NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL
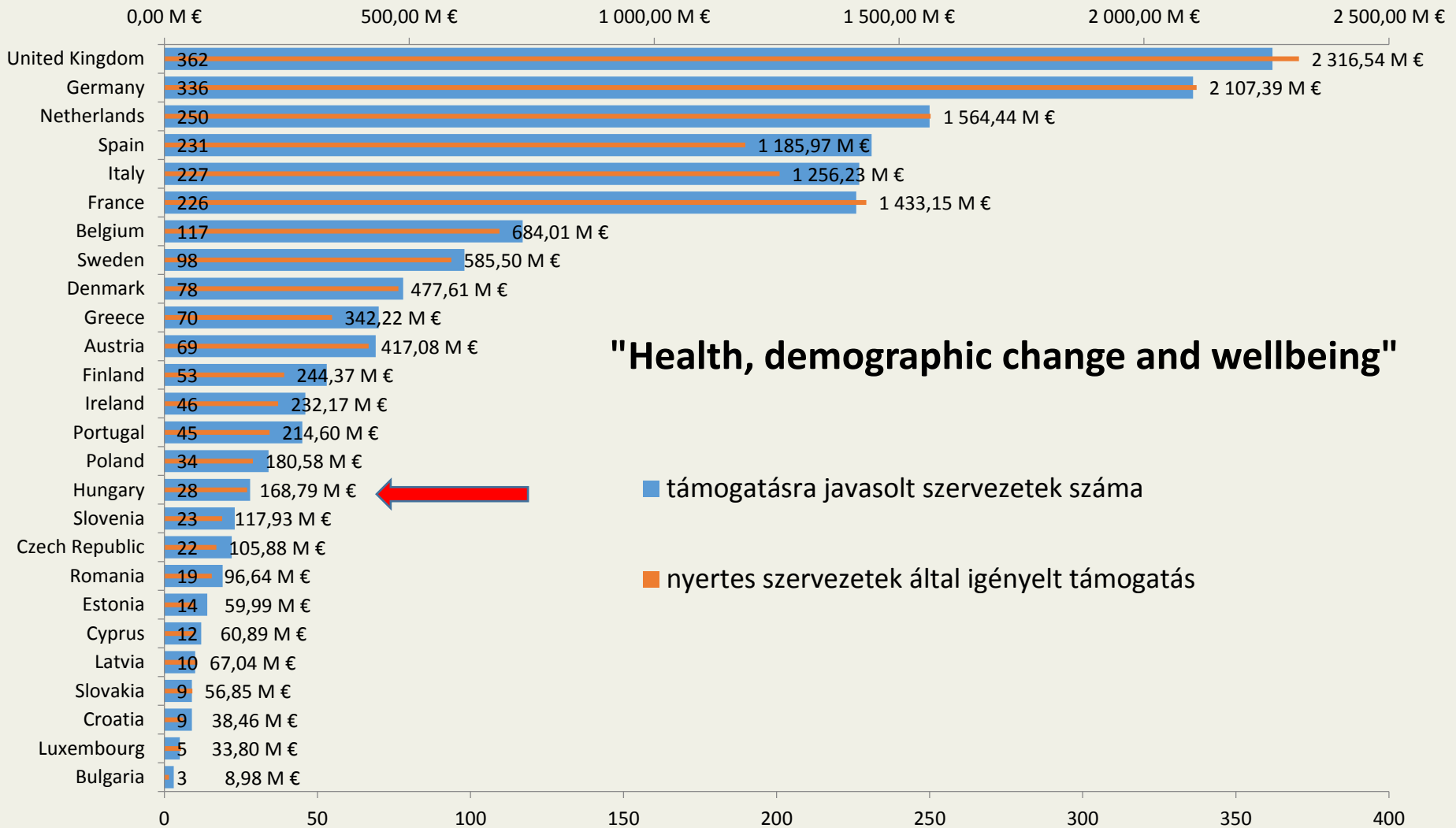
Magyar szereplés a H2020 programban és egyéb pályázati lehetőségek

Dr. Horváth Klára

2015. 12. 14.

