



Bemutatták a sajtó képviselői számára a Pécsi Tudományegyetem közelmúltban megnyílt

Bizto

**lt
nsági
Laboratóriumát**

**,
amely
 hazánkban
 példa
 nélküli
 biztonsági
 technológiával
 és
 egyedülálló
 kutatási
 műszerparkkal
 segíti**

**a
 szakemberek
 munkáját**

**a
 vírusokkal
 kapcsolatos
 kutatásaik
 során**

**. A ma
 még
 Science Building**

**nevá
 épületben
 helyet
 kapott**

**a
 BSL-3
 virológiai
 laboratórium**

. (
Fotó

:
UnivPécs

).

Napjainkban egész Európában - így Magyarországon is - az új-, vagy újra támadó fertőző betegségek kutatása kiemelt prioritást élvez . A fertőző betegségekkel vívott küzdelemben a tudomány talán egy újabb lépéselőnyt szerzett egy kiemelkedően magas biológiai biztonsági szinttel rendelkező laboratórium létrehozásával . A Pécsi Tudományegyetem (PTE) kötelékébe tartozó , október 29-ig

Science Building

névre

hallgató

,

majd

Szentágothai

János

agykutató

nevével

„felruházandó”

kutatóközpont

nemrégiben

nyitotta

meg

kapuit

az

egyetem

kutatócsoportjai

előtt

. A

létesítményben

kapott

helyet

az

a 3-as

biztonsági

szintű

(

BSL-3

)

virológiai

laboratórium

is,

amely

a

Közép-európai

régió

egyik

legmodernebb

kutatóegysége

,

így

alkamas

az

országban

előforduló

magas
fertőzőképességű
kórokozók

,
vagy
akár
a
behurcolt
egzotikus
vírusok
kimutatására

,
vizsgálatára
is. A
laboratórium
hazánkban
példa
nélküli
biztonsági
technológiával
és
egyedülálló
kutatási
műszerparkkal
segíti
a
szakemberek
munkáját

.

A csoport fő kutatási témája a virális zoonózisok (állatokról emberre terjedő vírusok által okozott

megbetegedések

)
vizsgálata

. A
virális
zoonózisok
számos
képviselője
jelen

van
hazánkban

is, mint
például

a

kullancsok
által
terjesztett
vírusos
agyvelő
-
és
agyhártyagyulladás
, a
Nyugat
nílusi
láz
kórokozója
,
vagy
a
kevésbé
ismert
, de
olykor
igen
súlyos
fertőzéseket
okozó
hantavírusok
. A
környezeti
tényezők
,
valamint
az
emberi
élettér
kiterjedésével
,
megváltozásával
az
állatok
által
hordozott
vírusok
egyre
növekvő
egészségügyi
és
járványügyi

veszélyt
jelentenek
, A
csoport
kutatásainak
egyik
célja
ismert
és
új
kórokozók
hazai
kimutatása
,
gyakoriságuk
felmérése
,
genetika
állományuk
részletes
jellemzése
,
valamint
a
vírusfertőzés
mechanizmusának
pontosabb
megismerése
, A
kutatócsoport
a
diagnosztikai
paletta
fejlesztésével
folyamatos
szakmai
kapcsolattartást
épített
ki
gyakorló
orvosokkal
,
így
lehetőség
nyílik
a

vírusfertőzések

klinikai

jellemezőit

is

megfigyelni

,

nyomon

követni

.

A laboratóriumban dolgozó, speciálisan képzett szakemberek a PTE Természettudományi K arának

Biológia

Intézetének

munkatársai

. A

kutatók

folyamatos

munkakapcsolatot

tartanak

a

Biológia

Intézet

tanszékeinek

egyéb

munkatársaival

,

illetve

a

PTE

Általános

Orvostudományi

Karának

és

a

Klinikai

Központjának

orvosaival

is. A

kutatócsoport

számos

hazai

és

külföldi

együtműködési

kapcsolattal

rendelkezik

,
kutatásaikat

pedig

folyamatosan

megújuló

európai

uniós

pályázati

forrásokból

fedezik

.