

UPV / ECMO OR (95% IS)	p	Úmrtí v nemocnici			Úmrtí do 28 dnů			Úmrtí do 90 dnů		
		N (%) *	OR (95% IS)	p	N (%) *	OR (95% IS)	p	N (%) *	OR (95% IS)	p
		523 (13,6 %)			705 (18,4 %)			930 (24,3 %)		
reference		431 (14,7 %)	reference		568 (19,4 %)	reference		731 (25,0 %)	reference	
0,573 (0,339; 0,970)	0,038	26 (16,8 %)	1,166 (0,756; 1,799)	0,488	32 (20,6 %)	1,079 (0,724; 1,609)	0,709	43 (27,7 %)	1,152 (0,802; 1,653)	0,444
0,508 (0,390; 0,662)	< 0,001	66 (8,7 %)	0,553 (0,421; 0,727)	< 0,001	105 (13,9 %)	0,669 (0,534; 0,838)	< 0,001	156 (20,6 %)	0,780 (0,642; 0,948)	0,013
reference		457 (14,8 %)	reference		600 (19,5 %)	reference		774 (25,1 %)	reference	
0,520 (0,400; 0,677)	< 0,001	66 (8,7 %)	0,549 (0,418; 0,720)	< 0,001	105 (13,9 %)	0,666 (0,532; 0,834)	< 0,001	156 (20,6 %)	0,774 (0,638; 0,940)	0,010
reference		51 (12,2 %)	reference		67 (16,1 %)	reference		78 (18,7 %)	reference	
0,542 (0,346; 0,850)	0,008	28 (9,2 %)	0,725 (0,446; 1,180)	0,196	42 (13,8 %)	0,834 (0,549; 1,267)	0,395	56 (18,4 %)	0,977 (0,668; 1,430)	0,906
reference		29 (7,7 %)	reference		49 (13,0 %)	reference		68 (18,0 %)	reference	
1,142 (0,683; 1,910)	0,613	33 (7,7 %)	1,000 (0,595; 1,681)	0,999	56 (13,0 %)	1,005 (0,667; 1,516)	0,980	92 (21,4 %)	1,241 (0,875; 1,760)	0,226
reference		9 (8,1 %)	reference		17 (15,3 %)	reference		26 (23,4 %)	reference	
0,816 (0,509; 1,308)	0,397	373 (17,0 %)	2,325 (1,166; 4,639)	0,017	474 (21,6 %)	1,526 (0,902; 2,584)	0,115	610 (27,8 %)	1,261 (0,805; 1,976)	0,311
0,637 (0,385; 1,054)	0,079	79 (10,9 %)	1,392 (0,677; 2,862)	0,368	109 (15,1 %)	0,983 (0,564; 1,713)	0,952	134 (18,6 %)	0,745 (0,462; 1,201)	0,227
0,329 (0,195; 0,556)	< 0,001	62 (7,7 %)	0,942 (0,454; 1,953)	0,872	105 (13,0 %)	0,826 (0,474; 1,440)	0,500	160 (19,8 %)	0,807 (0,503; 1,294)	0,374
reference		45 (4,0 %)	reference		84 (7,4 %)	reference		125 (11,0 %)	reference	
0,275 (0,065; 1,162)	0,079	1 (3,3 %)	0,838 (0,112; 6,292)	0,864	1 (3,3 %)	0,433 (0,058; 3,219)	0,414	2 (6,7 %)	0,579 (0,136; 2,462)	0,460
0,290 (0,154; 0,544)	< 0,001	5 (3,2 %)	0,800 (0,313; 2,046)	0,641	13 (8,3 %)	1,134 (0,616; 2,086)	0,686	21 (13,4 %)	1,253 (0,763; 2,056)	0,373
reference		386 (21,6 %)	reference		484 (27,1 %)	reference		606 (33,9 %)	reference	
0,760 (0,429; 1,346)	0,347	25 (20,0 %)	0,906 (0,576; 1,425)	0,669	31 (24,8 %)	0,886 (0,583; 1,348)	0,573	41 (32,8 %)	0,950 (0,645; 1,397)	0,793
0,659 (0,488; 0,889)	0,006	61 (10,2 %)	0,411 (0,308; 0,548)	< 0,001	92 (15,4 %)	0,488 (0,382; 0,623)	< 0,001	135 (22,5 %)	0,566 (0,456; 0,702)	< 0,001