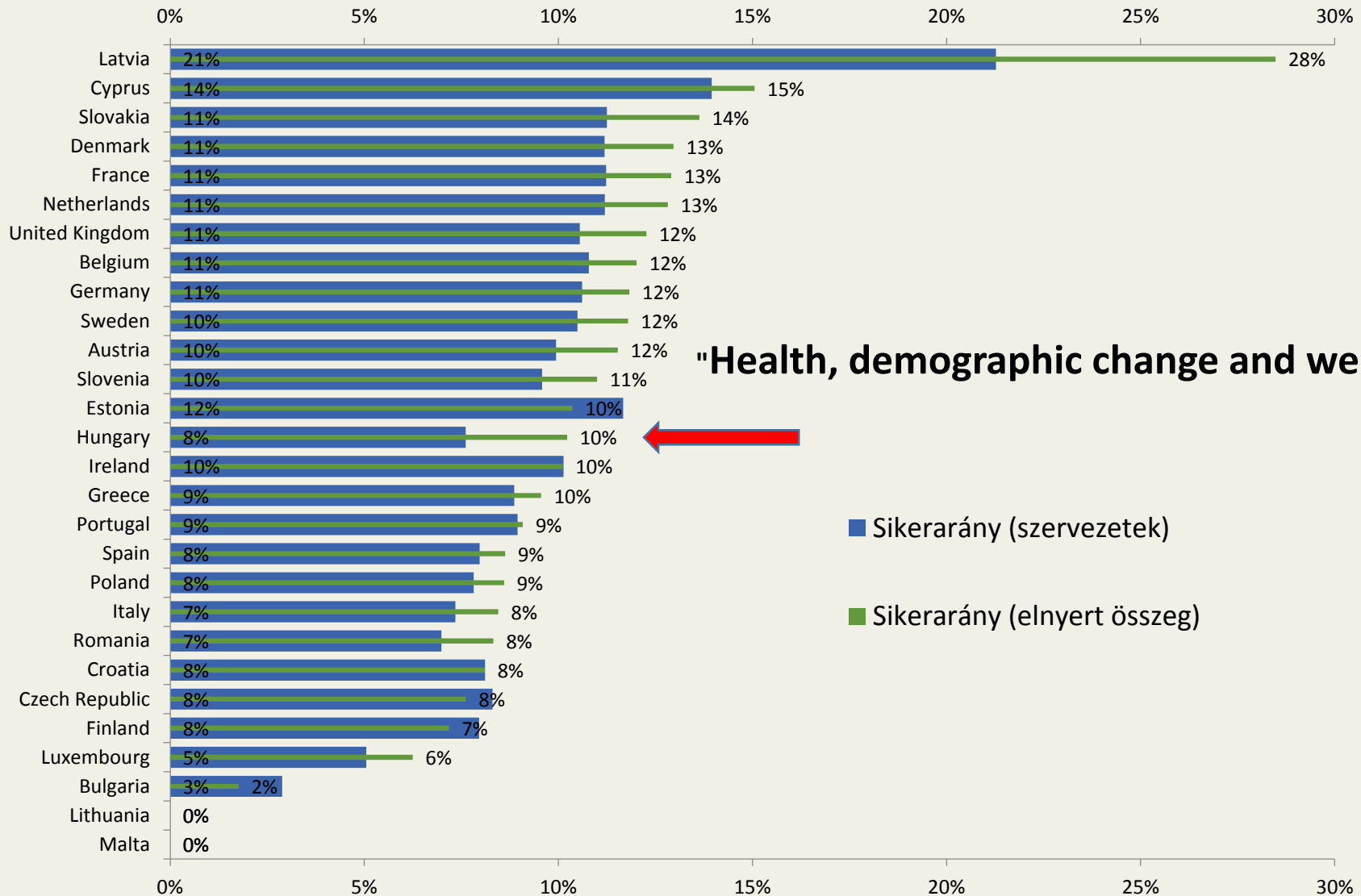Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Hungarian performance in H2020

"Health, demographic change and wellbeing"

