

Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji

ke dni 12. října 2020, 24:00 hod.

Kumulativní počty - období od 29. 1. do 12. 10. 2020:

Počet pozitivních kumulativně: 10921
Počet vyléčených: 4897 (45 %)
Počet úmrtí: 93 (průměrný věk 78 let)
Smrtnost: 0,8 % ze všech pozitivně testovaných

Týdenní sumarizace (6. 10. - 12. 10. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 3452, v říjnu prozatím nárůst ve věkové skupině 35-44 let a u populace nad 65 let
Týdenní incidence: **290 případů / 100 000** obyvatel

Aktuální počty k 12. 10. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 260
Průměrná denní incidence pro Jihomoravský kraj: **22 případů / 100 000** obyvatel
Nové hospitalizace: minus 6
Nová úmrtí: 15 (dodatečně dohlášeno za víkend, bez vzájemné souvislosti)
Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 5931 osob
Počet aktuálně hospitalizovaných: 302 osob
(27 závažných případů, 125 středně, 108 lehkých, 42 bezpříznakových).

Přehled počtu případů – kumulativně a aktuálně:

Okres	Počet případů kumulativně	Počet vyléčených (neaktivních) případů	Počet zemřelých	Počet pozitivních za týden	Počet nově pozitivních za posledních 24 hod. (incidence)	Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence)
Brno-město	4326	2123	24	1366	108	2179
Brno-venkov	1826	785	15	647	47	1026
Blansko	979	399	9	335	33	571
Břeclav	677	304	18	180	22	355
Hodonín	1923	645	16	565	32	1262
Vyškov	557	287	7	183	17	263
Znojmo	633	354	4	176	1	275
JMK celkem	10921	4897	93	3452	260	5931

Zdroj: KHS JMK

Nárůst počtu osob s pozitivním nálezem koronaviru odpovídá **komunitnímu šíření viru v populaci tak, jak je známe u jiných respiračních infekcí.**

Vzhledem k rychlému nárůstu počtu nových pozitivně testovaných (zdaleka ne všichni mají příznaky onemocnění!) se navyšuje počet aktuálně pozitivních (prevalence), tj. všech, kteří dosud nebyli zařazeni mezi vyléčené, tedy dochází k dalšímu zvyšování počtů aktuálně pozitivních. Kapacity hygienické služby jsou již zcela vyčerpány.

Významným kritériem pro zhodnocení závažnosti onemocnění je jeho samotný průběh onemocnění a nutnost hospitalizace

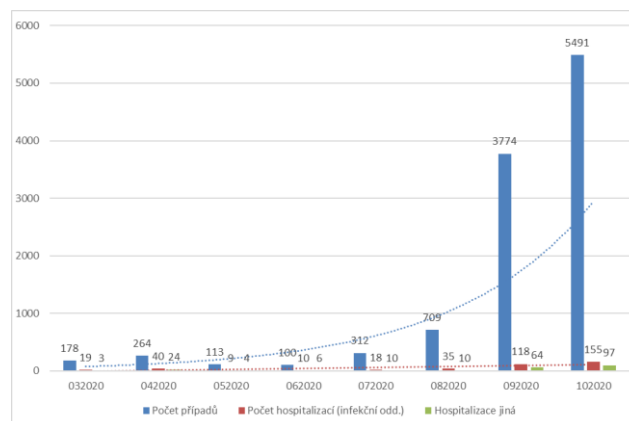
- duben 2020 - na infekčních odděleních hospitalizováno 40 pacientů, tj. 18 % ze všech 264 osob s pozitivním testem

