



Funded by
the European Union



Boosting Interregional Innovation Investment and cooperation among Health Innovation EcoSystems



Študijski obisk Litve

Vpogled v inovacijski zdravstveni ekosistem Litve

Študijski obisk, 10.6-12.06 2024, Vilna, I3HIES projektni partnerji

V okviru projekta I3HIES, ki je namenjen spodbujanju medregionalnih investicij v inovacije in sodelovanja med ekosistemi zdravstvenih inovacij, je bil organiziran študijski obisk v Litvi, ki ga je gostil Litovski inovacijski center. Obisk je poudaril zavezanost projekta k preoblikovanju zdravstvenega sektorja prek povečanega mednarodnega sodelovanja in inovacij. Konzorcij, ki ga sestavlja devet partnerjev iz Madžarske, Avstrije, Litve, Poljske, Romunije, Slovaške in Slovenije, si prizadeva nasloviti ključna področja znotraj zdravstvenega sektorja, vključno z medicinskimi napravami, nujno opremo in skladnostjo z uredbo o medicinskih napravah (MDR). V intenzivnem 3 dnevnem obisku smo obiskali organizacije in inovatorje, ki prispevajo k inovacijskemu zdravstvenemu ekosistemu Litve.

SMART Health DIH, član konzorcija eDIH Vilnius, spodbuja digitalno transformacijo zdravstva z zbiranjem kakovostnih podatkov za izboljšanje diagnoz in s tem privede k večji personalizaciji. Njihova ključna področja vključujejo telemedicino, klinične študije, mednarodno sodelovanje in digitalno usposabljanje, z znanjem na področju umetne inteligence, kibernetne varnosti in proizvodnje medicinskih naprav.

Digitalno zdravje v Litvi, Ministrstvo za zdravje Republike Litve

Od leta 2008 je Litva razvila sistem digitalnega zdravja, ki vključuje nacionalno platformo za izmenjavo zdravstvenih informacij in različne e-storitve, kot so e-recepti, e-napotnice in drugo. Zdravstveni zapisi pacientov so centralizirani in dostopni preko pacientovega portala, kar zagotavlja nemoten dostop za zdravstvene delavce in lekarne. Zanimivo je, da so postali nakupi zdravil na spletu in dostava zelo učinkoviti, saj se mesečno samodejno obdela kar 70.000 naročil. Litva je med redkimi evropskimi državami, ki so sprejele Zakon o sekundarni uporabi zdravstvenih podatkov, ki ureja postopek uporabe zdravstvenih podatkov, primernih za ponovno uporabo, ob tem pa zagotavlja pravico do zasebnosti in zaščito osebnih podatkov.

Združenje LithuaniaBio

Združenje LithuaniaBIO je bilo ustanovljeno leta 2003. Združuje ustanove iz sektorjev biotehnologije in znanosti o življenju (ang. Life Science) v Litvi, da bi okrepilo vlogo biotehnologije v gospodarstvu. Sektor znanosti o življenju je eden od prednostnih sektorjev

Follow:  [company/i3hies](#)



LIETUVOS
INOVACIJŲ
CENTRAS



Interizon



TECHNOLOGY PARK
LJUBLJANA
01



Funded by
the European Union



litovskega gospodarstva, trenutno predstavlja okoli 2,6 % BDP države. Cilj Litve je, da do leta 2030 doseže 5 % BDP, ki ga ustvari industrija znanosti o življenju.

Baltic Sandoz Ventures

Baltic Sandoz Ventures išče prihodnje zvezde na področjih "Life Sciences" in "DeepTech". Vlagajo v zgodnje razvojne ekipe, osredotočene na R&D, ki se lotevajo kompleksnih tehničnih izzivov z visokim komercialnim potencialom. Poenostavitev dostopa do podatkov v sodelovanju z Državno agencijo za podatke je inovatorjem omogočila boljše razumevanje predpisov in pospešila medicinske preboje.

Center za inovativno medicino

Center za inovativno medicino (IMC) je državni raziskovalni inštitut in del nacionalne biobanke, član BBMRI ERIC. IMC pretvarja temeljne znanosti v klinično relevantno znanje in strategije, izvaja raziskave na vseh ravneh in sodeluje z več kot 60 državami.

Center za znanosti o življenju, Univerza v Vilni (VU LSC)

Center za znanosti o življenju, Univerza v Vilni (VU LSC), je tudi predstavnik Litve pri EMBL, izvaja raziskave, osredotočene na biodiverzitetu, ekosisteme, kemijo, biotehnologijo, strukturo biomolekul, urejanje genomov, mehanizme bolezni in biomarkerje, in objavlja v vrhunskih revijah, kot sta Nature in Science. Vodijo 38 velikih projektov in imajo dobro opremljene laboratorije, vključno z namenskim laboratorijem za usposabljanje učiteljev na srednjih šolah. Sodelujejo s podjetjem Thermo Fisher Scientific Baltics, ki zagotavlja tako finančno kot nematerialno podporo v smislu znanja in strokovnosti.

BioBank

Cilj Biobanke Vilnius Santaros Klinikos je zagotoviti Litvi in tuji znanstveni in industrijski skupnosti dostop do velikih količin standardiziranih in strukturiranih vzorcev človeškega biološkega materiala, da bi razširili temeljno znanje o različnih boleznih ter optimizirali in izboljšali diagnozo ali zdravljenje bolezni.

Center za fizikalne znanosti in tehnologijo (FTMC)

Center za fizikalne znanosti in tehnologijo (FTMC) si prizadeva ustvarjati in kapitalizirati znanstvena spoznanja v korist družbe in razvoja visoke tehnologije z izvajanjem temeljnih in aplikativnih raziskav ter eksperimentalnih preiskav. Center gosti različne inženirske laboratorije, vključno z laboratorijem za laser/optiko, ki uporablja super hitre kamere za slikanje oči, in elektrobiokemičnim laboratorijem z napravami "lab-on-a-chip" za eksperimente z organoidi in rakavimi celicami.

Več o izkušnji študijskega obiska preberete [tukaj](#).

Kontakt: dr. Monika Cvetkov, monika.cvetkov@tp-lj.si, Tehnološki park Ljubljana

Ljubljana, 3.7.2024

Follow:  [company/i3hies](#)