- ■ támogatásra javasolt szervezetek száma
- ■ nyertes szervezetek által igényelt támogatás

Country	támogatásra javasolt szervezetek száma	nyertes szervezetek által igényelt támogatás
United Kingdom	362	2 316,54 M €
Germany	336	2 107,39 M €
Netherlands	250	1 564,44 M €
Spain	231	1 185,97 M €
Italy	227	1 256,23 M €
France	226	1 433,15 M €
Belgium	117	684,01 M €
Sweden	98	585,50 M €
Denmark	78	477,61 M €
Greece	70	342,22 M €
Austria	69	417,08 M €
Finland	53	244,37 M €
Ireland	46	232,17 M €
Portugal	45	214,60 M €
Poland	34	180,58 M €
Hungary	28	168,79 M €
Slovenia	23	117,93 M €
Czech Republic	22	105,88 M €
Romania	19	96,64 M €
Estonia	14	59,99 M €
Cyprus	12	60,89 M €
Latvia	10	67,04 M €
Slovakia	9	56,85 M €
Croatia	9	38,46 M €
Luxembourg	5	33,80 M €
Bulgaria	3	8,98 M €

Hungarian performance in H2020

"Health, demographic change and wellbeing"

Legend:
- ■ Sikerarány (szervezetek)
- ■ Sikerarány (elnyert összeg)

Country	Sikerarány (szervezetek)	Sikerarány (elnyert összeg)
Latvia	21%	28%
Cyprus	14%	15%
Slovakia	11%	14%
Denmark	11%	13%
France	11%	13%
Netherlands	11%	13%
United Kingdom	11%	12%
Belgium	11%	12%
Germany	11%	12%
Sweden	10%	12%
Austria	10%	12%
Slovenia	10%	11%
Estonia	12%	10%
Hungary	8%	10%
Ireland	10%	10%
Greece	9%	10%
Portugal	9%	9%
Spain	8%	9%
Poland	8%	9%
Italy	7%	8%
Romania	7%	8%
Croatia	8%	8%
Czech Republic	8%	8%
Finland	8%	7%
Luxembourg	5%	6%
Bulgaria	3%	2%
Lithuania	0%	
Malta	0%	

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Hungarian performance in FP7

Country	nyertes pályázó szervezetek száma	elnyert támogatás mértéke
United Kingdom	1692	808,43 M €
Germany	1707	778,37 M €
France	1064	487,93 M €
Netherlands	884	480,17 M €
Italy	928	350,61 M €
Sweden	494	247,95 M €
Spain	646	242,11 M €
Belgium	467	201,00 M €
Denmark	268	138,15 M €
Austria	282	117,47 M €
Finland	212	92,40 M €
Ireland	161	77,96 M €
Greece	141	46,28 M €
Hungary	111	29,20 M €
Portugal	87	29,18 M €
Poland	116	24,40 M €
Czech Republic	83	19,72 M €
Estonia	58	12,37 M €
Croatia	25	10,50 M €
Slovenia	54	9,03 M €
Romania	62	6,80 M €
Lithuania	27	4,88 M €
Luxembourg	20	4,55 M €
Slovakia	20	4,20 M €
Bulgaria	26	4,01 M €
Latvia	18	2,80 M €
Cyprus	11	2,51 M €
Malta	4	0,41 M €

„Health"

