

Mýty o vakcíne proti ochoreniu COVID-19

Mýtus: Z vakcíny môžete chytiť COVID-19

Pravda: Ochorenie COVID-19 nemôžete chytiť z vakcíny, lebo vakcíny neobsahujú živý vírus, preto nemôžu spôsobiť ochorenie. Vakcína obsahuje genetický kód, na základe ktorého naše bunky vytvoria malú časť vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19. Tá spustí tvorbu protilátok v imunitnom systéme a ďalšie imunitné reakcie proti vírusu. Môžete sa však nakaziť ochorením COVID-19 pred očkovaním a až po očkovaní si uvedomiť, že máte príznaky.

Mýtus: Vakcína mení našu DNA

Pravda: Vakcína nedokáže zmeniť DNA a ani to nerobí. Vakcíny upozornia náš imunitný systém na to, že v našom tele je niečo, čo by tam nemalo byť. Vakcína proti ochoreniu COVID-19 obsahuje malú časť vírusu, ktorá podnieti náš imunitný systém k tomu, aby na ňu začal reagovať. Náš imunitný systém si túto reakciu zapamätá a ak sa v budúcnosti stretne s ochorením COVID-19, je pripravený proti nemu bojovať.

Mýtus: Vakcína nie je bezpečná, lebo bola vytvorená príliš rýchlo

Pravda: Vakcíny proti ochoreniu COVID-19 boli dôkladne testované, aby sa o nich dalo s istotou vyhlásiť, že sú bezpečné. NHS (Národná zdravotná služba) by verejnosti neponúkla očkovanie proti ochoreniu COVID-19, ktoré nie je bezpečné. [REGULAČNÝ ÚRAD PRE LIEKY A ZDRAVOTNÍCKE VÝROBKY \(MHRA\)](#) nezmenil svoje normy bezpečnosti a účinnosti kvôli rýchlosti výroby vakcíny a testovania. Dáta sa však hodnotili už počas klinických skúšok, nie až na konci klinických skúšok. To pomohlo urýchliť schvaľovací proces.

Mýtus: Vakcína nie je bezpečná pre komunity černochoch, aziatov a iných etnických menšín

Pravda: Neexistujú dôkazy o tom, že by vakcíny fungovali rôzne u rôznych etnických skupín. 9.6% účastníkov klinických skúšok vakcíny [Pfizer](#) tvorili černosi/Afričania, 26.1% Hispánci/ľudia latinskoamerického pôvodu a 3.4% aziati. Počas klinických skúšok vakcíny [Oxford/AstraZeneca](#) bolo 10.1% príjemcov vakcíny černochoch and 3.5% aziatov. Cieľom nového [videa](#) je osloviť etnické menšiny, ktoré váhajú nad očkovaním Covid vakcínou.

Mýtus: Po očkovaní nemôžete nikoho nakaziť ochorením COVID-19

Pravda: Zatiaľ nie je známe, či očkovanie zabráni nákaze vírusom a jej ďalšiemu šíreniu na iných ľuďoch. Očakáva sa, že riziko bude nižšie, ale je naďalej dôležité dodržiavať opatrenia.

Mýtus: Ak ste ochorenie COVID-19 už prekonali, nepotrebujete sa dať zaočkovať

Pravda: Opätovná nákaza je možná. Nie je známe, ako dlho po prekonaní ochorenia COVID-19 budete chránený. Kvôli vážnym zdravotným rizikám vyplývajúcim z

ochorenia COVID-19 ponúkame možnosť zaočkovať sa aj tým, ktorí toto ochorenie prekonal.

Mýtus: Vakcína znižuje budúcu plodnosť

Pravda: Neexistujú dôkazy o tom, že by mali vakcíny vplyv na plodnosť. Usmernenie [Úradu pre verejné zdravie v Anglicku \(Public Health England\)](#) uvádza, že po očkovaní proti ochoreniu COVID-19 nie je potrebné vyhýbať sa otehotneniu.

