

Tisková zpráva

FYZIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR SLAVÍ 70 LET OD SVÉHO ZALOŽENÍ

Společnost výrazně stárne a přibírá na váze, moderní medicína proto musí stále častěji čelit takzvaným civilizačním onemocněním. Dopady těchto nemocí na lidské zdraví zkoumá Fyziologický ústav AV ČR, který letos slaví sedmdesát let svého založení. Jeho vědci přispívají k hlubšímu pochopení, jak fyziologické a patologické procesy souvisejí s nervovým a kardiovaskulárním systémem a metabolickými funkcemi. Fyziologický ústav AV ČR ve svém výzkumu zkoumá patofyziologické mechanismy, objasňuje tak vznik závažných onemocnění člověka a přispívá k vývoji nových metod v účinné terapii, prevenci a zlepšení diagnostiky.

„Za posledních sedm desetiletí naše společnost výrazně zestárla a přibrala na váze. Moderní medicína proto čelí novým výzvám v podobě zvýšeného množství tzv. civilizačních onemocnění, zejména cukrovky a kardiovaskulárních onemocnění. Na vzniku těchto neinfekčních chorob se podílejí naše geny, životní styl a vlivy prostředí,“ říká ředitel Fyziologického ústavu AV ČR Jan Kopecký.

Hlavním cílem výzkumu je proto charakterizovat příčiny těchto onemocnění spojených s obezitou a stárnutím. *„Náklady na léčbu civilizačních onemocnění představují velkou zátěž pro systémy zdravotní péče na celém světě. Cíleně proto studujeme fyziologické mechanismy vzniku neurologických, metabolických a kardiovaskulárních onemocnění, abychom zlepšili jejich prevenci, diagnostiku a léčbu,“* doplňuje zástupce ředitele Jiří Paleček.

Symposium u příležitosti sedmdesáti let ústavu se koná 11. září 2024 v budově Fyziologického ústavu AV ČR v Praze 4-Krči (Václavská 1083).

www.fgu.cas.cz

Program:

9:30–11:00	Slavnostní zahájení
11:00–12:00	Pohled do historie ústavu
13:00–17:00	Vědecké zaměření ústavu pro další desetiletí (v anglickém jazyce)

Kontakt pro média: **Diana Moosová**
Fyziologický ústav AV ČR
diana.moosova@fgu.cas.cz
+420 778 484 825