■ nyertes pályázó szervezetek száma

■ elnyert támogatás mértéke

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Winning proposals in H2020

Call	Acronym	Title	Hungarian Partner
H2020-HCO-2014	Feel4Diabetes	Developing and implementing a community-based intervention to create a more supportive social and physical environment for lifestyle changes to prevent diabetes in vulnerable families across Europe	Debreceni Egyetem
H2020-PHC-2014-two-stage	PRECIOUS	PREvention of Complications to Improve OUtcome in elderly patients with acute Stroke	Debreceni Egyetem
H2020-SMEINST-1-2015	Infarnosys	Novel biomarker diagnostic system for the assessment of the prognosis of acute myocardial ischemia/reperfusion injury and infarction and the effectiveness of the treatment	PHARMAHUNGARY 2000
H2020-SMEINST-1-2015	CANDLE	Cancer Diagnosis by Multiplex Protein Epitope Profiling	BIOSYSTEMS INTERNATIONAL
H2020-PHC-2015-single-stage_RTD	EAVI2020	European AIDS Vaccine Initiative 2020	NEMZETI ELELMISZERLANC-BIZTONSAGI HIVATAL
H2020-PHC-2015-single-stage_RTD	EU-ToxRisk	An Integrated European 'Flagship' Program Driving Mechanism-based Toxicity Testing and Risk Assessment for the 21st Century	BIOTALENTUM
H2020-SMEINST-1-2015	AutArt	Clinical validation of the AutArt rheumatoid arthritis diagnostic device	BIFARMA
H2020-PHC-2014-two-stage	SECURE	Secondary prEvention of CardiovascUlaR disease in the Elderly trial	SEMMELWEIS EGYETEM
H2020-SMEINST-1-2014	iTampon	Intimate, home-diagnostic tools for women	DOLHAY KLINIKA
H2020-Adhoc-2014-20	EVIDENT	Ebola Virus Disease - correlates of protection, determinants of outcome, and clinical management	ORSZAGOS EPIDEMIOLOGIAI KOZPONT
H2020-Adhoc-2014-20	EuroStemCell	European Consortium for Communicating Stem Cell Research	SZENT ISTVAN UNIVERSITY
H2020-SMEINST-1-2014	Fluorobot	Robotic fluorescent microscope for smear slide screening in Tuberculosis Diagnosis	ASK-M MUSZERTERVEZO

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Winning proposals in H2020

| Call	Acronym	Title	Hungarian Partner
H2020-HCO-2014	DanuBalt	DanuBalt: Novel Approaches in Tackling the Health Innovation and Research Divide in the Danube and Baltic Sea Region	BAY ZOLTAN
H2020-HCO-2014	TRANSCAN-2	ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities	Orszagos Onkologiai Intezet
H2020-PHC-2014-single-stage	Sound of Vision	Natural sense of vision through acoustics and haptics	SZECHENYI ISTVAN UNIVERSITY
H2020-HCO-2014	E-Rare-3	ERA-NET rare disease research implementing IRDiRC objectives	OTKA
H2020-PHC-2014-single-stage	m-RESIST	Mobile Therapeutic Attention for Patients with Treatment Resistant Schizophrenia	SEMMELWEIS EGYETEM
H2020-PHC-2014-single-stage	COMPARE	COllaborative Management Platform for detection and Analyses of (Re-)emerging and foodborne outbreaks in Europe	MTA WIGNER FIZIKAI KUTATOKOZPONTWIGNER FIZIKAI KUTATOKOZPONT
H2020-PHC-2014-two-stage	ADVOCATE	Added Value for Oral Care	SEMMELWEIS EGYETEM
H2020-PHC-2014-two-stage	GLORIA	Comparing the effectiveness and safety of additional low-dose glucocorticoid in treatment strategies for elderly patients with rheumatoid arthritis	Debreceni Egyetem
H2020-PHC-2014-two-stage	EU-TOPIA	EU-TOPIA: TOWARDS IMPROVED SCREENING FOR BREAST, CERVICAL AND COLORECTAL CANCER IN ALL OF EUROPE	SYREON KUTATO INTEZET
H2020-PHC-2014-two-stage	EUthyroid	Towards the elimination of iodine deficiency and preventable thyroid-related diseases in Europe	Debreceni Egyetem
H2020-PHC-2014-two-stage	I-MOVE-plus	I-MOVE+ Integrated Monitoring of Vaccines Effects in Europe: a platform to measure and compare effectiveness and impact of influenza and pneumococcal vaccines and vaccination strategies in the elderly	ORSZAGOS TISZTIFOORVOSI HIVATAL
H2020-PHC-2014-two-stage	SELFIE	Sustainable intEgrated care modeLs for multi-morbidity: delivery, FInancing and performancE	SYREON KUTATO INTEZET
H2020-PHC-2014-two-stage	Ageing with elegans	Validating C. elegans healthspan model for better understanding factors causing health and disease, to develop evidence based prevention, diagnostic, therapeutic and other strategies.	ABIOMICS EUROPE KFT

