

Cercetătorul canadian de origine ungară, profesor doctor Andras Nagy, cel care a demonstrat modul în care celulele embrionare pot fi transformate în celule stem, și-a prezentat rezultatele studiilor în cadrul celei de-a 26-a ediții a Conferinței Cercului Studentesc (Tudományos Diakori Konferencia - TDK), care se desfășoară de la Târgu Mureș.

Președintele Asociației Studenților Maghiari din Târgu Mureș, Marton Laszlo, a declarat sâmbătă, pentru AGERPRES, că Andras Nagy, care a realizat progrese însemnate în cercetarea în domeniul celulelor stem, în medicina regenerativă și în biologia celulară, s-a aflat la Târgu Mureș alături de numeroase personalități internaționale ale lumii medicale.

Andras Nagy este cercetător științific la Institutul de Cercetare Lunenfeld-Tanenbaum de la Spitalul Mount Sinai din Toronto și conduce o echipă formată din 50 de cercetători în proiectul Grandiose, care studiază procesul de creare a celulelor stem. De la catedra de cercetare canadiană în domeniul celulelor stem și regenerării, în 2005, a fost primul care a creat noi linii de celule stem în Canada, iar câțiva ani mai târziu, în 2009, a demonstrat modul în care celulele embrionare pot fi transformate în celule stem, potrivit prezentării făcute în cadrul reuniunii.

Dr. Nagy și grupul său de cercetători a descoperit un nou tip de celulă stem, numită celula FPS de clasă F, iar în anul 2014 au elaborat mai multe rapoarte care demonstrează progresele înregistrate în crearea celulelor stem, care sunt de așteptat să ducă la tratamente spectaculoase pentru o serie de boli.

"Conferința Cercului Studentesc, care a ajuns la a 26-a ediție, este organizată anual de Asociația Studenților Maghiari din Târgu Mureș și de către Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș și este singurul eveniment din domeniul pregătirii medicale transilvănene în care studenții își pot prezenta lucrările științifice în limba maternă. Conferința este găzduită de Palatul Culturii din Târgu Mureș, iar în cadrul acesteia o serie de profesori și cercetători de renume internațional au prezentat cercetări cu privire la actualitățile medicinei, precum și noi metode de tratament", a precizat Marton Laszlo.

La această conferință, care se va încheia duminică, participă cinci centre universitare medicale din România și Ungaria.

Asociația Studenților Maghiari din Târgu Mureș este o organizație înființată în anul 1990 cu scopul de a apăra, promova și reprezenta drepturile și interesele studenților maghiari din Târgu Mureș. AGERPRES