

Avšak většina lidí hlásila horší vedlejší účinky po druhém očkování. Při něm bude váš imunitní systém vakcínou tzv. vybičován. Vedlejší účinky se častěji vyskytovaly u mladších osob než u starších.

**Nežádoucí účinky jsou známkou toho, že vakcína funguje.**

■ Neznamenají, že máte covid-19! Onemocněním covid-19 se z vakcíny nenakazíte. I když vás mohou obtěžovat, je lepší mít vedlejší účinky z vakcíny než se nakazit skutečným virem.

### 68. Jak zjistím, zda příznaky po vakcíně jsou vedlejšími účinky nebo covidem-19?

**Pokud jsou příznaky, které máte, pouze v místě vpichu (například bolest paže nebo zarudnutí), pak je to pravděpodobně způsobeno vakcínou.**

■ Vakcína může způsobovat příznaky jako horečka, onemocnění podobné chřipce s bolestmi svalů a pocitem silné únavy. To platí zejména v případě, že je máte v prvních několika dnech po podání dávky.

■ Pokud tyto stavy trvají déle než pár dní, nebo se vyskytnou později než za dva dny po aplikaci vakcíny, může to být covid-19.

■ Vakcína nezpůsobí kašel, ucpaný nos, ani ztrátu chuti nebo čichu. Pokud máte tyto příznaky, budete muset být sledováni kvůli možné infekci covidem-19.

■ Pamatujte: Vakcína vám nemůže způsobit covid-19, ale po první dávce nejste plně chráněni. Proto se můžete nakazit i po aplikaci první dávky vakcíny.

### 69. Proč musím dostat dvě dávky?

Vakcíny Pfizer a Moderna se podávají ve dvou dávkách. Proto potřebujeme dvě dávky stejné značky vakcíny, abychom dosáhli silné imunitní odpovědi.

### 70. Pokud dostanu očkování, ale nemám žádné vedlejší účinky, vakcína stále funguje?

Ano. Ačkoliv mnoho lidí bude mít po očkování nežádoucí účinky, ostatní je mít nebudou. To je v pořádku. Jak dobře a dlouho vakcína funguje, nesouvisí s tím, zda máte, nebo nemáte vedlejší účinky.

### 71. Co se stane, když dostanu pouze jednu dávku?

Abyste byli plně chráněni, potřebujete obě dávky. Jen po jedné dávce nebudete plně chráněni. Důrazně doporučujeme pořídit obě dávky.

### 72. Jak dlouhý má být rozestup mezi dvěma dávkami?

21 dní je rozestup, pokud dostanete vakcínu Pfizer, 28 dní je rozestup, pokud dostanete vakcínu Moderna.

### 73. Musím dostat stejnou vakcínu pro obě dávky?

Ano, dostanete vakcínu stejné značky pro obě dávky.

### 74. Co když onemocním v den, kdy mám dostat vakcínu?

Pokud trpíte krátkodobým onemocněním (jako je streptokoková nebo žaludeční infekce), měli byste s očkováním počkat. Zeptejte se svého lékaře nebo v očkovacím centru.

### 75. Budu si moci vybrat, kterou vakcínu dostanu?

Ne. Kterou vakcínu dostanete, bude záležet na tom, co má váš poskytovatel k dispozici. Vakcíny na bázi mRNA od společností Pfizer a Moderna jsou téměř identické. Nijak se neliší v tom, jak dobře fungují, nebo ve své bezpečnosti.

### 76. Mají vakcíny nějaké dlouhodobé vedlejší účinky?

Bezpečnostní profil vakcín Pfizer a Moderna byl velmi dobrý. V každé z klinických studií bylo vakcínou očkováno více než 30 000 lidí. U žádného nedošlo k závažné nežádoucí reakci způsobené vakcínou. Vědci budou i nadále shromažďovat údaje o bezpečnosti, protože vakcíny dostává stále více lidí. CDC má nezávislou skupinu odborníků, kteří budou i nadále přezkoumávat všechny bezpečnostní údaje a budou také pravidelně aktualizovat. Pokud se kdykoliv objeví problém s bezpečností, budou podniknuta opatření.

### 77. Způsobuje vakcína Bellovu obrnu?

Bellova obrna je slabost nervů na jedné straně obličeje. Ve studii společnosti Pfizer hlásili Bellovu obrnu čtyři lidé, kteří dostali vakcínu, a nikdo, kdo dostal placebo. Ve studii Moderna tři lidé ve skupině s vakcínou hlásili Bellovu obrnu, ve srovnání s jedním ve skupině s placebem. Není jisté, že vakcína způsobila Bellovu obrnu. Počet případů byl malý a ne vyšší, než byste očekávali u běžné populace. FDA doporučila, abychom pečlivě sledovali případy Bellovy obrny. Dozvíme se o tom více, protože vakcíny proti covidu-19 se používají u větších skupin lidí.

### 78. Byly tyto vakcíny testovány u lidí s různými zdravotními potížemi?

Ano. Do těchto studií byli zahrnuti lidé s různými zdravotními problémy, jako je HIV a cukrovka a starší dospělí (až 85). Velmi slabí a nemocní pravděpodobně nebyli součástí těchto zkoušek.

### 79. Byly tyto vakcíny testovány na starších lidech?

Ano. Účastníci studie se skládali ze zdravých dospělých do 85 let. V některých studiích fáze 3 bylo více než 40 procent účastníků ve věku 56 až 85 let.

### 80. Byly tyto vakcíny testovány na dětech?

Děti mladší 16 let jsou zahrnuty do nynějších výzkumných studií. Brzy o tom budeme mít další podrobnosti.

### 81. Fungují vakcíny odlišně nebo mají různé vedlejší účinky u lidí různého věku, rasového původu, pohlaví nebo s jinými rozdíly?

Dospělí každého pohlaví a rasy měli podobné vedlejší účinky. Tyto nežádoucí účinky nebyly závažné. Dospělí ve věku 65 až 85 let hlásili mírnější nežádoucí účinky než mladší dospělí.

Zkušební výsledky ukázaly, že vakcíny jsou bezpečné a fungují dobře pro dospělé všech věkových skupin, ras, pohlaví a etnického původu.

### 82. Studovaly se vakcíny u různých skupin a typů lidí?

Vakcíny se studovaly v různých skupinách z celého světa, aby se zajistilo, že jsou bezpečné pro dospělé všech věkových skupin, ras, pohlaví a etnického původu.

**Například ve studii Pfizer:**

■ Bylo zahrnuto 30 000 lidí z 39 států ve Spojených státech, z Brazílie, Argentiny a Německa.

■ V závislosti na lokalitě pocházelo 30 až 40 procent každé studijní skupiny z rasově a etnický odlišného prostředí.

■ Více než 40 procent lidí ve studii bylo ve věku 56 až 85 let.

### Iniciativa Sníh s využitím materiálu Vanderbilt University

Vanderbilt University je soukromá výzkumná univerzita v Nashvillu v Tennessee. Společnost byla založena v roce 1873 a byla pojmenována na počest lodního a železničního magnáta Corneliuse Vanderbilta, který škole poskytl počáteční dotaci jeden milion dolarů.