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

3 pillars

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Other possibilities

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal
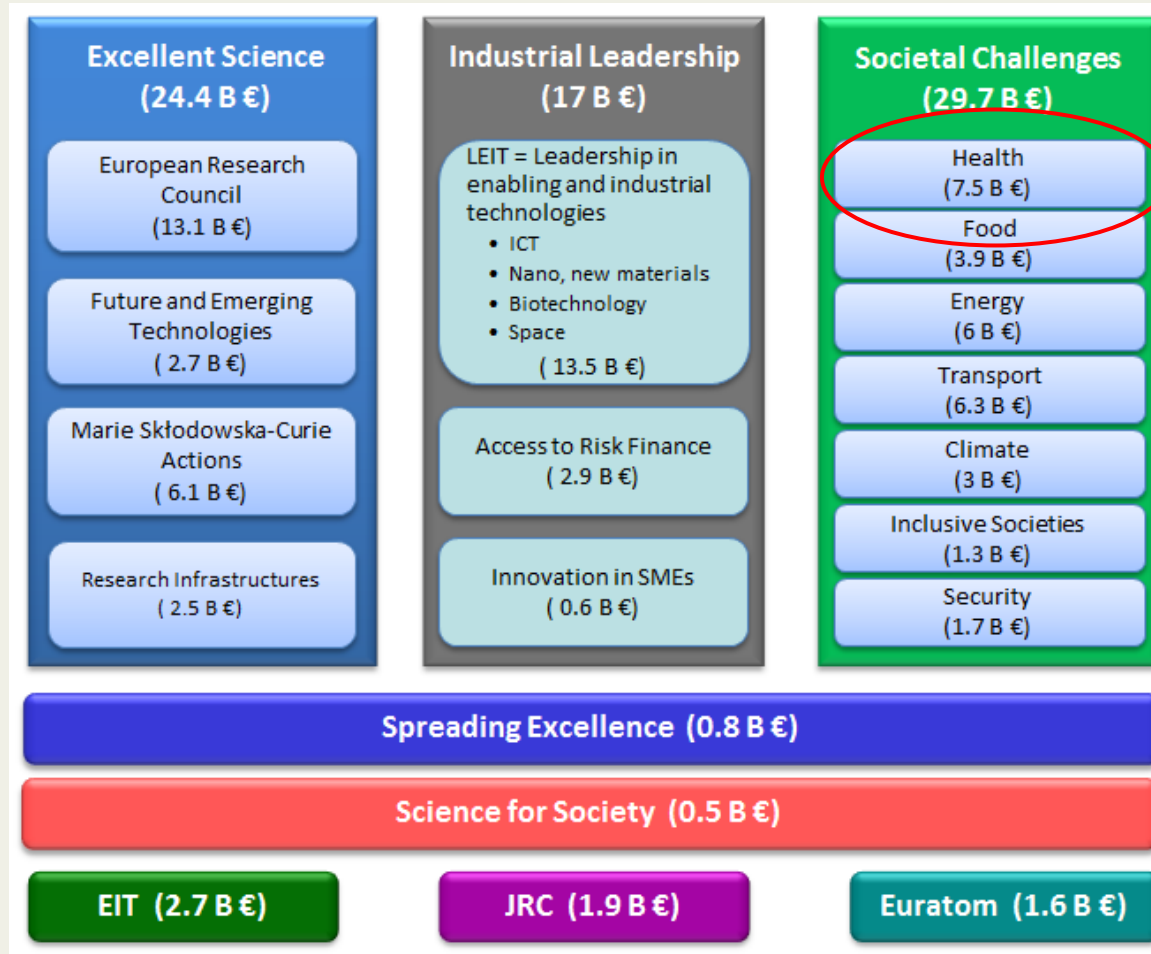
Innovative Medicines Initiative (IMI)

