



Očkování je nejefektivnějším způsobem, jak bojovat s epidemií onemocnění covid-19. Aby se omezilo šíření tohoto onemocnění mezi lidmi, snížil se počet závažných případů a současně se ochránil český zdravotnický systém, je třeba naočkovat co nejvyšší počet obyvatel ČR.

Všechny očkovací látky dostupné v ČR jsou **vysoce účinné**, bezpečné a zajišťují **požadovanou ochranu** před onemocněním covid-19. Zájemcům o očkování je aplikována očkovací látka **aktuálně dostupná** na jimi vybraném očkovacím místě.

Janssen je očkovací látka proti onemocnění covid-19 společnosti Janssen Pharmaceutica, která je farmaceutickou divizí amerického výrobce Johnson & Johnson, založená na **tzv. vektorové technologii**. Očkovací látka prošla složitým a kontrolovaným vývojem, aby byla zajištěna její maximální bezpečnost a účinnost.

Dne 11. března 2021 byla registrována **Evropskou komisí**, díky čemuž mohla být uvedena na evropský trh.

Jak očkovací látka JANSSEN funguje:

- Vektorová technologie znamená, že očkovací látka se skládá z jiného zcela neškodného viru (adenovirus v případě očkovací látky Janssen), který byl upraven tak, aby nesl informaci k vytvoření neinfekční části koronaviru (tzv. spike proteinu), na kterou imunitní systém očkované osoby reaguje tvorbou speciálních buněk a protilátek.
- Tyto speciální buňky a protilátky chrání očkovaného v případě, že se potká se skutečným koronavirem. Jakmile totiž rozpoznají tzv. spike protein na povrchu koronaviru, zaútočí na něj a zničí jej.
- Adenovirus je tak nositelem (tzv. vektorem) informace pro imunitní systém, jak bojovat s koronavirem.
- Dle vědeckých studií poskytuje očkování časově delší ochranu proti onemocnění covid-19 než imunita vytvořená po prodělání onemocnění.
- Očkování nedokáže vyvolat onemocnění covid-19, jelikož očkovací látka neobsahuje živý koronavirus. Adenovirus obsažený v očkovací látce je upraven takovým způsobem, že se v těle nedokáže množit a nevyvolá onemocnění.

Základní informace o očkování očkovací látkou JANSSEN:

- **Očkovací látka JANSSEN je určena pro všechny osoby ve věku 18 let a starší.**
- Očkování se skládá pouze z jedné dávky.
- Požadovaná ochrana nastupuje jeden až dva týdny po druhé dávce.
- Očkování se aplikuje **do svalu** v oblasti ramene.
- Po očkování je třeba vyčkat na očkovacím místě **alespoň 15 minut** pod dohledem zdravotníka pro případ, že by se očkovanému udělalo špatně nebo se u něj projevila alergická reakce.
- Očkování je **bezplatné** pro všechny osoby pojištěné v ČR.
- Očkovací látka Janssen bude využívána k očkování v ordinacích praktických lékařů.
- Po ukončeném očkování obdrží očkovaná osoba **certifikát o očkování** na zadaný e-mail nebo jeho papírový výtisk. Případně může očkovaná osoba využít očkovacího portálu **ocko.uzis.cz**, kde lze certifikát o očkování zobrazit, zkontrolovat, aktualizovat údaje v něm uvedené, stáhnout a vytisknout.

Očkování je cestou, jak se vrátit k běžnému životu.

Každý, kdo se naočkuje, chrání hlavně sebe, ale pomáhá také ochránit ty, kteří tak kvůli svému zdravotnímu stavu, nízkému věku nebo jiným objektivním důvodům učinit nemohou.

Situace, které je třeba před očkováním konzultovat s lékařem:

- **Alergická reakce** po první dávce očkování proti covid-19. V tomto případě se druhá dávka očkování nepodává.
- **Těhotenství a kojení.**
- **Akutní horečnaté onemocnění** nebo léčba jiného **infekčního onemocnění**. Očkování je vhodné odložit na dobu po odeznění onemocnění či po ukončení jeho léčby.
- **Prodělání onemocnění covid-19** v minulosti. Termín, kdy lze po onemocnění covid-19 aplikovat očkování, stanoví lékař.

Nežádoucí reakce po očkování:

- Po očkování proti onemocnění covid-19 se mohou vyskytnout nežádoucí reakce jako po jakémkoli jiném očkování.
- Mezi nejčastější reakce po očkování patří bolest, zarudnutí či otok v místě aplikace očkování. Běžná je také únava, bolest hlavy, svalů a kloubů, zimnice nebo horečka.
- Nežádoucí reakce jsou obvykle mírné a odezní do několika dní.
- Jen ve zcela výjimečných případech může dojít k anafylaktické reakci.
- Riziko spojené s nežádoucími reakcemi po očkování je nesrovnatelně nižší než riziko komplikací a dlouhodobých následků spojených s proděláním onemocnění covid-19.

