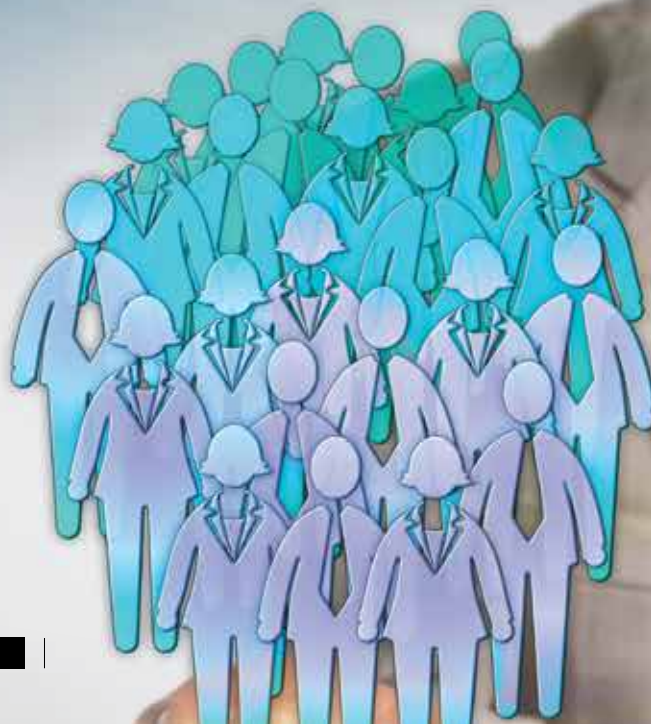




MEDICINA TEMELJENA NA DOKAZIMA

PRAĆENJEM ISHODA LIJEČENJA SUSTAV MOŽE UŠTEDJETI DO 40 POSTO SREDSTAVA

PODACI SU ZLATO 21. STOLJEĆA JER NJIHOVIM PAMETNIM UPRAVLJANJEM POVEĆAVAMO VRIJEDNOSTI ZDRAVSTVENE USLUGE I ODRŽIVOST SUSTAVA



Kod svakog rada, praćenje učinka i ishoda osnovna je metrika kojom procjenjujemo jesmo li dobro postavili radne procese, organizaciju i upravljanje resursima; jednako tako, ishodi liječenja ključni su kriteriji kvalitete i učinkovitosti zdravstvenog sustava. Štoviše, praćenje ishoda pokazalo se i kao najbitniji alat za pronalaženje prostora za uštede i drugačiju raspodjelu sredstava u sustavu, na korist pacijenata i zdravstvenih radnika. Dok se u Skandinaviji i drugim razvijenijim europskim zemljama registri bolesti koriste od 70-ih godina prošlog stoljeća, zahvaljujući čemu danas posjedujemo podatke o učinkovitosti pravovremenog uvođenja terapije inovativ-

nim lijekovima, posebice u onkološkim bolestima i dijabetesu, Hrvatska je među zemljama s najvećom stopom smrtnosti od kardiovaskularnih bolesti te karcinoma dojke i prostate. Istovremeno,

registri, uz rjetke iznimke, ne postoje pa tako ne postoje niti sustavno praćeni podaci i statistike o pojedinim bolestima, učincima terapija i općenito ishodima liječenja. Time je naš zdravstveni su-

PRECIZNIM PRAĆENJEM, PREPOZNALI BISMO RAZLIKE U ISHODIMA LIJEČENJA ZA SLIČNE PACIJENTE TE OTKRILI NEKA PRAVILA

nemamo pouzdanih podataka o petogodišnjem ili desetogodišnjem preživljavanju jer u Hrvatskoj

stav zaknut za podatke koji bi mogli biti rješenje za izazove kojima u ovom trenutku ne možemo



Sustavi zdravstvene skrbi suočavaju se s izazovima i mogućnostima s kakvim se do sada nisu susretali ...

Raste potražnja za zdravstvenom skrbi

- Starenje
- Kronične bolesti
- Veći teret bolesti, polimorbiditet

Proračunska ograničenja

Nedostatak podataka za informirano odlučivanje

Nadolazeće inovacije odgovaraju na nezadovoljene potrebe

Napredak u upravljanju i analizama podataka

20 do 40% neiskoristivo/ neučinkovitost zdravstvenih sustava

IZVOR: EFPIA PIPELINE REVIEW, svibanj 2018.

Preciznim praćenjem ishoda liječenja pacijenata, prepoznali bismo razlike u ishodima za slične pacijente te otkrili neka pravila. Time bismo značajno povećali učinkovitost zdravstvenog sustava i kvalitetu života, pa i produljili očekivanu životnu dob.