Public-Private Partnership between EU and EFPIA (European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations)
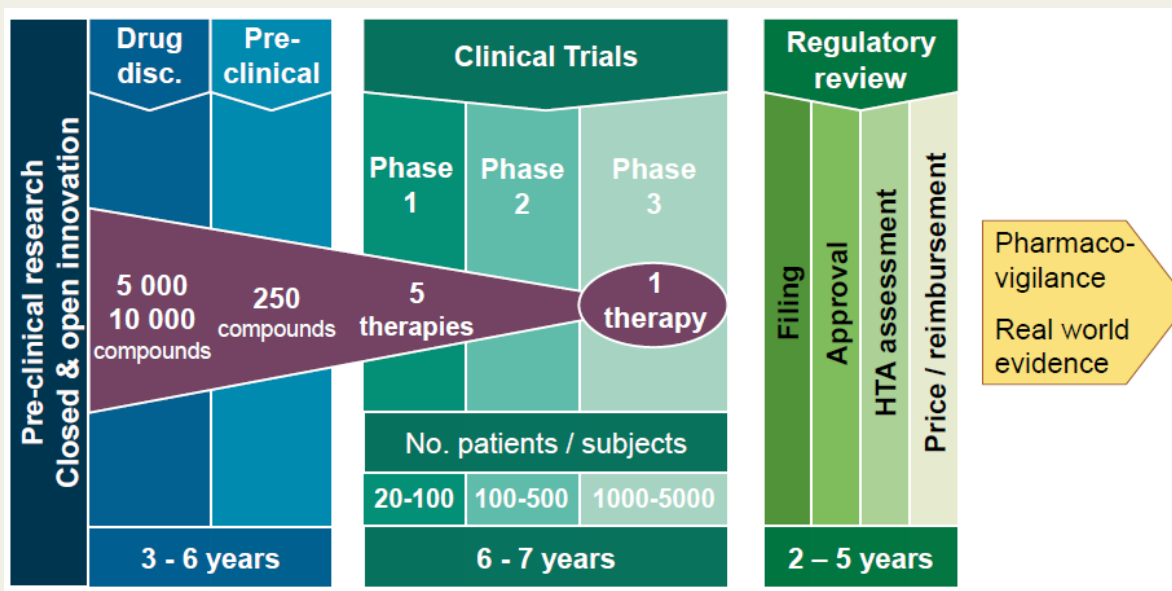
Goal:

Provide faster access to better medicines through identifying promising drug candidates with greater certainty at an earlier stage.

Innovative Medicines Initiative (IMI)

EU funding goes to:
- Universities
- SMEs
- Mid-sized companies
- Patient groups
- etc…

€1.638 bn

efpia €1.425 bn

Other €213 m

IMI 2 total budget €3.276 billion

EFPIA companies
- receive no funding
- contribute to projects 'in kind'

Associated Partners e.g. charities, non-EFPIA companies

Innovative Medicines Initiative (IMI)

