



**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

Pécsset

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  
határ régió  
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  
együtműködése  
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*