

ХОРИЗОНТ 2020

*Здравље, демографске
промене и благостање*

радни програм
2014/15.

ЦИЉЕВИ:

- Велика научна достигнућа на пољу истраживања и развоја у овој области
- Радикалне иновације и њихова примена у клиничкој пракси
- Побољшање здравственог стања становништва
- Промовисање активног и здравог старења
- Смањење неједнакости и нерегуларности у здравственим системима

- 34 теме у области *Персонализовано здравство и здравствена заштита* (15 у 2014. години , 17 у 2015. и 2 које су отворене обе године)
- 15 тема у области *Активности координације*
- 9 активности које пружају подршку спровођењу овог изазова (али нису део позива за предлоге пројеката)

Укупан индикативни буџет: око 1.21 милијарди евра

Персонализовано здравство и здравствена заштита H2020-RHC-2014/2015

1) Разумевање здравља, старења и болести

- **RHC 1 – 2014:** Разумевање здравља, старења и болести: показатељи, фактори ризика и будући правци развоја (2)
- **RHC 2 – 2014:** Разумевање болести: системска медицина (2)
- **RHC 3 – 2015:** Разумевање заједничких механизма болести и њихов значај у коморбидитетима (2)

2) Ефективна промоција здравља, превенција болести, скрининг

- **РНС 4 – 2015:** Промоција здравља и превенција болести: побољшана међусекторска сарадња за питања животне средине и здравствене интервенције (2)
- **РНС 5 – 2014:** Промоција здравља и превенција болести: “omics” истраживања и стратификовани приступи (2)
- **РНС 6 – 2014:** Оцењивање постојећих скрининг програма и програма за превенцију (2)
- **РНС 7 – 2014:** Побољшање механизма контролисања епидемија заразних болести и тровања храном путем брзе идентификације патогена (1)

2) Ефективна промоција здравља, превенција болести, скрининг

- **РНС 8 – 2014:** Развој вакцина против болести узрокованих сиромаштвом и нелечених инфективних болести: туберкулоза (1)
- **РНС 9 – 2015:** Развој вакцина против болести узрокованих сиромаштвом и нелечених инфективних болести: ХИВ/АИДС (1)

3) Унапређење дијагностике

- **РНС 10 – 2014:** Развој нових дијагностичких алата и технологија: *in vitro* уређаји и платформе (2)
- **РНС 11 – 2015:** Развој нових дијагностичких алата и технологија: *in vivo* технологије медицинског имиџинга (2)
- **РНС 12 – 2014/2015:** Клиничка валидација биомаркера и/или медицинских дијагностичких уређаја (инструмент за МСП)

4) Иновације у лечењу и примена технологија

- **РНС 13 – 2014:** Нови начини лечења хроничних незаразних болести (2)
- **РНС 14 – 2015:** Нови начини лечења ретких болести (2)
- **РНС 15 – 2014/2015:** Клиничка истраживања у регенеративној медицини (1 фаза 2014. 1 рок;
1 фаза 2015. 2 рока)

4) Иновације у примена технологија у лечењу

- **РНС 16 – 2015:** Алати и технологије за напредније начине лечења (2)
- **РНС 17 – 2014:** Упоређивање ефикасности постојећих интервенција здравствене заштите код старије популације (2)
- **РНС 18 – 2015:** Обезбеђивање ефикасности интервенција здравствене заштите у педијатријској популацији (2)

5) Унапређивање активног и здравог старења

- **РНС 19 – 2014:** Унапређивање активног и здравог старења уз помоћ ИКТ: сервисна роботика за особе којима је потребна туђа нега и помоћ (1)
- **РНС 20 – 2014:** Унапређивање активног и здравог старења уз помоћ информационо-комуникационих технологија: употреба ИКТ за самостални живот пацијената са когнитивним оштећењима (1)

5) Унапређивање активног и здравог старења

- **РНС 21 – 2015:** Унапређивање активног и здравог старења уз помоћ ИКТ: рано откривање ризика и брже интервенције (1)
- **РНС 22 – 2015:** Промовисање менталног здравља/благостања код старије популације (2)

**6) Обједињена и
одржива здравствена
заштита са
пацијентом у
средишту**

- **РНС 23 – 2014:** Развој и упоређивање нових модела за безбедне и ефикасне системе здравствене заштите, оријентисане на превенцију (2)
- **РНС 24 – 2015:** Пилотирање персонализоване медицине у системима здравства и здравствене заштите (2)
- **РНС 25 – 2015:** Напредни системи и ИКТ услуге за обједињену здравствену заштиту (1)

6) Обједињена и одржива здравствена заштита са пацијентом у средишту

- **РНС 26 – 2014:** Самоконтрола здравља и болести: коришћење система мобилне здравствене заштите од стране грађана (1)
- **РНС 27 – 2015:** Самоконтрола здравља и болести и оснаживање пацијената уз подршку ИКТ (1)
- **РНС 28 – 2015:** Самоконтрола здравља и болести и системи подршке одлучивању засновани на предиктивном компјутерском моделирању које пацијенти самостално користе (1)
- **РНС 29 – 2015:** Јавна набавка иновативних услуга електронског здравства (1)

**7) Бољи приказ
здравствених података,
коришћење здравствених
података и пружање
доказа као основе за
доношење здравствених
политика и регулатива**

- **РНС 30 – 2015:** Дигитални приказ здравствених података у у циљу унапређења дијагностике и лечења болести (1)
- **РНС 31 – 2014:** Предвиђања за развој здравствене политике и регулатива (1)
- **РНС 32 – 2014:** Развој биоинформатике у сусрет захтевима биомедицине и клиничким захтевима (2)

**7) Бољи приказ
здравствених података,
коришћење здравствених
података и пружање
доказа као основе за
доношење здравствених
политика и регулатива**

- **РНС 33 – 2015:** Нови приступи за побољшање предиктивног сигурносног тестирања пацијената (2)
- **РНС 34 – 2014:** Интероперабилност електронског здравства (1)

АПЛИЦИРАЊЕ У ОВОМ ПОЗИВУ:

Отварање позива: 11. децембар 2013.

