

Pochybné experimenty: Čína pracuje na geneticky modifikovaných „supervojácích“

infokuryr.cz/n/2023/04/03/pochybne-experimenty-cina-pracuje-na-geneticky-modifikovanych-supervojacich

kuryr

3. dubna 2023



Vytváří Čína supervojáky podobné Frankensteinovi pomocí kontroverzních a eticky pochybných genových experimentů? Nová zpráva o čínské studii ukazuje, jak dalece se čínští vědci chystají vytvořit odolnost například vůči radiaci.

Zprávy z Číny ukazují, že vědci nadále provádějí neetické genové experimenty podobné Frankensteinovi, aby manipulovali s lidskou DNA. Není jasné, jaká rizika jsou s těmito experimenty spojena. Tým vědců pracujících v Pekingu a napojených na čínskou armádu představil v čínskojazyčném časopise s názvem Military Medical Sciences průlomový experiment. South China Morning Post uvádí, že tento experiment by mohl potenciálně vést k „supervojákům“ schopným přežít i v zónách jaderného spadu.

Experiment zahrnoval zavedení genu z mikroskopického tardigradu do lidských embryonálních kmenových buněk, což významně zvýšilo odolnost buněk vůči záření. Přestože je experiment odpovědnými obhajován jako „zcela legální“, existují vážné etické otázky. Vědci už dlouho předpokládají, že tardigrady skrývají genetická tajemství, která by jednoho dne mohla lidem umožnit přežít v drsném prostředí a žít déle. Osminohé drobné zvíře je extrémně odolné a dokáže přežít ve zvláště extrémních prostředích.

Čínský tým izoloval z medvěda gen, který dokáže produkovat štítovitě proteiny, které mohou chránit před radiací a jiným poškozením. Gen byl vložen do lidské DNA pomocí CRISPR/Cas9, nástroje pro úpravu genů. V laboratorním experimentu téměř 90 procent lidských embryonálních buněk nesoucích gen tardigrade přežilo smrtelnou expozici rentgenovému záření.

Tým však uznává, že stále existuje mnoho neznámých. Přidání cizího genu by mohlo mít za následek škodlivé mutace nebo dokonce zabít buňky, protože genetická propast mezi těmito dvěma druhy je příliš velká. Stínící proteiny jsou jedinečné pro tardigrady a důsledky exprese u jiných druhů nejsou známy. Vzpomeňte si na perverzní experiment genetického inženýrství, kde výzkumníci použili tuto technologii k vytvoření agresivního „zombie křečka“ (nebo předstírali, že jsou schopni použít genetické inženýrství k zastavení „pandemie“).

Tým si představuje možnou budoucí aplikaci své techniky genetického inženýrství, zaměřenou na léčbu nemocí z ozáření u záchranářů, vojenského personálu nebo osob v blízkosti zóny jaderného spadu. Vidí také možnost vytvoření „supervojáků“ a geneticky modifikovaných lidí, kteří mohou přežít jadernou apokalypsu.

Report24.

PRO

PRÁVO RESPEKT ODBORNOST

PRO

Strana Právo Respekt Odbornost Vás zve na setkání

s JUDr. Jindřichem Rajchlem

Dne: 4.dubna 2023 v 17 hodin

Místo: Domov pro seniory Severní terasa,
V Klidu 3133/12, Ústí nad Labem

Vstupné dobrovolné.

Buďte PRO!

www.stranapro.cz

