

Tisková zpráva, Brno, 14. dubna 2021

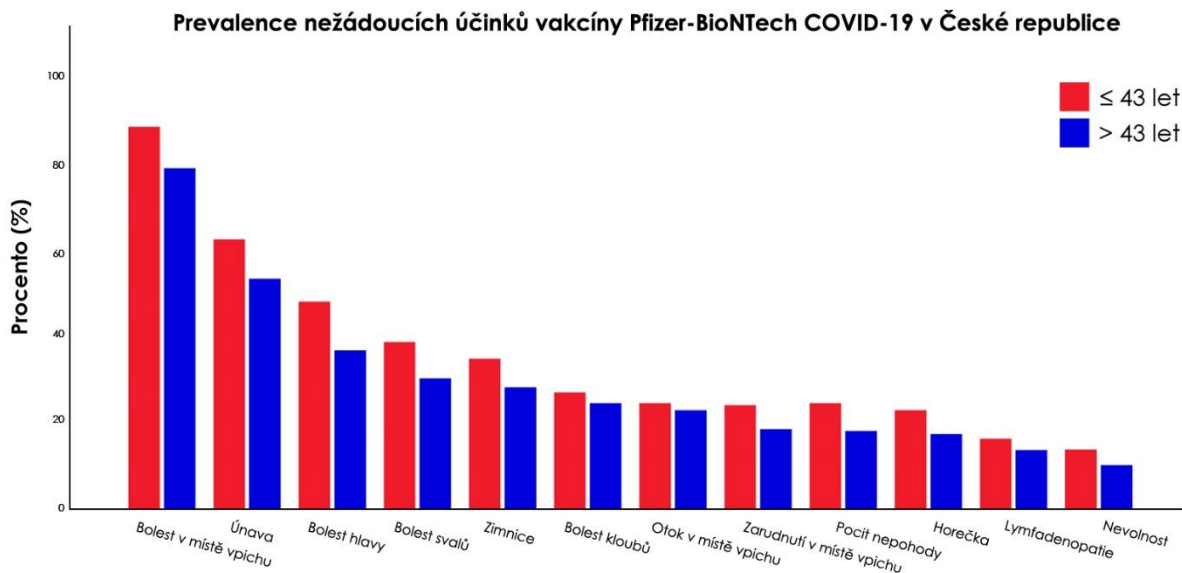
Výsledky výzkumu nejčastějších vedlejších účinků vakcíny Pfizer/BioNtech u zdravotnických pracovníků

Výzkumný tým Lékařské fakulty Masarykovy univerzity provedl nezávislou prevalenční studii k vedlejším účinkům vakcín proti COVID-19 na souboru 877 zdravotnických pracovníků, kteří byli očkováni vakcínou Pfizer-BioNtech.

Z výzkumu mimo jiné vyplynulo, že vedlejší příznaky vakcíny uvádí 93,1 % respondentů. Dobrou zprávou je, že u téměř poloviny respondentů (45 %) příznaky odezněly během jednoho dne. U většiny respondentů (přes 80 %) odezněly nežádoucí účinky do tří dnů. Přibližně jedno procento respondentů označilo své vedlejší účinky za závažné a vyžadující intervenci či hospitalizaci.

Nejčastěji hlášenými vedlejšími účinky jsou: bolest v místě vpichu (89,8 %), únava (62,2 %), bolest hlavy (45,6 %), bolest svalů (37,1 %) a zimnice (33,9 %). Za běžné lze rovněž označit z lokálních příznaků otok v místě vpichu, a z celkových bolesti kloubů, pocity nepohody, nevolnost, horečku a zduření uzlin.

Vedlejší účinky byly uváděny častěji u mladších osob, rozdíl mezi pohlavími není statisticky významný. Relativní četnost jednotlivých příznaků je uvedena v grafu:



Nežádoucí účinky

Zdroj: Riad A, Pokorná A, Attia S, Klugarová J, Koščik M, Klugar M. Prevalence of COVID-19 Vaccine Side Effects among Healthcare Workers in the Czech Republic. *Journal of Clinical Medicine*. 2021; 10(7):1428. <https://doi.org/10.3390/jcm10071428>

Podrobné výsledky studie byly publikovány v odborném časopise [Journal of Clinical Medicine](#).

Pro zhodnocení vedlejších účinků vakcín Moderna a Astra Zeneca obdobným způsobem zatím není sesbíráno dostatečné množství dat. Sběr dat od zdravotníků nadále pokračuje na adrese <https://muni.cz/go/osecvCZ>. Výzkumný tým také připravuje dotazníkový průzkum zaměřený na očkované seniory a pedagogické pracovníky.

Výzkumný tým je momentálně v procesu registrace mezinárodní průřezové studie, v níž plánuje globálně sbírat data o krátkodobých a dlouhodobých vedlejších a nežádoucích účincích vakcín. Doposud žádná takováto studie ve světě registrována není. Bezpečnost vakcín je zásadní podmínkou pro úspěšnou imunizaci populace, a proto je nutné ověřovat nezávislým výzkumem prvotní velmi dobré výsledky výrobců vakcín, sledovat bezpečnost vakcín také z dlouhodobého hlediska a podporovat informovanost laické populace tak, aby se rozhodovala správně a na základě objektivních informací.

Autorský tým za LF MU: Abanoub Riad, Andrea Pokorná, Jitka Klugarová, Michal Koščík, Miloslav Klugar

Pavel Žára, tiskový mluvčí Masarykovy univerzity

Rektorát, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno, T: +420 549 494 949, E: pavel.zara@rect.muni.cz, www.muni.cz

Text této tiskové zprávy, k němuž vykonává autorská práva Masarykova univerzita, je dostupný pod licenčními podmínkami Creative Commons Uvádějte autora 3.0 Česko. Užití textu na základě zákona tím není nijak omezeno, zúženo či limitováno.