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal
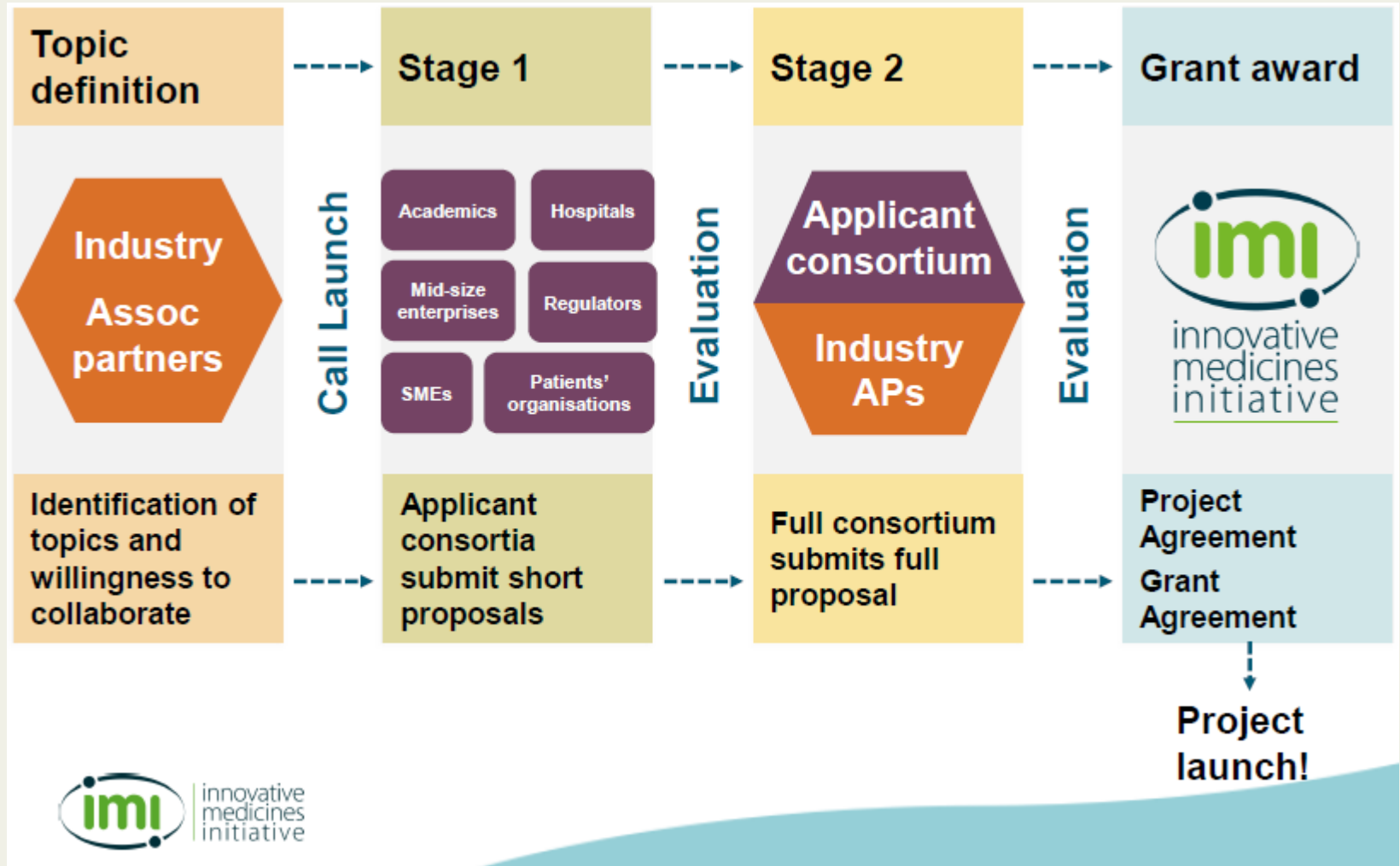
Innovative Medicines Initiative (IMI)

Call 6:

Topics:
- Development of **Quantitative System Toxicology (QST)** approaches to improve the understanding of the **safety** of new medicines
- Establishing impact of **RSV (respiratory syncytial virus)** infection, resultant disease and public health approach to reducing the consequences

Topics under the **Big Data for Better Outcomes** programme:
- Real World Outcomes Across the **AD (Alzheimer's disease)** Spectrum (ROADS) to Better Care
- Development of an outcomes-focused platform to empower policy makers and clinicians to optimise care for patients with **haematologic malignancies**

Stage 1 submission deadline: **12 January 2016**

http://www.imi.europa.eu/

European & Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)

The European & Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP) is a public-public partnership between countries in Europe and sub-Saharan Africa, and the European Union.

Mission:

EDCTP aims to support collaborative research that accelerates the clinical development of new or improved interventions to prevent or treat HIV/AIDS, tuberculosis, malaria and neglected infectious diseases in sub-Saharan Africa.

