

# MOTIVACE K OČKOVÁNÍ PROTI COVID-19

Autor: Tihelka A.

Školitel: Štěpánek L., MUDr. Ph.D.

Klinika pracovního lékařství, LF UP v Olomouci a FN Olomouc



Univerzita Palackého  
v Olomouci

## ÚVOD

Dosažení vysoké proočkovanosti mezi zdravotnickými pracovníky je zcela zásadní pro překonání pandemie COVID-19, způsobené virem SARS-CoV-2.

## CÍLE

Cílem práce bylo zjistit zájem o očkování proti viru SARS-CoV-2 u zaměstnanců, zejména zdravotníků, Fakultní nemocnice Olomouc (n= 4553) poté, co byla vakcína již týdny dostupná všem jejím zaměstnancům. Práce hodnotila motivy k očkování a důvody k odmítnutí podání vakcíny.

## METODIKA

Všichni zaměstnanci fakultní nemocnice byli osloveni s žádostí o vyplnění elektronického dotazníku, který jim byl zaslán prostřednictvím pracovního e-mailu. Příjem vyplněných dotazníků byl ukončen k 31. 5. 2021, kdy proočkovanost pracovníků dosáhla 69,8 %. Bylo získáno celkem 3550 vyplněných dotazníků (2657 od očkovaných, 893 od neočkovaných zaměstnanců).

	Všichni zaměstnanci	Očkovaní	Neočkovaní	P-hodnota
Oslovení zaměstnanci (N)	4553	3178 (69,8 %)	1375 (30,2 %)	-
Respondenti (N, %)	3550 (78 %)	2657 (83,6 %)	893 (64,9 %)	< 0,001
Věk (roky; průměr ± SD)	43,2 ± 11,3	43,6 ± 11,2	41,9 ± 11,5	< 0,001
Míra strachu z COVID-19 (průměr ± SD)	4,9 ± 2,4	5,3 ± 2,3	3,5 ± 2,3	< 0,001
<b>Podskupiny respondentů</b>				
Ženy (N, %)	2791 (78,6 %)	2020 (76 %)	771 (86,3 %)	< 0,001
Muži (N, %)	759 (21,4 %)	637 (24 %)	122 (13,7 %)	< 0,001
Lékaři (N, %)	764 (21,5 %)	662 (24,9 %)	102 (11,4 %)	< 0,001
Nelékařští zdravotníci (N, %)	2234 (62,9 %)	1601 (60,3 %)	633 (70,9 %)	< 0,001
Nezdravotničtí pracovníci (N, %)	552 (15,5 %)	394 (14,8 %)	158 (17,7 %)	0,041
S chronickým onemocněním (N, %)	1069 (30,1 %)	807 (30,4 %)	262 (29,3 %)	0,56
Prodělaný COVID-19 (N, %)	1122 (31,6 %)	709 (26,7 %)	413 (46,2 %)	< 0,001
Očkování proti chřipce kdykoliv v minulosti (N, %)	909 (25,6 %)	824 (31 %)	85 (9,5 %)	< 0,001
Očkování proti chřipce v sezóně 2020/21 (N, %)	670 (18,9 %)	620 (23,3 %)	50 (5,6 %)	< 0,001

## VÝSLEDKY

Statisticky významným prediktorem pro očkování byly: rostoucí věk, mužské pohlaví, profesní zařazení lékaře, strach z nákazy COVID-19 a anamnéza očkování proti chřipce kdykoliv v minulosti. Nejčastěji uváděným motivem pro očkování byla snaha ochránit rodinné příslušníky (84 %). Jako nejčastější důvod pro nezačínání vakcinace zaměstnanci uváděli obavy o bezpečnost vakcín a jejich nežádoucí účinky (49,4 %) následované nedůvěrou v účinnost vakcín (41,1 %).

	Odds ratio	95% konfidenční interval	P-hodnota
Pohlaví (ženy)	0,58	0,45; 0,75	< 0,001
Věk	1,01	1,01; 1,02	< 0,001
Míra strachu z COVID-19	1,4	1,34; 1,46	< 0,001
Nelékařští zdravotníci vs. lékaři	0,54	0,41; 0,72	< 0,001
Nezdravotníci vs. lékaři	0,51	0,37; 0,71	< 0,001
Chronické onemocnění	0,8	0,66; 0,97	0,054
Prodělaný COVID-19	0,41	0,34; 0,49	< 0,001
Očkování proti chřipce kdykoliv v minulosti	2,74	2,12; 3,57	< 0,001

**ZÁVĚR:** Téměř polovina neočkovaných vyjádřila obavy o bezpečnost vakcín a jejich účinnost. Z výsledků je patrné, že pro zvýšení proočkovanosti proti onemocnění COVID-19 mezi zdravotníky je zcela klíčové šířit povědomí o bezpečnosti vakcín a jejich efektivitě.