

UVEREJNENÉ: 17.12.2015

Zdravotnícke noviny

Novinky v liečbe za rok 2015

Aj v tomto roku prišli odborníci s unikátnymi lekárskymi zákrokmi či postupmi v liečbe. Transplantácia nebijúceho srdca, vývoj unikátnych modelov ľudských buniek či unikátna operácia skafocéfálie. To je len zlomok toho, čo lekári a vedci za tento rok dokázali. Prinášame vám prehľad niektorých z nich.

Skúmame unikátne prírodné látky

Výskumom indolových fytoalexínov, ktoré predstavujú unikátne a štruktúrne neobvyklé prírodné látky, sa zaoberá iba niekoľko výskumných pracovísk na svete. Jedným z nich je aj Ústav farmakológie Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach, ktorého pracovníci sa v posledných rokoch sústredili na výskum možného protinádorového účinku niektorých prírodne sa vyskytujúcich látok, alebo ich syntetických derivátov. Ďalšou oblasťou výskumu sú indolové fytoalexíny, ktoré produkujú rastliny z čeľade kapustovitých. Kapustové rastliny sú, podľa košických vedcov, známe obsahom látok s protinádorovým účinkom, ktorý sa prejavuje pri ich dlhodobej konzumácii.

(skrátene)