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

European & Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)

EDCTP2 Participating States (PSs):

14 European Countries

Austria, Denmark, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden and UK

14 African Countries

Cameroon, Burkina Faso, Rep of Congo, Gabon,Ghana, Mali, Mozambique, Niger, Senegal, South Africa, Tanzania, Gambia, Uganda, Zambia
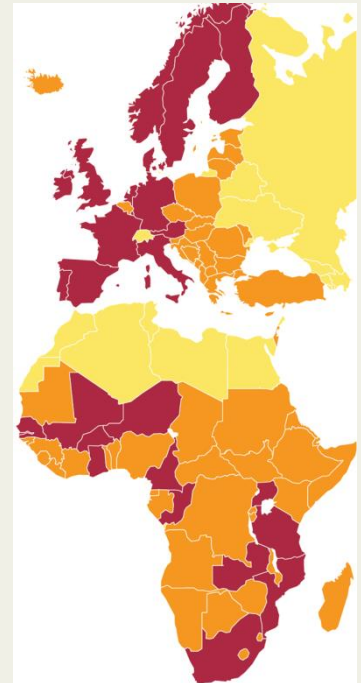
Countries that can receive funding:

- All sub-Saharan African countries
- All EU MSs and Associated Countries

http://www.edctp.org/

E-Rare-3 ERA-NET

E-Rare-3 ERA-Net konzorcium:

- „ERA-NET rare disease research implementing IRDiRC (International Rare Diseases Research Consortium) objectives"

- 2014. december – 2019. november

- Résztvevő tagok: 17 ország 25 kutatástámogató szervezete

- NKFI Hivatal az OTKA jogutódjaként tag

- Nemzetközi kollaborációs kutatási pályázat kiírása évente

http://www.erare.eu/

Kapcsolattartó: Dr. Nemerkényi Előd: *elod.nemerkenyi@nkfih.gov.hu*

E-Rare-3 ERA-NET

Open call: **JTC 2016**

Topic:
„Clinical research for new therapeutic uses of already existing molecules (repurposing) in rare diseases"

- Pályázatbenyújtási határidő: **2016. március 3.** (előregisztráció határideje: **2016. február 1**.)

- Pályázható projekt futamideje: max. 3 év

- Legalább 3 ország legfeljebb 6 kutatócsoportja által alkotott konzorcium pályázhat (kelet-európai részvétel esetén max. 7 vagy 8 kutatócsoport)

- 14 ország kutatástámogató szervezete vesz részt támogatóként

- Támogatás elnyerése esetén a konzorcium magyar partnerét az NKFI Hivatal támogatja

- NKFI Hivatal támogatási kerete: összesen **150.000 EUR**

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Partner search - Fit for Health 2.0

International Fit for Health 2.0 database including a matchmaking facility:

- As **potential project partner:** present your research expertise

- As **project coordinator:** create a profile proposing a project

- Search in our pool of more than 1.600 expertise profiles

- Automatic matchmaking of projects and

  available profiles (based on keywords and text)

Other supports: webinars, training, partnering events, mentoring for SMEs, …

http://www.fitforhealth.eu/

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Events

Brockerage event:
Paris, 2016, January 13

Contact: Szántó Szilvia, TÉT attasé
Szilvia.Szanto@mfa.gov.hu

Forum: Better research for better health, a holistic approach to challenges and opportunities
Brussels, 2016, January 21

http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=DCB657C1-0993-9A34-4E552436039123B1

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Useful links

Information:
http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html
http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/
http://www.h2020.gov.hu/horizont2020-program

Experts:
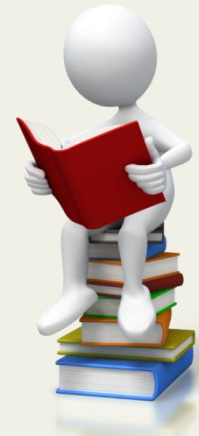http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/experts

IPR:
http://ec.europa.eu/invest-in research/pdf/ip_recommendation_en.pdf

Template for clinical studies:
https://ec.europa.eu/research/health/pdf/infoday_2015/template.pdf

Ethics self assesment:
http://ec.europa.eu/research/participants/portal4/doc/call/h2020/h2020-msca-if-2015/1645175-h2020_-_guidance_ethics_self_assess_en.pdf

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Köszönöm a figyelmet!

Dr. Horváth Klára
NCP

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

klara.horvath@nkfih.gov.hu