

# SCI CELL

**ODBORNÝ MAGAZÍN**  
WWW.SCICELL.ORG

# 2024

ISSN 2585-9137  
Vydavateľstvo SciCell





## Slovenská veda vs. liečba rakoviny vs. byrokracia a ľudský charakter

Publikované 2. mája 2018

Filip Rázga, slovenský vedec, aktuálne pracujúci pre SAV – Ústav polymérov prišiel na to ako bojovať s rakovinou efektívnejšie ako si doteraz ktokoľvek vedel predstaviť. Jeho svetový objav ešte nebol verejne publikovaný, no v budúcnosti isto bude. Najväčší problém, ktorý stojí v ceste efektívnejšieho liečenia rakoviny brzdí byrokracia a ľudský charakter. Ako spomína v youtube relácii Infovojna, doterajšia liečba bola postavená na zacielení chemoterapeutík na jediné miesto v bunke, to malo za príčinu nešpecifickú selekciu rakovinových buniek a chemoterapeutiká ničili aj zdravé bunky, pretože sa rovnaké cieľové miesto mohlo vyskytovať aj v iných bunkách. Filip Rázga s kolegyňou prišli z unikátnym riešením, zacieliť viacero miest v rakovinovej bunke, ktoré sú pre ňu špecifické a tak vyselektovať iba bunky rakovinové. Tento objav by mohol mať obrovský dopad na liečbu rakoviny v budúcnosti. V ceste však stojí byrokracia, „nedostatok peňazí“ a ľudský charakter. Povedzme si však na rovinu, je v dnešnej dobe prioritou dlhodobé liečenie alebo úplné vyliečenie?

Celý rozhovor so slovenským vedcom Filipom Rážgom si môžete vypočuť v youtube relácii Infovojna

A stručný príspevok z Hlavných správ TA3

**Obraz o tom ako to funguje vo vede na Slovensku si urobte sami.**