Úmrtí v nemocnici			Úmrtí do 28 dnů			Úmrtí do 90 dnů		
N (%) *	OR (95% IS)	p	N (%) *	OR (95% IS)	p	N (%) *	OR (95% IS)	p
523 (13,6 %)			705 (18,4 %)			930 (24,3 %)		
432 (12,5 %)	reference		595 (17,2 %)	reference		798 (23,1 %)	reference	
91 (24,2 %)	2,237 (1,731; 2,892)	< 0,001	110 (29,3 %)	1,991 (1,567; 2,528)	< 0,001	132 (35,1 %)	1,804 (1,439; 2,262)	< 0,001
467 (12,9 %)	reference		641 (17,7 %)	reference		850 (23,5 %)	reference	
56 (25,6 %)	2,317 (1,684; 3,186)	< 0,001	64 (29,2 %)	1,916 (1,415; 2,596)	< 0,001	80 (36,5 %)	1,873 (1,408; 2,492)	< 0,001
464 (13,3 %)	reference		635 (18,2 %)	reference		838 (24,0 %)	reference	
59 (17,5 %)	1,388 (9,931; 1,868)	0,061	70 (20,8 %)	1,182 (0,896; 1,559)	0,236	92 (27,3 %)	1,192 (0,927; 1,533)	0,172
492 (13,8 %)	reference		659 (18,4 %)	reference		863 (24,2 %)	reference	
31 (11,8 %)	0,840 (0,571; 1,237)	0,378	46 (17,6 %)	0,942 (0,677; 1,309)	0,721	67 (25,6 %)	1,079 (0,809; 1,439)	0,605
451 (13,1 %)	reference		610 (17,7 %)	reference		804 (23,3 %)	reference	
72 (18,7 %)	1,524 (1,158; 2,006)	0,003	95 (24,6 %)	1,519 (1,186; 1,946)	< 0,001	126 (32,6 %)	1,594 (1,271; 2,000)	< 0,001
517 (13,7 %)	reference		692 (18,3 %)	reference		914 (24,2 %)	reference	
6 (10,3 %)	0,728 (0,311; 1,702)	0,463	13 (22,4 %)	1,288 (0,691; 2,400)	0,426	16 (27,6 %)	1,193 (0,668; 2,133)	0,551
315 (10,6 %)	reference		443 (14,9 %)	reference		608 (20,4 %)	reference	
208 (24,2 %)	2,694 (2,217; 3,274)	< 0,001	262 (30,5 %)	2,504 (2,098; 2,989)	< 0,001	322 (37,4 %)	2,330 (1,977; 2,746)	< 0,001
365 (13,1 %)	reference		504 (18,1 %)	reference		673 (24,2 %)	reference	
158 (15,0 %)	1,165 (0,952; 1,426)	0,137	201 (19,1 %)	1,063 (0,887; 1,274)	0,510	257 (24,4 %)	1,008 (0,855; 1,189)	0,922

přežití oproti stejné skupině osob bez očkování. U pacientů, kteří již vyvinou těžký průběh covidu-19 s nutností UPV/ECMO byl na rozdíl od některých jiných studií ochranný efekt očkování neprůkazný [22].

Specifická terapie onemocnění covid-19 se v průběhu epidemie a na základě nových poznatků měnila. Výsledky hodnotící vliv jednotlivých terapeutických postupů mohou být ovlivněny jak variantou viru, měnicími se léčebnými postupy či očkováním. Nicméně specifická terapie

antiviroty (remdesivir) a monoklonálními protilátkami (RegnCov2) byla prokazatelně spojena s lepším klinickým výsledkem, který byl potenco-
ván očkováním. RegnCov2 byl podáván pouze v průběhu onemocnění variantou Alfa a Delta, u varianty Omicron již nebyl indikován. V literatuře je vliv remdesiviru na klinický výsledek překvapivě variabilní [23]. Naše výsledky jednoznačně podporují podání remdesiviru ve shodě s re-
centní přehledovou studií [24].