

Nervový jed! Rychle injekci z Hradce

21.6.2014 Mladá fronta DNES str. 4 Z domova

(poš)

HRADEC KRÁLOVÉ Dostane-li se **voják** kdekoliv ve světě do situace, kdy mu bude hrozit okamžitá otrava po **útoku** chemickou **zbraní**, musí si bez otálení píchnout „protijed“. Možná to znáte ze slavného akčního filmu Skála. Nicolas Cage si v něm po zásahu nervovým jedem bodne spásnou injekci přímo do srdce. Ta scéna je téměř přesná. Jenom tu jehlu si **voják** ve skutečnosti nezabodne mezi žebra, ale do stehna.

Látka, která mu v tu chvíli zachrání život, bude dost možná z **Hradce Králové**. Právě tam totiž na **Fakultě vojenského zdravotnictví Univerzity obrany** ve spojení s Fakultní **nemocnicí** a jejím Centrem biomedicínského výzkumu vyvíjejí látky, které mohou zachraňovat životy **vojákům** i **civilistům**.

Jejich výstavním kouskem je takzvané antidotum HI-6, poměrně univerzální látka, kterou vyvázejí do světa a stále se ji snaží zdokonalit. Látka zabírá na otravu po **útocích** nervově paralytickými látkami či při otravě pesticidy.

„Věříme, že je nejlepší, s největším spektrem účinku a nejméně škodlivá. V opozici je **americká armáda**, která tvrdí, že má něco lepšího. My však říkáme, že tu jejich látku měla naše **armáda** už před třiceti lety a odklání se od toho, protože máme něco lepšího. Stejný názor jako my mají i vědci například z Německa či Izraele,“ říká hradecký vědec Ondřej Soukup z Centra biomedicínského výzkumu Fakultní **nemocnice**. Chemické hrozby jsou bohužel reálné. Ukázal to loňský **útok** v Sýrii, kde zemřelo nejméně 1 400 lidí. Či **útok** sekty Óm šinrikjó v **tokijském** metru roku 1995. Nyní mají hradečtí vědci před sebou další velký úkol, rádi by totiž vyvinuli ještě univerzálnější lék, který bude při rychlé aplikaci antidotem proti všem dosud známým látkám. „Jsme na dobré cestě tuto látku vyvinout,“ říká Ondřej Soukup.