Istraživačka farmaceutska industrija radi na rješenjima koja će odgovoriti na mnoge zasad nezadovoljene medicinske potrebe, a primjena i dostupnost inovacije izravno je povezana s poboljšanjem zdravstvenih ishoda, produljenjem životnog vijeka ljudi, povećanjem radne sposobnosti i produktivnosti stanovništva, ekonomskim rastom i blagostanjem društva. Po-

znato je da je rana dostupnost novih terapija i ravnopravnost bolesnika najveći, ali ne i nepremostiv, izazov koji zahtijeva reforme zdravstvenih sustava s ciljem pravovremenog i učinkovitog pristupa pacijenata inovacijama. Da bi se one uspješno provodile, potrebno je sustavno i strukturirano pratiti ishode liječenja, osigurati lakši unos, kompatibilnost i iskoristivost dostupnih podataka, kako bi i zdravstveni radnici jednostavnije upravljali procesima vezanim uz pacijente u sustavu.

Poštedito li pacijente nepotrebnih i neučinkovitih terapijskih postupaka, operacija, pretraga, nuspojava i svih drugih neželjenih učinaka i sku-

doskočiti i koji će u budućnosti, sa starenjem populacije i smanjenjem broja uplatitelja zdravstvenog osiguranja biti još veći.

Dobivanje najboljeg ishoda iz utrošenih sredstava za sve dionike zdravstvenih sustava postaje sve važnije pitanje jer se s jedne strane susrećemo sa sve većim sociološko-demografskim izazovima, dok smo istovremeno prisiljeni pažljivo upravljati troškovima, što ograničava terapijske opcije za liječnike i njihove pacijente. S očekivanim povećanjem svjetske populacije za milijardu ljudi, od kojih će kroz nekoliko godina polovica biti starija od 50 godina, s rastućim zdravstvenim potrebama, sustavi zdravstvene skrbi imaju sve težu zadaću. No, dobra je vijest da se trenutno u svijetu čak 7000 inovativnih lijekova nalazi u kliničkim fazama razvoja, što će promijeniti tijek ili dovesti do izlječenja mnogih do danas neizlječivih bolesti.

PUT NAPRIJED - KAKO SE ZDRAVSTVENI SUSTAVI MOGU PRIPREMITI?

Kako bi se osigurao brz, učinkovit, pošten, pravedan i održiv pristup pacijenta novim lijekovima, zdravstveni se sustavi mogu pripremiti u pet područja:



Prilagodba regulatornih putova



Razvoj novih načina vrednovanja i nagrađivanja inovacija



Stvaranje novih modela financiranja

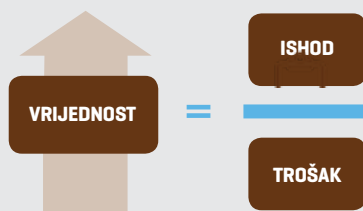


Razvijanje načina na koji se usluge isporučuju kako bi odražavale nove pristupe liječenju



Omogućavanje prikaza podataka iz stvarnog svijeta i njihove upotrebe u svrhu rješavanja problema nedostatka dokaza

IZVOR: EFPIA PIPELINE REVIEW, svibanj 2018.



pih komplikacija, fokusirajući se pritom na ono što zaista utječe na zdravlje, možemo unaprijediti zdravstveni sustav i izravno pridonijeti dobrobiti pacijenata.

Amerika u sklopu programa Medicare¹ prati ishode liječenja po bolnicama shvaćajući važnost takvih procesa za poboljšanje iskustva pacijenata, općeg zdravlja stanovništva i smanjenje troškova liječenja po stanovniku, kao i za sveukupno zadovoljstvo zdravstvenih djelatnika. Praćenje ishoda liječenja na spomenutom primjeru podrazumijeva praćenje podataka o smrtnosti, ponovnom prijemu i iskustvu pacijenta, učinkovitosti i pravovremenosti skrbi te efikasnom korištenju medicinskih pretraga.

