

Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji

ke dni 14. října 2020, 24:00 hod.

Kumulativní počty - období od 29. 1. do 14. 10. 2020:

Počet pozitivních kumulativně: 12506
Počet vyléčených: 5295 (42 %)
Počet úmrtí: 112 (průměrný věk 78 let)
Smrtnost: 0,9 % ze všech pozitivně testovaných

Týdenní sumarizace (6. 10. - 14. 10. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 3944, v říjnu prozatím nejvyšší počet ve věkové skupině 35-44 let a rychlý nárůst u populace 55-64 a nad 65 let
Týdenní incidence: **331 případů / 100 000** obyvatel

Aktuální počty k 14. 10. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 1115
Průměrná denní incidence pro Jihomoravský kraj: **94 případů / 100 000** obyvatel
Nové hospitalizace: + 29 (oproti 13. 10. 2020)
Nová úmrtí: 16 (průměrný věk 79 let)
Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 7099 osob
Počet aktuálně hospitalizovaných: 331
(29 závažných případů, 116 středně, 125 lehkých, 61 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	4919	2296	28	1476	449	2595
Brno-venkov	2086	864	16	719	199	1206
Blansko	1139	436	10	395	86	693
Břeclav	762	316	19	213	62	427
Hodonín	2195	689	23	675	181	1483
Vyškov	650	306	7	215	53	337
Znojmo	755	388	9	251	85	358
JMK celkem	12506	5295	112	3944	1115	7099

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 (poslední sloupec tabulky). 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

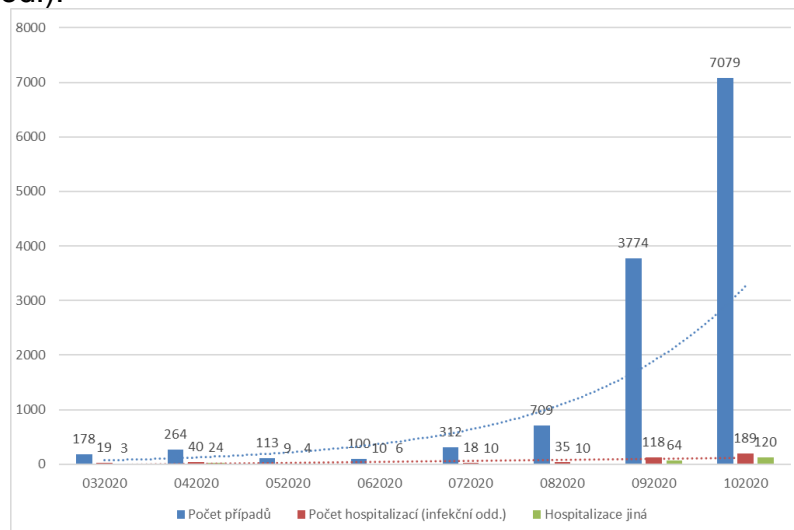
vezmeme v úvahu také 64 hospitalizací na jiných odděleních (kde je však COVID-19 většinou aktivně vyhledaným nálezem při nařízených opatřeních), pak podíl hospitalizovaných pro COVID-19 nebo s COVIDEM-19 činí celkem 4,8 %. Jedná se o sumární údaje za celý měsíc září.

- Poslední sloupec grafu udává počty za první dny měsíce října – k 14. 10. Proporce hospitalizovaných na infekčních odděleních v měsíci říjnu oproti září vzhledem k počtu 5966 pozitivně testovaných v období 1. – 14. 10. činí 3 % hospitalizovaných na infekčních odděleních, ve všech zdravotnických zařízeních celkem je hospitalizováno 4,4 % ze všech případů.
- V absolutních číslech je nárůst hospitalizovaných patrný velmi zřetelně, přibývá závažných případů. **Aktuálně je hospitalizováno 331 pacientů, z toho 29 ve vážném stavu (viz informace nahoře v rámečku)**
- 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:

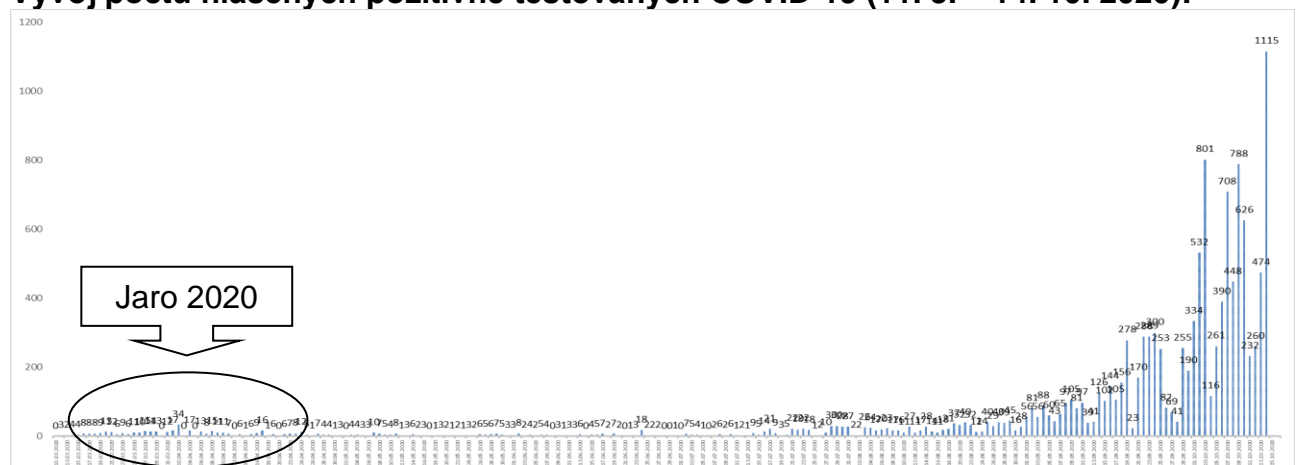
Počet případů COVID-19, vztažen k počtu hospitalizací

