

Mýty o vakcíně proti COVID-19

Mýtus: COVID-19 můžete dostat z vakcíny

Pravda: COVID-19 z vakcíny dostat nemůžete, protože neobsahují živý virus, a proto nemůže onemocnění způsobit. Vakcíny obsahují genetický kód, který naše buňky využijí k tomu, aby vyrobily trochu viru COVID-19, který náš imunitní systém přinutí vytvářet protilátky a další odezvy antivirové imunitní odezvy. Je možné, že COVID-19 dostanete, ale až do očkování si neuvědomíte, že máte příznaky.

Mýtus: Vakcína mění naši DNA

Pravda: Vakcína nemůže a nebude DNA měnit. Vakcíny náš imunitní systém upozorňují na to, že v našem těle je něco, co tam být nemá. Vakcína proti COVID-19 obsahuje malý kousek viru, který náš imunitní systém přinutí proti němu zahájit odezvu. Náš imunitní systém si tuto odezvu pamatuje, a je připraven s COVID-19 bojovat, pokud se s ním v budoucnu setká.

Mýtus: Vakcína není bezpečná, byla vytvořena příliš rychle

Pravda: Vakcíny proti COVID-19 byly důkladně testovány, aby bylo zajištěno, že jsou bezpečné. NHS nenabízí veřejnosti žádné očkování proti COVID-19, dokud není bezpečné. Normy [MHRA](#) pro bezpečnost a účinnost se nezměnily kvůli rychlosti výroby a testování, spíše se čekalo až do konce klinického hodnocení s hodnocením dat, která byla analyzována v celém procesu, což pomohlo schvalovací proces urychlit.

Mýtus: Vakcína není bezpečná pro komunity BAME

Pravda: Neexistuje žádný důkaz, že vakcína v různých etnických skupinách fungovala jinak. Mezi účastníky vakcinační studie [Pfizer](#) bylo 9,6 % černých/Afričanů, 26,1 % hispánských/latino a 3,4% asijských. Mezi příjemci vakcinační studie [Oxford / AstraZeneca](#) bylo 10,1 % černých a 3,5 % Asiatů. Nové [video](#) si klade za cíl oslovit etnické menšinové komunity, které ohledně vakcíny proti Covidu váhají.

Mýtus: Pokud jste vakcínu dostali, nemůžete COVID-19 přenést na nikoho jiného

Pravda: Dosud není známo, zda zabrání tomu, abyste virus chytili a předali; očekává se, že se toto riziko sníží, je však důležité stále dodržovat pokyny.

Mýtus: Pokud už jste COVID-19 měli, vakcínu nepotřebujete

Pravda: Opakovaná-infekce je možná, a ještě není známo, jak mohou být lidé před nakažením COVID-19 chráněni v případě, že jej již měli. Vzhledem k závažným zdravotním rizikům, spojeným s COVID-19, jsou těm, kteří jej už měli, vakcíny stále nabízeny.

Mýtus: Vakcína snižuje budoucí plodnost

Pravda: Neexistuje žádný důkaz o tom, že by vakcíny ovlivňovaly plodnost. Pokyny [Public Health England](#) uvádí, že neexistuje žádné doporučení ohledně toho, proč se po očkování proti COVID-19 vyhybat těhotenství.

Mýtus: Těhotné ženy by se neměly nechat vakcínou očkovat

Pravda: Vakcíny dosud nebyly testovány v těhotenství, takže dokud nebudou dostupné další informace, těhotné ženy by se neměly vakcínou běžně očkovat. [Joint Committee on Vaccination and Immunisation \(JCVI, Společný výbor pro očkování a imunizaci\)](#) připustil, že potenciální přínosy očkování jsou pro některé těhotné ženy obzvláště důležité, a to včetně těch, u nichž existuje velmi vysoké riziko nakažení infekcí, nebo těch s klinickými stavy, které je staví do vysokého rizika vzniku vážných komplikací z nákazy COVID-19. Ne-klinické studie Astra-Zeneca vakcíny proti COVID-19 žádným obavám vzniknout nedaly. Pokud otěhotníte po aplikaci první dávky, směrnice [Public Health England](#) doporučuje druhou dávku odložit až do ukončení těhotenství ([pokud se nejedná o vysoce rizikové těhotenství](#)).

Mýtus: Pokud kojíte, že není bezpečné se vakcínou nechat očkovat

Pravda: Ohledně bezpečnosti vakcín proti COVID-19 u žen během kojení nebo u kojených dětí nejsou k dispozici žádné údaje. Přesto nejsou vakcíny proti COVID-19 považovány za riziko pro kojené dítě, a výhody kojení jsou dobře známy. [Public Health England](#) doporučuje, že vakcínu je možno během kojení přijmout.

Mýtus: Vakcína obsahuje produkty z vepřového masa

Pravda: Výrobci očkovacích látek [AstraZeneca](#) a [Pfizer/BioNTech](#) potvrdili, že vakcína neobsahuje žádné zvířecí složky, a nebyly v ní použity žádné buňky, pocházející ze zvířat.

Mýtus: Vakcína obsahuje části potráceného plodu

Pravda: Směrnice [Public Health England](#) potvrzuje, že v konečné vakcíně není přítomen žádný fetální materiál. AstraZeneca potvrzuje, že jejich vakcína nebyla vyvinuta s použitím buněčných linií MRC-5, ale používá jiný buněčný kmen, odebraný z plodu ženského pohlaví, potráceného v roce 1970. K šíření viru pro vakcínu jsou používány buňky, tyto buňky se však do konečné vakcíny nedostanou.

Mýtus: K očkování budete potřebovat číslo NHS

Pravda: Na webové stránce [NHS](#) se můžete k očkování zaregistrovat, i když své číslo neznáte.

Mýtus: Vakcína obsahuje mikročip

Pravda: Ve vakcíně žádný mikročip není. Tento mýtus zřejmě souvisí s [prací](#), která nemá s vakcínami proti COVID-19 nic společného a byla publikována výzkumníky MIT, kteří vyvinuli nový způsob, jak zaznamenávat historii očkování pacienta. Informace jsou ukládány ve vzorci barviva, který je pouhým okem neviditelný, a je pod kůži dopraven současně s vakcínou. Barvivo, které je složeno z nanokrystalů zvaných kvantové tečky, může pod kůží zůstat po dobu nejméně pěti let, a emituje odtamtud blízké infračervené světlo, které může být detekováno pomocí speciálně vybaveného smartphonu. Není to mikročip, jedině informace, které by barvivo prozradilo, jsou, zda jste vakcínu měli nebo ne, a tato nová metoda není používána spolu s vakcínou proti COVID-19.

Mýtus: S dvanáctidenní pauzou mezi dávkami nebude vakcína fungovat

Pravda: [Vedoucí zdravotní představitelé UK se shodli na](#) delším časovém rámcem mezi první a druhou dávkou proto, aby více lidí mohlo svou první dávku dostat rychle, a také proto, že důkazy ukazují, že i jedna dávka stále nabízí vysokou úroveň ochrany. Toto rozhodnutí nám umožní získat maximální přínos pro většinu lidí v co nejkratším možném čase, a pomůže zachránit lidské životy.

Mýtus: Pokud nejsem schopen se dostat do hromadného očkovacího centra, ztratím příležitost vakcínu dostat

Pravda: Všichni jsou vyzýváni k tomu, aby se nechali [očkovat](#) při nejbližší příležitosti. Pokud se nemůžete nebo nechcete dostavit do hromadného očkovacího centra, můžete se rozhodnout, že počkáte a necháte se naočkovat od svého praktického lékaře.