Mýtus: Tehotné by sa nemali dať zaočkovať

Pravda: Vakcína ešte nebola na tehotných testovaná. Kým nebude k dispozícii viac informácií, nemali by sa tehotné bežne očkovať. [Spoločná komisia pre očkovanie a imunizáciu \(JCVI\)](#) uznáva, že niektorým tehotným by očkovanie mohlo priniesť dôležité výhody, najmä tým, u ktorých je riziko nákazy veľmi vysoké, alebo tým, ktorým kvôli ich zdravotnému stavu hrozí riziko vážnych komplikácií, ak ochorejú na COVID-19. V predklinických štúdiách vakcíny proti ochoreniu COVID-19 od firmy Astra-Zeneca sa nezaznamenali žiadne problémy. [Úrad pre verejné zdravie v Anglicku](#) vo svojom usmernení odporúča, aby sa ženy, ktoré po prvej dávke zistia, že sú tehotné, dali zaočkovať druhou dávkou vakcíny až po skončení tehotenstva ([výnimkou sú vysokorizikové osoby](#)).

Mýtus: Očkovanie nie je bezpečné, ak dojčíte

Pravda: Dáta o bezpečnosti vakcín proti ochoreniu COVID-19 u dojčiacich žien alebo u dojčených detí nie sú k dispozícii. Napriek tomu sa vakcíny proti ochoreniu COVID-19 nepovažujú za rizikové pre dojčené deti a výhody dojčenia sú dobre známe. [Úrad pre verejné zdravie v Anglicku](#) odporučil vakcínu počas dojčenia.

Mýtus: Vakcína obsahuje zložky pochádzajúce z ošípaných

Pravda: Výrobcovia vakcín [AstraZeneca](#) a [Pfizer/BioNTech](#) potvrdili, že vakcíny neobsahujú žiadne živočíšne zložky a pri výrobe vakcín neboli použité bunky zvierat.

Mýtus: Vakcína obsahuje časti potrateného plodu

Pravda: [Úrad pre verejné zdravie v Anglicku](#) vo svojom usmernení potvrdil, že v konečnej verzii vakcíny sa nenachádzajú žiadne zložky plodu. Firma AstraZeneca potvrdila, že ich vakcína nebola vyvinutá s pomocou bunkových línií MRC-5. Použila sa iná bunková línia, pôvodne získaná z plodu ženského rodu potrateného v 70-tych rokoch minulého storočia. Bunky sa používajú na množenie vírusu, ale tieto bunky sa nestávajú súčasťou konečnej verzie vakcíny.

Mýtus: Aby ste mohli byť očkovaný, potrebujete číslo NHS

Pravda: Na internetovej stránke [NHS](#) sa môžete registrovať na očkovanie, aj keď nevíete svoje číslo NHS.

Mýtus: Vakcína obsahuje mikročip

Pravda: Vo vakcíne nie je mikročip. Tento mýtus pravdepodobne vznikol kvôli [vedeckému článku](#), ktorý sa netýka vakcín proti ochoreniu COVID-19. Publikovali ho vedci z Massachusettskej technickej univerzity, ktorí vyvinuli nový spôsob evidencie očkovaní pacienta. Informácie sa uchovávajú vo farbive v tvare určitého vzoru, ktoré nie je viditeľné voľným okom. Pod kožu sa vpichne naraz s vakcínou. Farbivo, ktoré sa skladá z nanokryštálov nazývaných kvantové bodky, vydrží pod kožou aspoň päť rokov a vydáva blízke infračervené svetlo, ktoré je zachytiteľné špeciálne vybaveným smartfónom. Nie je to mikročip. Toto farbivo obsahuje len informácie o tom, či ste boli alebo neboli očkovaný. Táto nová metóda sa pri vakcínach proti ochoreniu COVID-19 nepoužíva.

Mýtus: Ak sa jednotlivé dávky vakcíny podajú s odstupom 12 týždňov, vakcína nebude účinná

Pravda: [Hlavní poradcovia pre zdravotníctvo v Spojenom kráľovstve odsúhlasili](#) dlhší rozostup medzi prvou a druhou dávkou, aby mohlo byť rýchlejšie zaočkovaných viac ľudí prvou dávkou, lebo dôkazy poukazujú na to, že aj jedna dávka poskytuje vysokú úroveň ochrany. Vďaka tomuto rozhodnutiu bude mať z očkovania maximálny úžitok čo najviac ľudí v čo najkratšom čase, a to pomôže zachrániť životy.

Mýtus: Nedokážem sa dopraviť do veľkokapacitného očkovacieho centra, preto prídem o možnosť dať sa zaočkovať

Pravda: Každého podporujeme v tom, aby sa dal [zaočkovať](#) čo najskôr. Ak sa nedokážete alebo nechcete dostaviť do veľkokapacitného očkovacieho centra, môžete sa rozhodnúť, že počkáte a zaočkuje vás váš všeobecný lekár.