

Tab. 7. Vliv očkování na riziko smrti do 28 dní od přijetí dle pohlaví, věku, variant viru, komorbidit a léčby v průběhu hospitalizace

	Celkový počet pacientů, počet a podíl úmrtí do 28 dní		Neočkovaní + částečně očkovaní pacienti	
	N – počet pacientů	n (% z N) – počet a podíl úmrtí do 28 dní	N – počet pacientů	n (% z N) – počet a podíl úmrtí do 28 dní
Celkem	3 835	705 (18,54%)	2 968	583 (19,6 %)
Pohlaví x věk				
Muži ≤ 64	714	66 (9,2 %)	634	58 (9,1 %)
Muži 65+	1 257	337 (26,8 %)	941	282 (30,0 %)
Ženy ≤ 64	573	28 (4,9 %)	498	23 (4,6 %)
Ženy 65+	1 177	257 (21,8 %)	895	220 (24,6 %)
Věkové kategorie				
<= 44	405	11 (2,7 %)	368	9 (2,4 %)
45–54	350	23 (6,6 %)	309	21 (6,8 %)
55–64	532	60 (11,3 %)	455	51 (11,2 %)
65–74	974	176 (18,1 %)	756	149 (19,7 %)
75+	1 460	418 (28,6 %)	1 080	353 (32,7 %)
Varianta viru				
Covid-19 – 2020	×	×	×	×
Alfa – únor 2021	2 191	474 (21,6 %)	2 173	467 (21,5 %)
Delta – listopad 2021	722	109 (15,1 %)	417	67 (16,1 %)
Omicron – březen 2022	808	105 (13,0 %)	378	49 (13,0 %)
Počet komorbidit				
Bez komorbidit	728	48 (6,6 %)	670	43 (6,4 %)
3 komorbidity	633	183 (28,9 %)	464	152 (32,8 %)
4 a více komorbidit	575	174 (30,3 %)	411	148 (36,0 %)
Komorbidity				
DM	1 152	271 (23,5 %)	889	232 (26,1 %)
ICHS	952	297 (31,2 %)	727	256 (35,2 %)
CMP	280	76 (27,1 %)	198	62 (31,3 %)
FiS	752	234 (31,1 %)	544	195 (35,8 %)
CHOPN	371	90 (24,3 %)	268	72 (26,9 %)
Hematoonkologie	282	67 (23,8 %)	166	50 (30,1 %)
Onkologie	582	157 (27,0 %)	426	132 (31,0 %)
Revmatologické nemoci	253	43 (17,0 %)	190	37 (19,5 %)
Transplantace	45	7 (15,6 %)	27	4 (14,8 %)
Hypertenze	2 381	535 (22,5 %)	1 839	458 (24,9 %)
Věk x BMI				
65 a více let – ideální hmotnost	725	203 (28,0 %)	552	173 (31,3 %)
65 a více let – podváha / podvýživa	53	16 (30,2 %)	39	11 (28,2 %)
65 a více let – nadváha / mírná obezita	1 337	289 (21,6 %)	1 001	240 (24,0 %)
65 a více let – obezita	285	74 (26,0 %)	217	67 (30,9 %)
Věk x komorbidity				
≤ 64 let bez komorbidit	553	26 (4,7 %)	517	25 (4,8 %)
≤ 64 let s komorbiditou	734	68 (9,3 %)	615	56 (9,1 %)
65 a více let bez komorbidit	175	22 (12,6 %)	153	18 (11,8 %)
65 a více let s komorbiditou	2 259	572 (25,3 %)	1 683	484 (28,8 %)
Intenzivní péče, UPV, ECMO				
UPV/ECMO Ne	3 169	460 (14,5 %)	2 485	381 (15,3 %)
UPV/ECMO Ano	552	228 (41,3 %)	483	202 (41,8 %)
IP bez UPV	2 461	313 (12,7 %)	1 930	261 (13,5 %)
Léčebné postupy za hospitalizace				
Regncov2 (varianta alfa nebo delta)	346	35 (10,1 %)	205	26 (12,7 %)
Remdesivir	1 103	143 (13,0 %)	706	101 (14,3 %)
Kortikoidy ZERO	1 464	225 (15,4 %)	1 058	182 (17,2 %)
Kortikoidy LOW	1 415	320 (22,6 %)	1 142	270 (23,6 %)
Kortikoidy HIGH	749	128 (17,1 %)	692	119 (17,2 %)
Tocilizumab	34	7 (20,6 %)	27	5 (18,5 %)
Baricitinib	151	24 (15,9 %)	114	19 (16,7 %)
Favipiravir	75	27 (36,0 %)	69	26 (37,7 %)
Rekonvalescentní plazma (varianta alfa)	349	77 (22,1 %)	348	76 (21,8 %)
Bamlanivimab	67	11 (16,4 %)	51	9 (17,6 %)
Molnupiravir	88	15 (17,0 %)	48	6 (12,5 %)

*OR > 1 představuje, kolikrát je vyšší šance na přežití u očkovaných osob
Pro výpočet OR byla využita jednorozměrná logistická regrese. OR – poměr šancí, IS – interval spolehlivosti, BMI – body mass index, DM – diabetes mellitus, ICHS – ischemická choroba srdeční, CHOPN