**Изузетак:* РНС 12 – 2014/2015 1. март 2014.

Рок за подношење предлога пројеката (2014.):

- 11. март 2014. (за 1. фазу теме која има 2 фазе)
- 15. април 2014. (теме са 1 фазом)
- 19. август 2014. (за 2. фазу теме која има 2 фазе)

Активности координације

- **НСО 1 – 2014:** Подршка Европском партнерству за иновације на пољу активног и здравог старења
- **НСО 2 – 2014:** Заједнички програм: акција координације за заједничку програмску иницијативу „Више година, бољи живот – изазови и могућности у демографским променама“
- **НСО 3 – 2015:** Подршка за Европске референтне мреже: ефикасно мрежно моделирање и валидација
- **НСО 4 – 2014:** Подршка истраживању инфективних болести на међународном нивоу

- **НСО 5 – 2014:** Глобална алијанса за хроничне болести: превенција и лечење дијабетеса типа 2
- **НСО 6 – 2015:** Глобална алијанса за хроничне болести: приоритет за 2015. годину
- **НСО 7 – 2014:** ЕРА-НЕТ: Успостављање синергије између Заједничког програма за истраживања неуродегенеративних болести и ХОРИЗОНТА 2020
- **НСО 8 – 2014:** ЕРА-НЕТ: Усклађивање националних/регионалних програма и активности транслационог истраживања рака
- **НСО 9 – 2014:** ЕРА-НЕТ: примена системске медицине у циљу испуњавања захтева клиничке праксе

- **НСО 10 – 2014:** ЕРА-НЕТ: истраживање ретких болести кроз спровођење циљева Међународног конзорцијума за истраживање ретких болести
- **НСО 11 – 2015:** ЕРА-НЕТ: Сарадња и усклађивање националних програма и активности на пољу болести мозга и поремећаја нервног система
- **НСО 12 – 2015:** Антимикробска отпорност
- **НСО 13 – 2015:** ЕРА-НЕТ: кардиоваскуларне болести
- **НСО 14 – 2014:** Смањивање јаза између европског истраживања у области здравства и иновација
- **НСО 15 – 2014:** Акциони план мобилизације и заједничког учења

АПЛИЦИРАЊЕ У ОВОМ ПОЗИВУ:

Отварање позива: 11. децембар 2013.

Рок за подношење предлога пројеката: 15. април 2014.

Начин аплицирања: 1 фаза апликације за све позиве

Иницијатива за иновативне лекове

Innovative Medicines Initiative (IMI)

- Јединствено јавно-приватно партнерство између ЕУ и Европског савеза фармацеутских индустрија и удружења (EFPIA)
- Допринос бржем развоју бољих и безбеднијих лекова
- Подршка колаборативним истраживачким пројектима
- Умрежавање експерата из академског и индустријског сектора како би се подстакла иновативност у европској фармацеутској индустрији

Конзорцијум истраживача који учествује у ИМІ пројекту:

- Велике фармацеутске компаније које су чланице Европског савеза фармацеутских индустрија и удружења (EFPIA) и различити партнери, попут:
- Мала и средња предузећа
- Организација пацијената
- Универзитети и друге истраживачке организације
- Болнице
- Регулаторне агенција
- Партнери из индустрије

Објављен 11. позив за ИМІ пројекте - ИМІ-ЈУ-11-2013:

Отварање позива: 11. децембар 2013.

Две фазе апликације:

- Прва фаза – конзорцијум сачињен из најмање две независне институције које су са територија земаља чланица ЕУ или земаља придружених програму
 - сиже пројекта (Expression of Interest) – краћи административни + научни део
- рок за аплицирање: 8. април 2014.
- Друга фаза - Комплетни предлог пројекта, удружен са другим делом будућег тима – институцијама чланицама ЕРФИА које ће координирати пројектом

Теме у позиву IMI-JU-11-2013:

- 1) Applied public-private research enabling osteoarthritis clinical headway
- 2) European platform for proof of concept for prevention in Alzheimer's Disease
- 3) Blood-based biomarker assays for personalised tumour therapy: value of latest circulating biomarkers
- 4) Zoonoses anticipation and preparedness initiative
- 5) Generation of research tools to translate genomic discoveries into drug discovery projects
- 6) Ecorisk prediction
- 7) ND4BB * : Epidemiology research and development of novel systemic antibacterial healthcare-associated infections due to Gram-negative pathogens
- 8) ND4BB: Development of novel inhaled antibiotic regimens in patients with cystic fibrosis (CF) and patients with non-CF bronchiectasis (BE)

*ND4BB – New Drugs for Bad Bugs

Више информација о радном програму Здравље можете наћи на линку:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-health_en.pdf

Информације о ИМІ иницијативи:

<http://www.imi.europa.eu/content/documents>

ХВАЛА НА
ПАЖЊИ!