

Tisková zpráva

Ústav experimentální medicíny AV ČR oslavil 40. výročí založení

Ústav experimentální medicíny AV ČR (ÚEM AV ČR), Centrum Excellence EU, významná výzkumná instituce v oblasti základního biomedicínského výzkumu v České republice, oslavil v pondělí 2. listopadu 2015 40. výročí svého založení slavnostním večerem ve starobylém Karolinu, jehož se zúčastnili význační hosté z vědeckých a vysokoškolských řad. Zdravici předsedy Akademie věd ČR, prof. Jiřího Drahoše, přednesla v zastoupení prof. Eva Zažímalová, členka Akademické rady.

U příležitosti jubilea předala ředitelka ústavu, prof. Eva Syková, pamětní medaile Za zásluhy o spolupráci a vědní rozvoj sedmi pracovníkům ústavu a ve svém zamyšlení připomněla význam vědy jako jednoho z hlavních pilířů vyspělých společností, „kdo věnuje finanční prostředky do výzkumu, věnuje je zároveň do budoucnosti“, zdůraznila profesorka Syková. „Je proto zapotřebí věnovat pozornost a podporu především samotnému vědeckému bádání. Moderní věda není odtržena od ekonomiky a hospodářství každé země, ale jejím hlavním cílem je zlepšení kvality života“, řekla profesorka Syková.

Tematické zaměření výzkumu je výsledkem historického vývoje ústavu. Ústav vznikl v roce 1975 spojením čtyř, tehdy již renomovaných, vědeckých laboratoří ČSAV – plastické chirurgie, oftalmologie, otorinolaryngologie a histologie. V 70. letech 20. století byla založena Laboratoř pro výzkum vlivu mykotoxinů na zdraví v Olešnici v Orlických horách. V roce 1993 se ústav přestěhoval do nové budovy v areálu ústavů AV ČR v Praze 4 - Krči. Vlivem transformace české vědy byl ústav rozšířen o důležité Oddělení ekotoxikologie MUDr. Šráma a Oddělení neurověd prof. Sykové. Pod vedením ředitele, prof. Josefa Syky, došlo v poslední dekádě 20. století k významnému nárůstu počtu a kvality publikací a výsledků vědeckého bádání. K ústavu byl přičleněn Farmakologický ústav, ze kterého dnes zbyla pouze jeho část Oddělení farmakologie Zdeňka Zídka.

V roce 2001 byla do funkce ředitelky jmenována profesorka Eva Syková, která klade velký důraz na zavádění poznatků vědy a výzkumu do klinické praxe, její zásluhou byl v krčském areálu vybudován první biomedicínský inkubátor v Akademii věd ČR – Inovační biomedicínské centrum, v němž se rozvíjí nové spin-off firmy, především Bioinova, s.r.o. a také z projektu NPUI financované Výzkumné centrum buněčné terapie a tkáňových náhrad. Ústav pod jejím vedením intenzivně spolupracuje s univerzitními pracovišti, resortními ústavy MZ ČR a ústavy Akademie věd. Vědci pracují v dlouhodobém horizontu v Centrech excellence (Projekt excellence v oblasti neurověd, Centrum studií toxických vlastností nanočástic, Centrum vývoje originálních léčiv a Centrum orofaciálního vývoje a regenerace) a jsou zapojeni např. do projektů ze strukturálních fondů, Rámcových programů EU a Norských fondů.

ÚEM AV ČR je jedinou institucí v České republice zabývající se komplexním lékařským výzkumem s výstupy do klinické praxe. Již více než 40 let vědci ústavu studují a stále prohlubují a rozvíjí naše poznatky v oblasti: výzkumu mozku a jeho onemocnění (prof.

Josef Syka, prof. Eva Syková), buněčné neurofyziologie (Dr. Miroslava Anděrová, prof. Govindan Dayanithi), kmenových buněk a tkáňového inženýrství (prof. Evžen Amler, doc. Pavla Jendelová a Dr. Šárka Kubinová), transplantační imunologie (prof. Vladimír Holář a doc. Jitka Čejková), nádorové biologie (Dr. Pavel Vodička), imunofarmakologie (Dr. Zdeněk Zídek), teratologie (doc. Miroslav Peterka a Dr. Renata Peterková), genetické ekotoxikologie (Dr. Radim Šrám, Ing. Jan Topinka, Dr. Pavel Rössner).

Více informací: www.iem.cas.cz

