

ÄŒEEKÄ•ME NA VAKCÄ•NU

ÄŒEtrtek, 27 srpen 2020

KIÄ•ovÄ; sloÄ¾ka vakcÄ-ny proti covid-19 se bude vyrÄ;bat u nÄ;js, v americkÄ© globÄ;lnÄ- firmÄ, Novavax, kterÄ; mÄ; vyř miliardy vakcÄ-n roÄ•nÄ, z toho pÄ;tku u nÄ;js. Koupila totiÄ¾ vÄ½robnÄ- zÄ;vod Praha Vaccines. SÄ-dlÄ- kousek za Prahou, nedaleko Kostelce nad ÄŒernÄ½mi lesy, konkrÄ©tnÄ v oblasti Bohumile v Jevanech.

(Jen pro zajÄ-mavost - pÄ™edtÄ-m firmu vlastnila indickÄ; skupina Cyrus Poonwalla Group, kterÄ; vlastnÄ- i indickÄ½ Institut sÄ©r. Tato tovÄ;rna na vÄ½robu vakcÄ-n vznikla v roce 1920. Po pÄ™evratu pÄ™ed 30 lety ji koupila americkÄ; spoleÄ-nost Baxter a od nÄ- ji v roce 2017 odkoupili IndovÄ©.) VÄ½robnÄ- zÄ;vod byl kompletnÄ pÄ™ebudovÄ;n a naprosto hypermodernÄ- kapacita, kterÄ; je schopna produkovat obrovskÄ© mnoÄ¾stvÄ- oÄ•kovacÄ- lÄ;tky.

VyvÄ-jenÄ; nanovakcÄ-na vyuÄ¾Ä-vÄ; proteiny viru, kterÄ½ se uplatÄ uje pÄ™i napadenÄ- bunÄk hostitele. Jejich geny se vn do nepatogennÄ-ho nosiÄ•e, jÄ-mÄ¾ je adenovirus. ÄŒÄ;st vakcÄ-ny bude kombinovanÄ; s lÄ;tkou M-matrix, coÄ¾ je rostlinÄ saponin z chilskÄ©ho mydlokoru tupolistÄ©ho (Quillaja saponaria). Tato povrchovÄ; aktivnÄ- lÄ;tkka, se kterou Novavax experimentuje uÄ¾ delÄ;Ä- dobu, by mÄ;la zvÄ;tit imunitnÄ- reakci tÄ;la, takÄ¾e bude vyrÄ;bat vÄ-ce protilÄ;tek a ochrana prodlouÄ¾Ä-.

NÄ;slednÄ; produkt poputuje do NÄ;mecka, kde americkÄ; spoleÄ-nost No-vavax dokonÄÄ- samotnou oÄ•kovacÄ- lÄ;tku doplnÄ;nÄ-m dalÄ;Ä- sloÄ¾ky, tentokrÄ;t dodÄ;vanÄ© za Ä vÄ©dska.

SamotnÄ½ protein je bezpeÄ•nÄ½, protoÄ¾e nenÄ- nijak infekÄ•nÄ-, zdÄ½raznil viÄ;dnÄ- zmocnÄ; nec pro vÄ;du a vÄ½zkum ve zdravotnictvÄ- Roman Prymula. ÄŒNepracuje se s Ä¾ivÄ½m virem, pouze je tady nosiÄ•, kterÄ½m je hmyzÄ- virus; nemÄ-Ä¾ nakazit nikoho,ÄŒe takÄ¾e lidem v okolÄ- nic nehrozÄ-.

AmerickÄ½ prezident Donald Trump chce do prezidentskÄ½ch voleb 3. listopadu vytÄ;hnout trumf, kterÄ½m porazÄ- svÄ©ho soupeÄ™e Joea Bidena: prvnÄ- funkÄ•nÄ- vakcÄ-nu proti nemoci covid-19.

V Bohumili jiÄ¾ nynÄ- bÄ;Ä¾Ä- provoznÄ- testy. Se zkuÄ;ebnÄ-m provozem se poÄ•Ä-tÄ; v Ä™Ä-jnu. ZatÄ-m je jistÄ©, Ä¾e tÄ Ä•eskÄ½ch dobrovolnÄ-kÄ se budou moci zapojit do testovÄ;nÄ- vakcÄ-ny. PrvnÄ- fÄ;ze testÄ jiÄ¾ bÄ;Ä¾Ä- v AustrÄ;lii ÄŒ a profesor Prymula vidÄ- jako slibnÄ©. ZviÄ;Ä;tÄ; prÄ½ ve srovnÄ;nÄ- s konkurenty.

KaÄ¾dÄ½ rok se v naÄ;Ä- zemi s ÄŒzobyÄ•ejnouÄŒe chÄ™ipkou potÄ½kÄ; asi deset aÄ¾ patnÄ;ct procent populace a asi tÄ; dÄ;tÄ-. PrÄ-mÄ;rnÄ; umÄ-rÄ; v souvislosti s chÄ™ipkou kaÄ¾dÄ½ rok asi 1 500 lidÄ-. NebezpeÄ•nÄ; je nemoc pÄ™ede-vÄ;Ä- starÄ;Ä- 65 let, malÄ© dÄ;ti, tÄ;hotnÄ© Ä¾eny Ä;i pro chronicky nemocnÄ©.

PÄ™esto ÄŒeskÄ; republika dlouhodobÄ; patÄ™Ä- k zemÄ-m s nejniÄ¾Ä;Ä- prooÄ•kovanostÄ- proti chÄ™ipce v EvropÄ;. Ta pohybuje jen kolem osmi procent. NÄ-zkÄ; je podle dat StÄ;tnÄ-ho zdravotnÄ-ho Ä½stavu i prooÄ•kova-nost rizikovÄ½ch skupin, tam se pohybuje maximÄ;lnÄ; kolem dvaceti procent. Rada EvropskÄ© komise pÄ™itim doporuÄ•uje Ä•lenskÄ½m stÄ; dosÄ;hnout u tÄ;chto skupin alespoÄ½ 75procentnÄ- prooÄ•kovanosti.

d@niela