

Vývojář vakcíny Sputnik V prozradil, na čem závisí reakce lidského těla na daný přípravek

- CZ24 News | 14. září 2020

Imunitní odpověď na očkování je u každé osoby určena věkem a individuálními charakteristikami těla. V rozhovoru pro Business FM to uvedl zástupce ředitele pro vědeckou činnost Ústavu epidemiologického a mikrobiologického výzkumu Nikolaje Gamaleji, Denis Logunov.

„Někdo již 21. den po první dávce očkování vykazuje velmi dobré titry. Máme 100 procent dobrovolníků, kteří zareagovali na očkování podle výsledků první a druhé fáze. Někdo má výraznou imunitní odpověď po 28. dni, ale její vrchol může nastat i 31. nebo 42. den,“ doplnil.

Logunov dále zdůraznil, že skutečnost, že 42. den po očkování se nepovažuje za vrchol imunitní odpovědi jen tak náhodou. Podle jeho slov byl totiž u všech dobrovolníků, kteří se zúčastnili testování tohoto přípravku, vytvořen ochranný titr protilátek nejpozději v tomto okamžiku.

Zároveň dotyčný uvedl, že se vakcína Sputnik V svými účinky na stav pacientů nijak neliší od dětského očkování nebo očkování proti chřipce.

„Nejčastěji se u lidí vyskytují teploty, bolest v místě vpichu, bolesti hlavy a některé vzácné projevy přecitlivělosti opožděného typu – to byl ale případ jen jednoho dobrovolníka,“ uvedl.

V neposlední řadě Logunov prohlásil, že se lékařské **reakce na vakcínu** u pacientů mohou lišit. Jak on sám přiznal, v jeho případě se neobjevila ani teplota.

„Jsem vcelku velkého růstu a už mi bylo 40 let. Podle našich zkušeností je obvykle pozorováno méně nežádoucích účinků u mužů, lidí s poměrně vysokým indexem tělesné hmotnosti a ve věku nad 40 let,“ řekl.

Ruská vakcína Sputnik V

Na začátku srpna Ministerstvo zdravotnictví RF zaregistrovalo první vakcínu proti covidu-19 na světě, kterou vyvinuli odborníci z Ústavu epidemiologického a mikrobiologického výzkumu Nikolaje Gamaleji za podpory Ruského fondu přímých investic. Dostala název Sputnik V.

Bezpečnost vakcíny byla potvrzena ve studii, která se skládala ze dvou fází a zahrnovala 38 dobrovolníků. Bylo zjištěno, že všichni ti, kteří vakcínu dostali, si vyvinuli imunitu vůči infekci. Ředitel Ústavu N. F. Gamaleji Alexandr Ginzburg uvedl, že používání vakcíny mezi občany bude povoleno po třetí fázi výzkumu přípravku.

O vakcínu už projevilo zájem hodně jiných zemí, podle ruského ministra zdravotnictví musí být však nejdříve vyrobeno dost dávek pro vnitřní trh. Jako první získají možnost naočkovat se ti, kdo pracují s nemocnými covidem-19 a lidmi z rizikových skupin. Hromadné očkování v Rusku by mělo začít v říjnu. Vedoucí RDIF Kirill Dmitrijev pak uvedl, že fond obdržel žádosti z více než 20 zemí ohledně nákupu miliardy dávek ruské vakcíny proti koronaviru. Zároveň poznamenal, že **Rusko** se dohodlo

na výrobě vakcín v pěti zemích a že dostupné kapacity umožňují produkci 500 milionů dávek ročně.

Podle informací ze Státního rejstříku léčiv se bude přípravek vyrábět v podobě roztoku pro nitrosvalovou aplikaci. Očkování se plánuje provádět ve dvou etapách: nejdříve složkou I a o tři týdny později složkou II.

Jak oznámili na ruském ministerstvu zdravotnictví, toto dvojnásobné schéma umožní vytvořit dlouhodobou imunitu až na dva roky.

První očkování

Zástupkyně moskevského primátora pro otázky sociálního rozvoje Anastasia Rakova ve středu oznámila, že bylo proti covidu-19 očkováno 13 lidí. Účastníci testů se cítí dobře. Zdravotní stav některých z těchto lidí je sledován pomocí náramků. Sama Rakova se přitom zařadila mezi dobrovolníky.

Rakova také dodala, že očkování proti koronaviru bude zdarma a bude zahrnuto do očkovacího kalendáře. Celá studie o zdravotním stavu dotyčného bude probíhat po dobu šesti měsíců a předpokládá se dlouhodobá komunikace mezi účastníkem studie a lékaři.

Již dříve poradce ruského ministra zdravotnictví Sergej Glagolev prohlásil, že bude v Rusku zahájeno rozsáhlé **očkování proti koronaviru**, jakmile se zvýší produkce a budou k dispozici údaje po registraci.