Dostupnost takvih vrsta podataka osigurava povratnu informaciju koja pomaže pri učenju, zaključivanju i donošenju informiranih od-

luka zdravstvenim djelatnicima, zdravstvenoj administraciji, industriji koja radi na razvoju i proizvodnji lijekova, ali i samim pacijentima. Podaci nam daju mogućnost izbora jer njihovim upravljanjem i donošenjem odluka utemeljenim na ispravnim i sveobuhvatnim informacijama, smanjujemo neučinkovitost zdravstvenih sustava, prema procjenama, do čak 40%.

tem zdravstvenih aplikacija i pametnih uređaja. Njihovo povezivanje olakšava donošenje poslovnih odluka i strategija jer je učinkovitost liječenja ispravno vrednovana, ishodi liječenja mjerljivi, a samim time i novac bolje uložen, čime se otvaraju nove mogućnosti za inovativne terapije. Prepoznajući izazove i važnost praćenja ishoda liječenja u svrhu razvoja rješenja

UZ ZNAČAJNO SMANJENJE TROŠKOVA, DIGITALIZACIJA ZDRAVSTVA UVELIKE ĆE UNAPRIJEDITI UPRAVLJANJE BOLESTIMA I ISHODE LIJEČENJA

Zdravstvu današnjice je potreban hitan napredak u upravljanju i analizama podataka kako bi se s kontrole troškova usmjerilo prema upravljanju ishodima liječenja, sagledavajući ukupne dobrobiti postupaka ili liječenja.

Nakon znanstveno-tehnološke revolucije u 21. stoljeću, zdravstveni sustavi moraju biti spremni za redizajn koji je nužan za njihovu održivost, a samo pametno upravljanje velikom količinom podataka (tzv. big data), gdje oni međusobno komuniciraju u jednostavnom, transparentnom i primjenjivom sustavu, može u konačnici osigurati kvalitetniju skrb za pacijente. Mnogo podataka već je sada dostupno u kliničkim zapisima, registrima, evidencijama potraživanja, a i sami ih pacijenti generiraju pu-

za nezadovoljene medicinske potrebe, inovativna farmaceutska industrija važan je partner zdravstvenim sustavima u postavljanju i održavanju potrebne infrastrukture i logistike. ■

Održiv zdravstveni sustav

Poboljšani ishodi

Fokusiranost na poboljšanja ishoda liječenja bolesnika

Smanjenje ukupnih troškova

Bolja kvaliteta skrbi često je dugoročno jeftinija

Povećanje vrijednosti

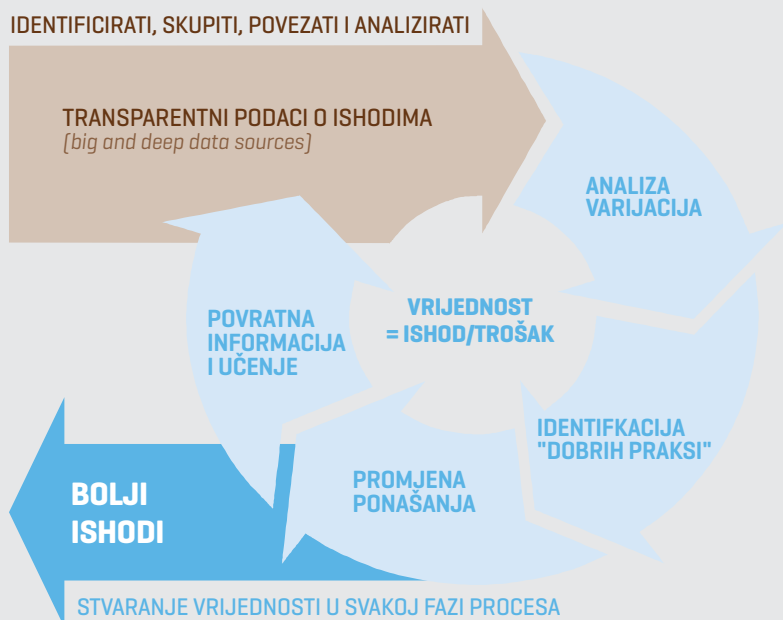
Bolja skrb za isti ili manji trošak

¹ Medicare.gov. Official U.S. Government site for Medicare. Dostupno na: <https://www.medicare.gov/hospitalcompare/Data/Measure-groups.html>

SUSTAVNI RAD U SKLADU S PODACIMA O ISHODIMA LIJEČENJA ODLUČUJUĆI JE POKRETAČ ZA POVEĆANJE VRIJEDNOSTI ZDRAVSTVENE USLUGE

BIG DATA – MOGUĆNOSTI ZA POBOLJŠANJE ISHODA LIJEČENJA...

... DOPRINOSI ODRŽIVOSTI SUSTAVA



- ✓ POBOLJŠANI ISHODI
- ✓ SMANJENE RAZLIKE
- ✓ SMANJENI TROŠKOVI

UNAPRIJEĐEN ZDRAVSTVENI SUSTAV