdavače

Dr Aleksandar Todorović

Dr Goran Bašić

Tehnički urednik i korektor

Jelica Nedić

Dizajn korica

Ognjen Odošić

Kompjuterski slog

Tatjana Božić

Štampa

OFFSET PRINT, Novi Sad

2024.

ISBN-978-86-905844-1-3

CIP - Каталогизација у публикацији
Библиотека Матице српске, Нови Сад

349:61(048.3)
614.253.83(048.3)

**ОКРУГЛИ сто Актуелности медицинског права: теорија, пракса и законодавство
(5 ; 2024 ; Београд)**

Књига сажетака / 5. округли сто Актуелности медицинског права: теорија, пракса и законодавство, 12. април 2024, Београд ; [уредник Хајрија Мујовић]. - Нови Сад : Адвокатска комора Војводине ; Београд : Институт друштвених наука, 2024 (Нови Сад : Offset print). - 41, 38 стр. ; 17 cm. - (Едиција Књиге сажетака)

Приштампан језички истоветан текст штампан лат. - Оба текста штампана у међусобно обрнутим смеровима. - Тираж 40.

ISBN 978-86-905844-1-3

а) Медицинско право - Апстракти б) Здравствена заштита - Правни аспект - Апстракти
в) Пацијенти - Правна заштита - Апстракти

COBISS.SR-ID 141630985