

TISKOVÁ ZPRÁVA OD MOZKU PŘES SRDCE AŽ PO TKÁŇOVÉ NÁHRADY Rok 2014 ve Fyziologickém ústavu AV ČR – oslavy 60. výročí založení

Fyziologický ústav Akademie věd České republiky je přední česká vědecká instituce, která od svého založení 1. 1. 1954 zaměřuje svůj výzkum na studium funkce a činnosti mozku, nervové soustavy a srdce. Další výzkumnou oblastí v ústavu je molekulární a buněčná fyziologie, jež zahrnuje např. studium energetického metabolismu buněk, transportních funkcí buněčných membrán či přenosů signálů mezi buňkami. Vědci Fyziologického ústavu objasňují podstatu mnoha závažných nervových, kardiovaskulárních a metabolických onemocnění člověka. Jedním z nejnovějších témat výzkumu Fyziologického ústavu s aplikací do lékařské praxe je vývoj umělých materiálů pro tkáňové náhrady.

V rámci oslav 60. výročí založení je možné v měsíci březnu poznat Fyziologický ústav blíže v knihkupectví Academia v Praze na Václavském náměstí č. p. 34. Ve výloze bude výstavka věnovaná historii a současnosti Fyziologického ústavu nazvaná „**Od mozku přes srdce až po tkáňové náhrady**“. V 1. patře knihkupectví se můžete seznámit s historicky nejuznávanějšími publikacemi pracovníků ústavu a s nejvýznamnějšími současnými výsledky aplikovatelnými do lékařské praxe. Na stejném místě si můžete prohlédnout a vyzkoušet také **Interaktivní prezentaci Fyziologického ústavu**, jež byla vytvořena ve spolupráci se Střediskem společných činností AV ČR a která se probojovala mezi čtyři nejlépe hodnocená multimediální díla v mezinárodní soutěži The European Science TV and New Media Festival v Dublinu v kategorii Nová média.

Ve **středu 19. března od 16h00** budete mít možnost se setkat s vědeckými osobnostmi Fyziologického ústavu v **kavárně knihkupectví Academia** během **přednášek pro veřejnost**, na něž bude navazovat **tisková konference a diskuzní podvečer** s přednášejícími.

Časový harmonogram akce:

16h00 Prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc.: Jak se liší ženské a mužské srdce? (přednáška)

16h25 Doc. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.: Epilepsie ve světle moderní vědy (přednáška)

16h45 Tisková konference s ředitelkou RNDr. Lucií Kubínovou, CSc. a dalšími představiteli Fyziologického ústavu AV ČR následovaná diskuzí nad kávou s oběma přednášejícími (moderuje Jiří Padevět, ředitel nakladatelství Academia)

Předpokládáný konec do 18h00.

Bližší informace o akci získáte ve Fyziologickém ústavu (kontakt: fgu@fgu.cas.cz, tel. 241 062 424) nebo v knihkupectví Academia (kontakt: p. Mezerová, tel: 221 403 841). Vzhledem k omezené kapacitě kavárny, doporučujeme si na přednášky a diskuzní podvečer rezervovat místo.

Těšíme se na setkání s Vámi.