

Vědci zabodovali. Česká cesta, jak zničit virus HIV, má úspěch

21.12.2010 Mladá fronta DNES str. 4 Z domova

(gag) Akademie věd ČR

PRAHA O týmu Jiřího Hejnara z **Ústavu molekulární genetiky Akademie věd** letos slyšel celý svět. Ve spolupráci s francouzskou skupinou Ivana Hirsche z Marseille totiž výrazně pokročili v metodě výzkumu nového druhu léků proti viru HIV.

V čem má být tak převratný?

Z dílny profesora **Antonína Holého** už před časem vzešly špičkové léky, které prodlužují život nakažených lidí o desítky let. Stačí je však vysadit a v již „čistém“ krevním oběhu nemocného se brzy obnoví hladina viru HIV. Virus se totiž může léta ukrývat v jádrech specializovaných - paměťových - krevních buněk. Zde ve „spícím stavu“ uniká léčbě. K jeho probuzení pak stačí třeba jen banální infekce.

Tým Jiřího Hejnara studuje způsoby, kterými virus přechází do „spícího stavu“ a jimiž může být opět probuzen. Rovněž testují látky, které by spící „rezervu“ HIV probudily, aby pak virus zlikvidovali již známými virostatiky. „Je třeba skrytého agenta vyprovokovat k činnosti, při níž může být přistižen,“ přirovnává Hejnar. I podle amerických vědců, kteří se vydali stejnou cestou jako Hejnarova laboratoř, jde o slibný směr výzkumu, jak virus HIV z těla nemocného úplně vymýt nebo ho alespoň významně omezit.

URL| <http://archiv.newton.cz/mf/2010/12/21/be111e831d908db36603bdc37e1a792b.asp>