

A laboratóriumtól a betegágyig

Közös projektet zárt a Szegedi Tudományegyetem három másik hazai orvoseképző egyetemmel tegnap, amelynek keretében az intézmények négy szervrendszer vonatkozásában végeztek közös kutatásokat. A munkaprogram a laboratóriumi kutatástól egészen az új technológiákon alapuló gyógyító tevékenységig igyekezett átfogni az orvostudományi kutatások csaknem teljes láncolatát.

SZEGED
KOÓS KATA

Több mint 1,4 milliárd forint európai uniós támogatást nyert a Live Longer elnevezésű hároméves projektre a Szegedi Tudományegyetem vezető konzorciumi partnerként, valamint a Pécsi, a Debreceni és a Szent István Egyetem. A projekt zárórendezvényét tegnap tartották, a járványhelyzet miatt online konferencia formájában.

HÁROM PILLÉR

A három alappilléren nyugvó munkaprogram 2016 szeptem-



Élj hosszabban – ez a mottója a pályázatnak. FOTÓ: SZTE

berében kezdődött, és november végén zárul.

– Egyrészt van egy humán erőforrás-pillére, amelynek lényege, hogy a fiatal kutatógenerációt, a PhD- és az egyetemi hallgatókat képezzük. A következő pillére a nemzetközi kapcsolatépítés, amely elsősorban azt a célt szolgálja, hogy további európai uniós pályázatokhoz tudjunk csatlakozni a jövőben. Harmadrészt pedig egy alapkutatási részt is magába foglal – fejtette ki Rakonczay Zoltán, a projekt

szakmai vezetője, az SZTE Kórélettani Intézetének munkatársa, a Magyar Tudományos Akadémia doktora.

NÉGY SZERVRENDSZER

Az alapkutatási rész négy szervrendszert érintett: a gyomor-bél-, a szív-, az ér-, valamint a vázizom-rendszert, amelyek kapcsán a négy intézmény szoros együttműködésben végzett kutatásokat. A projekt a molekuláris biológiai kutatásokról egészen az új technológiákon alapuló

gyógyító tevékenységig igyekezett átfogni az orvostudományi kutatások csaknem teljes láncolatát. A négy szervrendszert vizsgáló kutatások négy fő irányt érintenek számos hazai és nemzetközi kutatócsoport együttműködésében: élettan, kórélettan, regeneráció és terápia. A projekt során vizsgált betegségek – mint például az érrelmeszesedés, a cukorbetegség, a szívelégtelenség, a hasnyálmirigy-gyulladás és a cisztás fibrózis – közül a legtöbb korai halálozáshoz vezet, és komoly kihívást jelent az orvosoknak.

KUTATÁSTÓL A TERÁPIÁIG

A pályázat mottója: live longer, azaz élj hosszabban.

– A betegek életminőségének javítása, illetve életük hosszítása a fő célja a pályázatnak. Úgy gondolom, a vállalt célokat sikeresen teljesítettük. Az alapkutatási rész betegségek feltárásában elért eredményeit próbáljuk a betegágyak felé közelíteni, azaz eljutni a terápiaig – mondta Rakonczay Zoltán.