



Az öregedéskutatásban, rákkutatásban és autoimmun betegségek kezelése terén is jelentős előrelépést hozhat

az a nemzetközi térségben is egyedülálló állatház

, amely május 30-án került átadásra a Pécsi Tudományegyetemen

. Az ügynevezett Transzgén /SPF állatház elengedhetetlen a magas szintű biotechnológiai kutatásokhoz

. A horvát-magyar együttműködés révén a régió legkorszerűbb kutatóközpontja

**jön
létre
Pécsen
és
Eszéken
.
Fotó
:
Csontos
Szabolcs
).**

Végéhez közeledik az a folyamat, amely révén Pécs és Eszék, illetve a nemzetközi értelem
ben vett
Baranya
régió
az
egyik
legdinamikusabban
fejlődő
és
legtöbb
ígéretnel
kecsegtető
tudományág
, a
biotechnológia
területén
szerez
regionális
vezető
szerepet
. A
Pécsi
Tudományegyetem
Általános
Orvostudományi
Kara

és
a
Josip
Juraj
Strossmayer
Egyetem
Általános
Orvostudományi
Kara
által
közösen
beadott
IPA
pályázat
, a
„Határon
Átnyúló
Biotechnológiai
Együtműködés
a
Fenntartható
Regionális
Egészségiparért”
,
azaz
rövidebb
nevén
CABCOS
második
mértföldköve
annak
mind
Magyarországon
, mind
Horvátországon
egyedülálló
állatháznak
az
elkészülte
,
amely
elengedhetetlen
a
magas
szintű
biotechnológiai

kutatásokhoz

.

A biotechnológia ipar a fejlett világ egyik gazdasági húzóágazata, az élet számos területén, például

az

egészségiparban

,

mezőgazdaságban

,

környezetvédelemben

játszik

fontos

szerepet

,

nem

beszélve

a

benne

rejtőző

tudományos

potenciálról

. A

mintegy

80

millió

forintból

felépített

állatház

átadásán

Németh

Péter

,

a

PTE

Általános

Orvostudományi

Karának

Biotechnológiai

intézetének

vezetője

,

a

CABCOS

magyar

részének

vezetője

elmondta

,
hogy
a
pályázat
révén
olyan
csúcstechnológiájú
laboratóriumi
infrastruktúra
épült
ki

,
amely
nem
csak
nemzetközi
színvonalú

,
hanem
ezen
a
színtéren
is
az
élvonalba
tartozik

.

Az állatkísérletek fontos szerepet játszanak a modern orvostudomány fejlődésében, komolyan
n vehet
ő kísé
rletekhez
elengedhetetlen
ez
a
komponens

.
Az
állatokat
azonban
megfelelő
körülmények
között
kell
tartani

.

Egyrészt
világszerte
egyre
nagyobb
hangsúlyt
fektetnek
arra
,
hogy
minél
jobb
,
minél
humánusabb
életkörülményeket
biztosítsanak
számukra
,
másrészt
olyan
különleges
tisztaságú
létesítményekre
van
szükség
,
amelyek
révén
kórokozóktól
mentes
környezetben
hajthatóak
végre
a
kísérletek
,
hiszen
csak
így
lehetnek
biztosak
abban
,
hogy
az
eredmény

külső
behatásoktól
mentesen
született
.

Ezeknek az elvárásoknak felel meg maximálisan a most átadott állatház, amelyben kis mére
tű

gcsálók

,
elsősorban

fehér

egerek

kapnak

majd

helyet

. A

patogén

mentes

létesítmények

(

angol

rövidítéssel

„SPF”)

önmagukban

is

meglehetősen

ritkák

,

ám

a

Pécsen

épülő

állatház

ennél

is

magasabb

elvárásoknak

felel

majd

meg,

miután

alkalmas

transzgenikus

állatok

létrehozására

is. A
pécsi
állatház
így
nem
csak
Magyarországon

,
hanem
a
tágabb
régióban
is
egyedülálló
lesz

Németh Péter hozzátette, hogy a tudományos jelentőségen túl – az itt elvégzett kutatások,
kísérletek

olyan
fontos
területek
számára
hozhatnak
eredményeket
, mint
az
öregedéskutatás

,
regeneratív
medicina

,
illetve
autoimmun
betegségek
kezelése

– a
CABCOS

a
horvát-magyar
határregió
gazdasági
fejlődésében
is
kulcsszerepet
játszhat

,
hiszen
a
biotechnológia
egyben
az
egyik
leggyorsabban
fejlődő
gazdasági
húzóágazat
is.

Ines

Drenjancevic

, a
Josip
Juraj
Strossmayer
Egyetem
Általános
Orvostudományi
Kara
dékánhelyettese

,
egyben
a
CABCOS
horvát
vezetője
kiemelte

,
hogy
a
korszerű
infrastruktúrájának
és
a 2005
óta
tartó
közös
munkájának
köszönhetően
a
pécsi
és
eszéki

orvoskar
olyan
magasan
kvalifikált
biotechnológiai
szakembereket
képez
,
akik
az
egész
világon
megállják
a
helyüket
. A
horvát
szakember
hozzátette
,
hogy
a most
létrejött
infrastruktúrára
épülő
,
folyamatban
lévő
CABCOS
II.
révén
olyan
betegségek
kezelése
kapcsán
indulnak
majd
magas
szintű
kutatások
, mint a
tudomány
mai
állása
szerint
gyógyíthatatlannak

számító
autoimmun
betegségek

.
Horvátország küszöbön álló Európai Uniós csatlakozásával párhuzamosan egyre nagyobb a jelentősége azoknak a határokon átívelő együttműködéseknek

, amelyek révén egyszerre fejlődhet mind az EU tag Magyarország, mind a tagjelölt Horvátország közös határvidéke

.
Tálos András, a pályázatot ellenőrző és koordináló VÁTI nonprofit Kft

.
képviselésében hangsúlyozta, hogy a Pécsi Tudományegyetem és

a
Josip
Juraj
Strossmayer
Egyetem
együttműködése
mintaértékű

,
és
örömet
fejezte
ki

,
hogy
a
nehézségek
ellenére
a
CABCOS
sikerrel
zárult
.

Az állatházat **Páva Zsolt**, Pécs polgármestere, **Miseta Attila**, a PTE ÁOK dékánja és **Ljilja Pa
na
ncirov**

,
Horvátország
pécsi
főkonzulja
adta
át

,
amely
után
első
és
utolsó
alkalommal
lehetőség
nyílt
a
csúcstechnológiájú
intézmény
megtekintésére
is,

mivel
a
tudományos
munka
megindulása
után
a
létesítménybe
csak
az
arra
jogosult
kutatók
léphetnek
be,
komoly
fertőtlenítés
után
.

Forrás: PTE