- z 3774 osob pozitivně testovaných v měsíci září 2020 bylo 118 hospitalizováno na infekčních odděleních, tj. 3,1 % všech případů; pokud vezmeme v úvahu také 64 hospitalizací na jiných odděleních (kde je však COVID-19 většinou aktivně vyhledaným nálezem při nařízených opatřeních), pak podíl hospitalizovaných pro COVID-19 nebo s COVIDEM-19 činí celkem 4,8 %. Jedná se o sumární údaje za celý měsíc září.
- Poslední sloupec grafu udává počty za první dny měsíce října – k 12. 10. Proporce hospitalizovaných na infekčních odděleních v měsíci říjnu oproti září vzhledem k počtu 5491 pozitivně testovaných v období 1. – 12. 10. činí 3 % hospitalizovaných na infekčních odděleních, ve všech zdravotnických zařízeních celkem je hospitalizováno 4,6 % ze všech případů.
- V absolutních číslech je nárůst hospitalizovaných patrný zřetelně, přibývá závažných případů. Aktuálně hospitalizováno k dnešnímu dni je 302 pacientů, z toho 27 ve vážném stavu (viz informace v rámečku výše).
- Riziko závažného průběhu ve věkové skupině nad 75 let dokumentuje potřeba hospitalizace – v této věkové kategorii potřebuje hospitalizaci třetina osob s pozitivním testem (viz poslední graf), kdy infekce koronavirem zvláště v tomto věku může být významnou komplikací dlouhodobých závažných chronických onemocnění.

Ve srovnání s jarním obdobím vypadá situace takto:

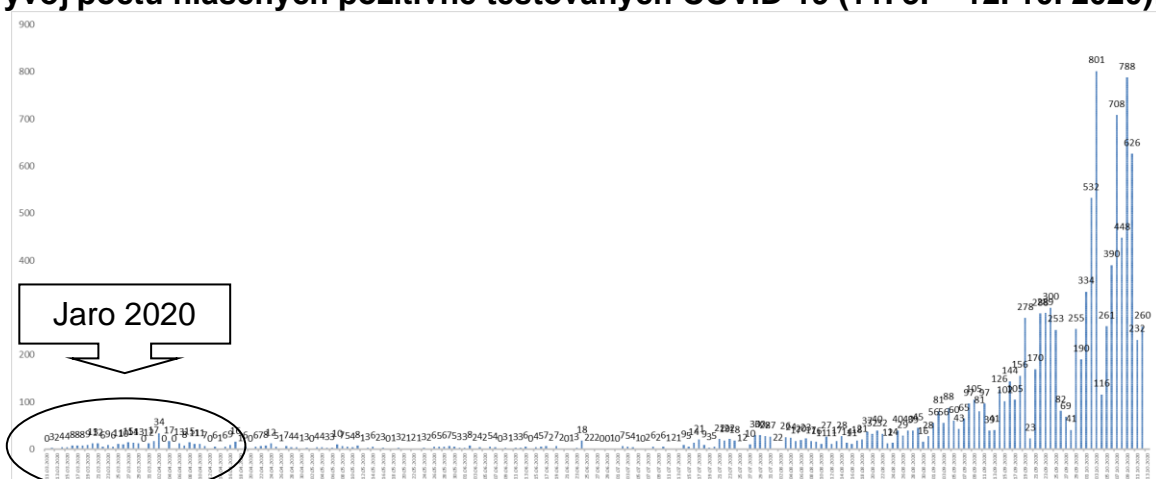
Počet případů COVID-19, vztažen k počtu hospitalizací

Jihomoravský kraj, březen - září 2020 (údaj v říjnu je k aktuálnímu datu 12. 10. 2020, 24:00 hod.):