Jihomoravský kraj, březen - říjen 2020 (údaj v říjnu je k aktuálnímu datu 14. 10. 2020, 24:00 hod.):



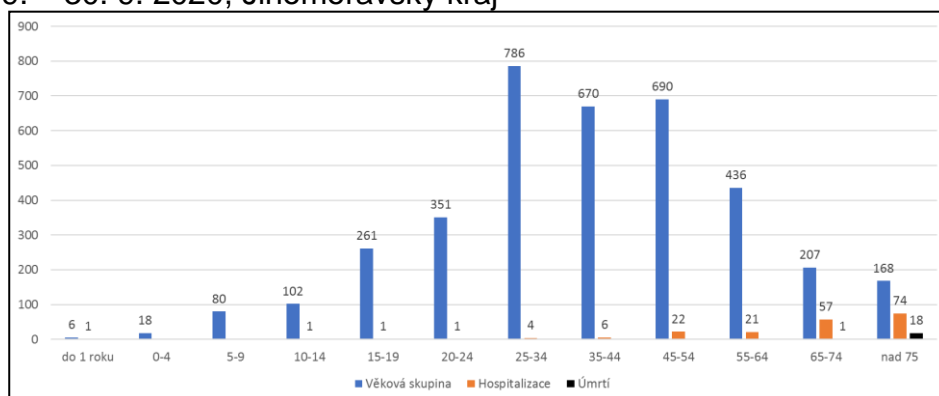
Zdroj: KHS JMK

Vývoj počtu hlášených pozitivně testovaných COVID-19 (11. 3. – 14. 10. 2020):

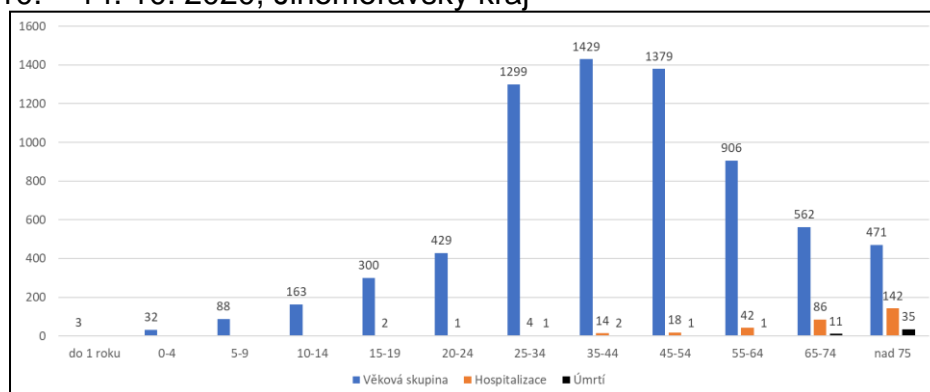


Zdroj: KHS JMK

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

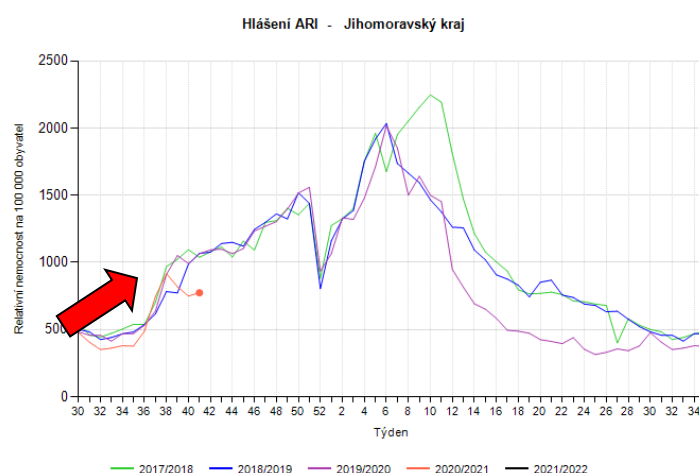


Počty osob s pozitivním testem COVID-19 dle věkových skupin, počty hospitalizací a úmrtí, 1. 10. – 14. 10. 2020, Jihomoravský kraj



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, 15. října 2020