**A Magyar Tudomány Ünnepe**

**2019. november 4-30.**

**„Értékteremtő tudomány”**

|  |  |
| --- | --- |
| **A rendezvény címe** | Szív- és Érkutatási Kiválóságközpont – IRONHEARTTudományos Ülése |
| **A rendezvény típusa**(pl. előadás, emlékülés, konferencia, kerekasztal-beszélgetés, könyvbemutató, kiállítás, szimpózium, tudományos ülés, workshop, filmvetítés stb.) | tudományos előadások, és a kutatási eredmények poszteren történő bemutatása |
| **Tudományterület** | Orvostudomány |
| **A rendezvény időpontja** | 2019. november 7., csütörtök 9.00-14.00 |
| **A rendezvény helyszíne** | Debreceni Egyetem ÁOK és Klinika KözpontIn Vitro Diagnosztikai Tömb4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98. |
| **Szervező intézmény(ek)** | IRONHEART konzorcium – Debreceni Egyetem Orvostudományi Kar és Klinikai Központ 11 kutatólaboratóriuma |
| **Kapcsolattartó**(név, e-mail, telefon) | Dr. Balla György, balla@med.unideb.hu (konzorciumvezető)Dr. Kappelmayer János, kappelmayer@med.unideb.hu (szervező)Dr. Tóth Attila atitoth@med.unideb.hu (szervező) |
| **A rendezvény honlapjának elérhetősége** | <https://kancellaria.palyazatok.unideb.hu><https://unideb.hu> |
| **Szinopszis, összefoglaló,** **programterv**(röviden ismertetve) | Az IRONHEART konzorcium a kardiovaszkuláris betegségek pathomechanizmusának és gyógyítási lehetőségeinek kutatásával foglalkozik.A konzorcium 11 kutatócsoportból áll, vezetőik közül kettő akadémikus, kilencen az MTA doktorai. A kutatások finanszírozását a GINOP-2.3.2-15-2016-00043 pályázat támogatja.Az ér- és szívbetegségek népegészségügyi adatok szerint a leggyakoribb megbetegedések, sőt vezető halálokok, melyek megelőzik a daganatos betegségeket, fertőző kórképeket, baleseteket. Ezért a Debreceni Egyetem kiemelt betegségcsoportként, oktatási feladatként és kutatásként tekint a kardiovaszkuláris betegségekre az élet minden időperiódusában, a koraszülöttektől kezdve az időskorig.A Debreceni Egyetem támogatása abban is megnyilvánul, hogy saját forráson túl Európai Uniós finanszírozást is bevont a programba. A 11 konzorciumi kutatócsoport harmadik évének eredményeiről e-konferencián számol be egyrészről a szakemberek, másrészről minden érdeklődő számára. A Magyar Tudományos Akadémia lehetőséget ad arra, hogy a konzorcium eredményei a legszélesebb rétegekhez eljussanak.A konferencia az alapkutatások szintjén foglalkozik az érbetegségek kialakulásának mechanizmusával, a szívizomsejtek működésének új eredményeit ismerteti, részletesen tárgyalja a ritmuszavarok, a magas vérnyomás betegség kezelésének új eljárásait. A klinikai laboratóriumi oldaláról tekintve a kérdést, új módszerek, biomarkerek kutatását tárgyalja. Hangsúlyt fektet az ér eredetű központi idegrendszeri betegségek és az életminőség kapcsolatára. A konferencia kijelöli azokat az új utakat, melyen ennek a kardiovaszkuláris konzorciumi kutatóhálózatnak a jövőben járnia kell, és célként tűzi ki a gyógyítást, az életminőség javítását.A program kiemelt figyelmet fordít a graduális és posztgraduális egyetemi oktatásra, a fiatal tehetséges kutatók támogatására, tudós jövőjük elindítására. |