

UVEREJNENÉ: 25.1.2014

denník NOVÝ ČAS

Štefan Tóth chce rakovinu liečiť hadím jedom

KOŠICE - Sníva, že vylieči čo najviac pacientov. Medik Štefan Tóth (24) testuje novú metódu liečby rakoviny. Zistil, že na nádory účinkujú vysoko jedovaté látky rôznych exotických hadov. Dokázal, že z nich izolované proteíny vedia ničiť zhubné bunky. Okrem toho prišiel na to, ako uľahčiť transplantáciu tenkého čreva pomocou extraktu z istej čínskej huby. Za dosiahnuté úspechy ho minulý mesiac ocenili v ankete Študentská osobnosť školského roka 2012/2013. Štefan Tóth (24) z Liciniec sa v Ústave lekárskej a klinickej biochémie Lekárskej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika venuje úplne novému výskumu.

„Asi pred rokom sme začali pracovať so zriedeným jedom niektorých exotických hadov. Izolované proteíny testujeme na nádorových bunkách. Zistili sme, že tieto látky zastavujú delenie buniek a aj ich usmrcovali,” povedal medik. V budúcom povolání by rád skombinoval profesiu lekára i vedca. Skúmal už aj vysokorizikové transplantácie tenkého čreva. ***„Zistil som vtedy, že riziko poškodenia pri transplantácii pomáha znižovať extrakt z jednej čínskej huby,”*** povedal Tóth.

Za svoje výsledky bol vlani v decembri ocenený v súťaži Študentská osobnosť školského roka 2012/2013 neziskovej organizácie Junior Chamber International Slovakia. Predtým už v roku 2012 získal na konferencii patológov v Kapskom Meste (JAR) grantové ocenenie pre mladých patológov do 35 rokov.