

## Peníze pomohou při výzkumu stárnutí

*Právo, 9.6.2018*

Mezinárodní centrum klinického výzkumu Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně (FNUSA-ICRC) získalo unikátní grant v hodnotě téměř 700 miliónů korun na výzkum stárnutí.

Grant je určen na vybudování nového výzkumného týmu, který bude tvořit zhruba 220 odborníků. Ti se budou společně zaměřovat na výzkum stárnutí a s ním souvisejících chorob, zejména různých forem nádorů, chronických zánětů a degenerativních onemocnění mozku a srdce. Projekt Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí (ENOCH) obdržel grant z evropských strukturálních fondů, z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání řízeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Jak uvedla mluvčí FUNSA Petra Veselá, hlavním vědeckým cílem projektu je vytvořit společný program, který se bude zaměřovat na výzkum stárnutí a souvisejících chorob. Projekt je založen na regionální spolupráci pěti nejlepších moravských výzkumných center na translační medicínu. Do tohoto výzkumu bude zapojeno více než 220 odborníků z FNUSA-ICRC, které je hlavním příjemcem projektu, z Ústavu molekulární a translační medicíny Univerzity Palackého v Olomouci (IMTM), z Regionálního centra aplikované molekulární onkologie Masarykova onkologického ústavu (RECA- MO), z Neurologické kliniky Lékařské fakulty Fakultní nemocnice Olomouc a z Blood Cancer Research Group při Ostravské univerzitě v Ostravě (BCRG). Výzkumní pracovníci budou podle své odbornosti rozděleni do čtyř hlavních programů. Jde o skupinu Stárnutí a rakovina, která bude zkoumat vztah nádorových onemocnění a stáří. Druhá skupina s názvem Stárnutí a chronické záněty se zaměří na výzkum chronických zánětů spojených s buněčným stárnutím. Skupina Degenerativní procesy ve stáří se bude věnovat výzkumu některých z nejčastějších degenerativních onemocnění mozku a srdce. Poslední skupina Modulace stárnutí se v rámci výzkumu zaměří na přístupy k posílení zdravého stárnutí a metody pro zpomalení procesu stárnutí. Díky projektu, který bude realizován v letech 2018–2023, se vytvoří unikátní platforma pro špičkové vědce na Moravě. „Výzkum bude prováděn s významnými zahraničními spolupracovníky, například z Mayo

Clinic a University of Montreal, z Brain Research Institute v Jižní Koreji a z University of Melbourne,“ uvedl šéf FNUSA- ICRC Gorazd B. Stokin. Lidé ve věku 65 let v současnosti tvoří pětinu populace. Podle ČSÚ počet obyvatel České republiky vloni přesáhl hranici 10,6 miliónu, přičemž dva milióny z toho tvoří senioři. Podle odhadů se má navíc poměr počtu osob starších 65 let v porovnání s osobami v produktivním věku do roku 2060 téměř zdvojnásobit a dosáhnout zhruba 56 procent.

Do unikátního projektu bude zapojeno více než 220 odborníků.