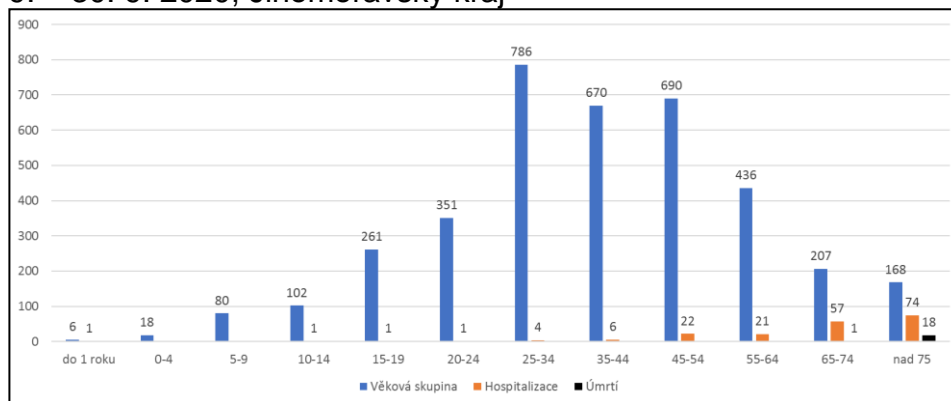
Zdroj: KHS JMK

Vývoj počtu hlášených pozitivně testovaných COVID-19 (11. 3. – 12. 10. 2020):

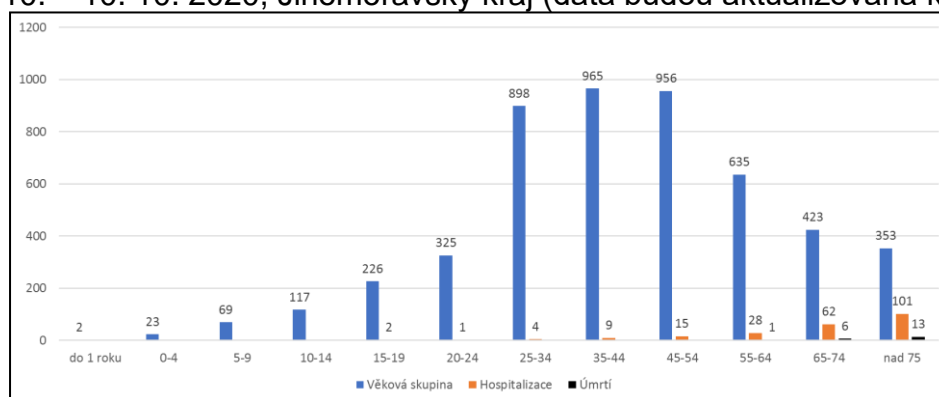


Zdroj: KHS JMK

Počty osob s pozitivním testem COVID-19 dle věkových skupin, počty hospitalizací a úmrtí, 1. 9. – 30. 9. 2020, Jihomoravský kraj

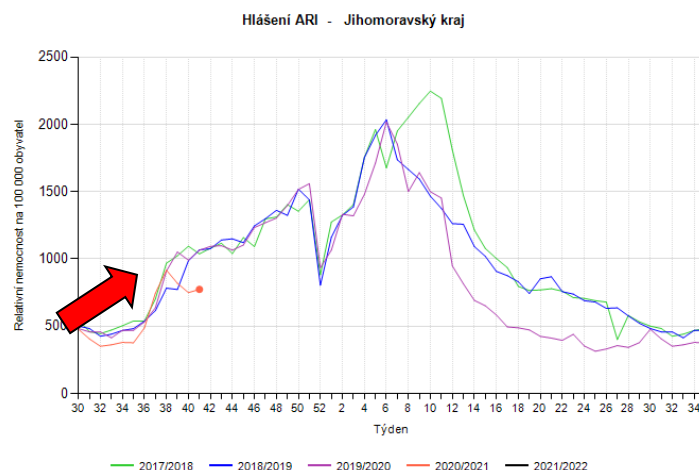


Počty osob s pozitivním testem COVID-19 dle věkových skupin, počty hospitalizací a úmrtí, 1. 10. – 10. 10. 2020, Jihomoravský kraj (data budou aktualizována k 15. 10.)



S nadcházejícím obdobím zvýšeného výskytu akutních respiračních infekcí nutno **chránit zranitelnou populaci před onemocněním respiračními infekcemi**, které mohou zkomplikovat jejich základní onemocnění – tj. osoby se závažnými souběžnými chronickými nemocemi a seniory.

Akutní respirační infekce v Jihomoravském kraji – zobrazení předcházejících sezón a očekávaný vývoj



Zdroj: SZÚ Praha

MUDr. Renata Ciupek
Brno, 13. října 2020