



EUROPSKA  
KOMISIJA

Bruxelles, 14.7.2022.  
SWD(2022) 191 final

**RADNI DOKUMENT SLUŽBI KOMISIJE  
SAŽETAK IZVJEŠĆA O PROCJENI UČINKA**

*priložen dokumentu*

**Prijedlog uredbe Europskog parlamenta i Vijeća**

**o standardima kvalitete i sigurnosti za tvari ljudskog podrijetla namijenjene primjeni  
kod ljudi i stavljanju izvan snage direktiva 2002/98/EZ i 2004/23/EZ**

{COM(2022) 338 final} - {SEC(2022) 304 final} - {SWD(2022) 189 final} -  
{SWD(2022) 190 final}

<b>Sažetak</b>
Procjena učinka revizije zakonodavstva EU-a o krvi, tkivima i stanicama
<b>A. Potreba za djelovanjem</b>
<b>O čemu je riječ? Zašto je to problem na razini EU-a?</b>
Evaluacija direktiva o krvi, tkivima i stanicama pokazala je da pacijenti, darivatelji i djeca rođena zahvaljujući darovanim jajačcima, spermii ili zamecima nisu u potpunosti zaštićeni od rizika koji se mogu izbjegći jer zakonodavstvo nije uskladeno sa znanstvenim i epidemiološkim razvojem. Države članice različito pristupaju nadzoru i praćenju, što otežava prekograničnu razmjenu krvi, tkiva i stanica. Nije iskorišten puni potencijal inovativnih terapija za pacijente, koji su ujedno ugroženi u slučaju prekida opskrbe krvlju, tkivima i stanicama. Postoje i određena nepotrebna opterećenja zbog nepostojanja zajedničkih IT sustava.
<b>Što bi trebalo postići?</b>
Opći je cilj ove inicijative građanima EU-a pružiti siguran pristup terapijama povezanim s krvlju, tkivima i stanicama te im tako osigurati visoku razinu zaštite zdravlja. S obzirom na to da će se i dalje pojavljivati nove tehnologije i rizici, okvir mora biti dugoročno održiv, otporan i dovoljno fleksibilan da se prilagodi novim kretanjima i nastavi pružati odgovarajuće zahtjeve u pogledu sigurnosti i kvalitete.
<b>Koja je dodana vrijednost djelovanja na razini EU-a (supsidijarnost)?</b>
Mjere na razini EU-a uz pomoć stručnog znanja Unije najprikladnije su za učinkovito rješavanje tih pitanja jer se njima pruža okvir za prekograničnu suradnju na temelju zajedničkih pravila. Utvrđivanje visokih standarda kvalitete i sigurnosti za krv, tkiva i stanice na razini EU-a omogućuje jednake razine pristupa sigurnim terapijama.
<b>B. Rješenja</b>
<b>Koje su opcije za postizanje ciljeva? Postoji li najpoželjnija opcija? Ako ne, zašto?</b>
Procijenjene su tri opcije za utvrđivanje i ažuriranje tehničkih standarda:
<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>1. opcija – decentralizirano reguliranje:</b> banke krvi i tkiva svoje interne tehničke standarde za vlastite aktivnosti utvrđuju na temelju raznih nacionalnih i međunarodnih smjernica,</li> <li>– <b>2. opcija – zajedničko reguliranje:</b> banke krvi i tkiva moraju slijediti tehničke standarde definirane u smjernicama koje razvijaju i ažuriraju imenovana stručna tijela EU-a,</li> <li>– <b>3. opcija – središnje reguliranje:</b> banke krvi i tkiva moraju slijediti tehničke standarde utvrđene pravom EU-a.</li> </ul>
<b>Najpoželjnija</b> je 2. opcija, koja je najdjelotvornija i najučinkovitija jer se utvrđivanje aktualnih standarda koji se primjenjuju u cijelom EU-u temelji na priznatom stručnom znanju o krvi, tkivima i stanicama.
Osim toga, procijenjen je niz <b>zajedničkih mjer</b> kako bi se popunile neke pravne praznine u okviru za krv, tkiva i stranice, ojačali nadzor i praćenje i olakšale inovacije, uz savjetovanje o tome kad je zakonodavstvo o krvi, tkivima i stanicama primjenjivo (razgraničenje s drugim okvirima neće se promjeniti), odobravanje novih postupaka na način koji je razmjeran (riziku) te upravljanje opskrbom krvlju, tkivima i stanicama (u kriznim situacijama). Kad je riječ o digitalnim aspektima, prednost se daje provedbi novog jedinstvenog IT sustava.
<b>Koja su stajališta raznih dionika? Tko podržava koju opciju?</b>
Dionici su dali široku potporu 2. opciji i zajedničkim mjerama. Međutim, nacionalna nadležna tijela izrazila su zabrinutost zbog resursa koji su potrebni za provedbu mjer za jačanje nadzora i praćenja. Osim toga, iako su podržali te mjerne, dionici su istaknuli da će mjerne pripravnosti za krizu zahtijevati znatan trud, ali neće izravno utjecati na smanjenje rizika od nestaćica krvi, tkiva i stanica procijenjenih kao kritičnih.

<b>C. Učinci najpoželjnije opcije</b>
<b>Koje su prednosti najpoželjnije opcije (ako postoji, inače prednosti glavnih opcija)?</b>
Najpoželjnijom opcijom osigurala bi se veća zaštita <b>građana</b> koji su darivatelji ili koji se podvrgavaju tretmanu koji uključuje tvar ljudskog podrijetla, i to usklađenijim pravilima o sigurnosti i kvalitetu u cijelom EU-u. Imala bi pozitivan učinak i na <b>zdravstvene djelatnike</b> , osobito u bankama krvi i tkiva. Zastarjela, a ponekad i skupa tehnička pravila o sigurnosti i kvaliteti bit će uklonjena i zamijenjena standardima koji se temelje na najboljim dostupnim znanstvenim dokazima i stručnom znanju i koji će se pravodobno ažurirati. Zajedničkim mjerama ujedno će se osnažiti nadzor i praćenje koje provode <b>nadležna nacionalna tijela</b> . Digitalizacija će omogućiti još veću učinkovitost administrativnih postupaka, a mogućnost dijeljenja informacija ograničit će udvostručavanje posla u državama članicama.
<b>Koji su troškovi najpoželjnije opcije (ako postoji, inače troškovi glavnih opcija)?</b>
Glavni troškovi odnose se na mjere praćenja (darivatelji, potomstvo, opskrba), registraciju pripravaka od krvi, tkiva i stanica kraj bolesničkog kreveta te odobravanje krvi, tkiva i stanica koji se obrađuju ili upotrebljavaju na nove načine na način koji je razmjeran riziku. Te troškove uglavnom snose zdravstveni djelatnici u bankama krvi i tkiva, bolnicama i klinikama, te u manjoj mjeri nacionalna nadležna tijela. Uspostava zajedničke europske IT platforme bit će velik trošak za institucije EU-a, ali će omogućiti smanjenje (administrativnog) opterećenja nacionalnih tijela i zdravstvenih djelatnika. Drugi troškovi EU-a odnose se na koordinaciju i sufinciranje stručnih tijela. Očekuje se da će ukupni troškovi mjera u okviru najpoželjnije opcije iznositi otprilike 38 milijuna EUR godišnje, što nadilazi osnovni scenarij.
<b>Koji su učinci na mala i srednja poduzeća (MSP-ovi)?</b>
Inicijativa će izravno utjecati samo na mali dio profitnih „malih i srednjih poduzeća“ (MSP-ovi) jer se odnosi većinom na ustanove u podsektoru medicinski pomognute oplodnje (privatne klinike za IVF). Sektor krvi, tkiva i stanica ovisi i o razvoju tehnologija medicinskih proizvoda (npr. kompleti za testiranje) i IKT-a (npr. registri podataka), dvaju sektora u kojima posluje mnogo MSP-ova.
<b>Hoće li to bitno utjecati na državne proračune i uprave?</b>
Za nove mjere kao što su odobravanje novih pripravaka od krvi, tkiva i stanica, nadzor i praćenje pripravaka od krvi, tkiva i stanica kraj bolesničkog kreveta i novih tvari ljudskog podrijetla bit će potrebni dodatni resursi. Međutim, uvođenjem nekih mjer koje se temelje na riziku omogućit će se učinkovitiji nadzor i praćenje uz ograničene resurse. Tijela će dobiti dodatnu potporu u obliku mjeru kao što su osposobljavanje, nadzori, opće smjernice i namjenska IT platforma EU-a.
<b>Hoće li biti drugih bitnih učinaka?</b>
Postići će se pozitivni učinci na neka temeljna prava građana (zaštita zdravlja, nediskriminacija), ali odluke o većini etičkih aspekata, posebice o pravima djece rodene postupkom medicinski pomognute oplodnje, donose države članice na nacionalnoj razini. Očekuju se digitalni učinci: jedinstveni IT sustav može pružiti fleksibilna rješenja i tako državama članicama te bankama krvi i tkiva omogućiti da održavaju vlastiti sustav i povezuju se s njime ili da ponovno upotrijebe postojeće komponente. Taj bi sustav mogao postati važno čvorište u europskom prostoru za zdravstvene podatke, a u širem smislu i u digitalnom ekosustavu EU-a.
<b>Proporcionalnost</b>
Inicijativa je općenito ograničena na aspekte koje države članice ne mogu u zadovoljavajućoj mjeri same ostvariti i u vezi s kojima postoji dodana vrijednost na razini EU-a. Dodana vrijednost pristupa na razini EU-a jest osiguravanje potpunog iskorištavanja visoke razine znanstvenog i tehničkog stručnog znanja koje je već dostupno u stručnim tijelima kao što su ECDC i EDQM.
<b>D. Daljnje mјere</b>
<b>Kad će se predložene mјere preispitati?</b>
Komisija će pokazatelje za praćenje preispitivati periodično, a učinke zakonodavnog akta ocijeniti nakon pet godina.