

Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji **ke dni 15. října 2020, 24:00 hod.**

Kumulativní počty - období od 29. 1. do 15. 10. 2020:

Počet pozitivních kumulativně: 13465
Počet vyléčených: 5332 (40 %)
Počet úmrtí: 119 (průměrný věk 78 let)
Smrtnost: 0,9 % ze všech pozitivně testovaných

Týdenní sumarizace (9. 10. - 15. 10. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 4446, v říjnu prozatím nejvyšší počet ve věkové skupině 35-44 let a rychlý nárůst u populace 55-64 a nad 65 let
Týdenní incidence: **373 případů / 100 000** obyvatel

Aktuální počty k 15. 10. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 946
Průměrná denní incidence pro Jihomoravský kraj: **79 případů / 100 000** obyvatel
Nové hospitalizace: + 34
Nová úmrtí: 7 (průměrný věk 80 let)
Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 8014 osob
Počet aktuálně hospitalizovaných: 365
(41 závažných případů, 136 středně, 122 lehkých, 66 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	5330	2309	28	1768	400	2993
Brno-venkov	2249	870	18	790	163	1361
Blansko	1211	440	12	408	72	759
Břeclav	794	318	19	217	31	457
Hodonín	2337	694	25	730	142	1618
Vyškov	730	306	7	259	80	417
Znojmo	814	395	10	274	58	409
JMK celkem	13465	5332	119	4446	946	8014

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

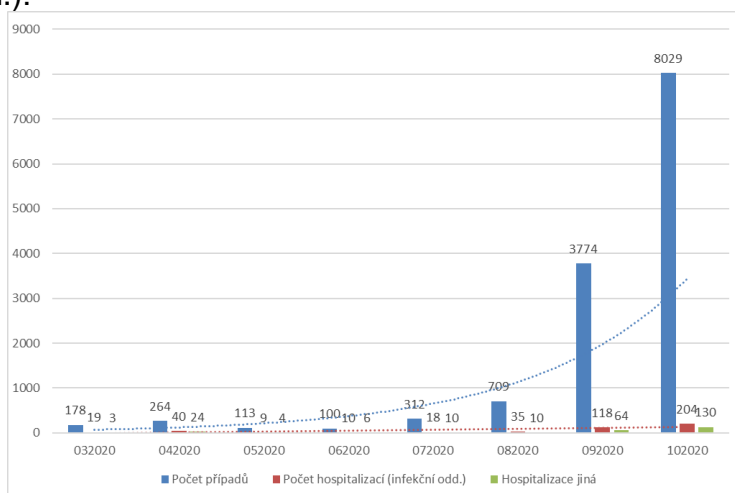
vezmeme v úvahu také 64 hospitalizací na jiných odděleních (kde je však COVID-19 většinou aktivně vyhledaným nálezem při nařízených opatřeních), pak podíl hospitalizovaných pro COVID-19 nebo s COVIDEM-19 činí celkem 4,8 %. Jedná se o sumární údaje za celý měsíc září.

- Poslední sloupec grafu udává počty za první dny měsíce října – k 15. 10. Proporce hospitalizovaných na infekčních odděleních v měsíci říjnu oproti září vzhledem k počtu **8029 pozitivně testovaných v období 1. – 15. 10.** činí 2,5 % hospitalizovaných na infekčních odděleních, ve všech zdravotnických zařízeních celkem je hospitalizováno 4,2 % ze všech případů.
- V absolutních číslech je nárůst hospitalizovaných patrný velmi zřetelně, přibývá závažných případů. **Aktuálně je hospitalizováno 365 pacientů**, z toho 41 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:

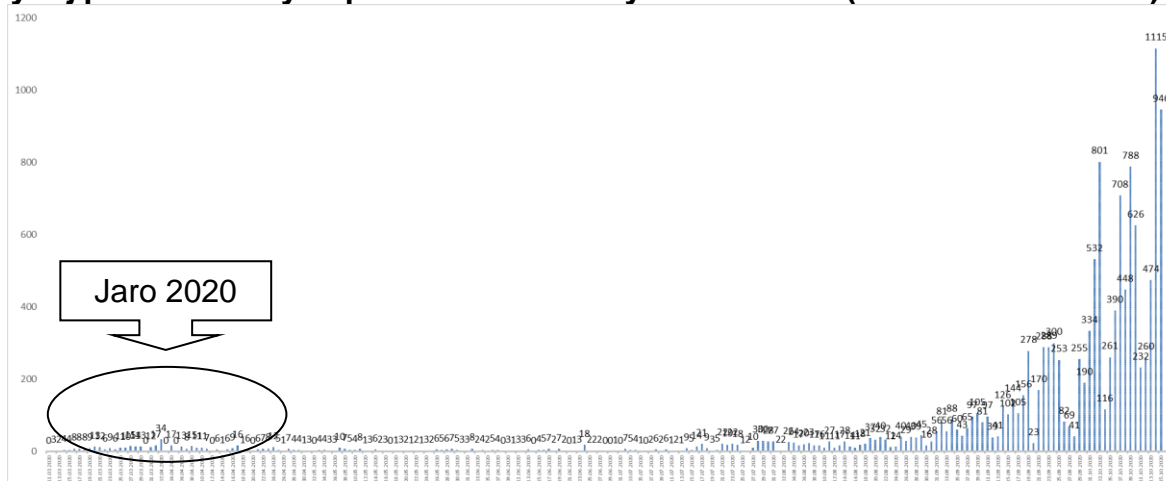
Počet případů COVID-19, vztažen k počtu hospitalizací

Jihomoravský kraj, březen - říjen 2020 (údaj v říjnu je k aktuálnímu datu 15. 10. 2020, 24:00 hod.):



Zdroj: KHS JMK

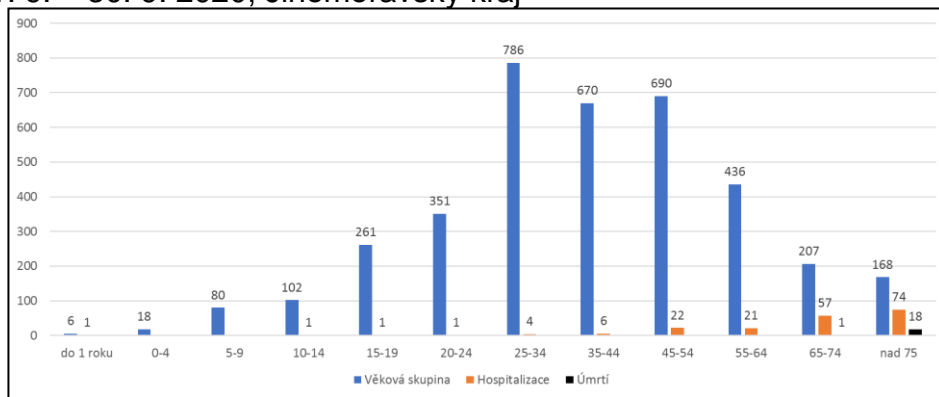
Vývoj počtu hlášených pozitivně testovaných COVID-19 (11. 3. – 15. 10. 2020):



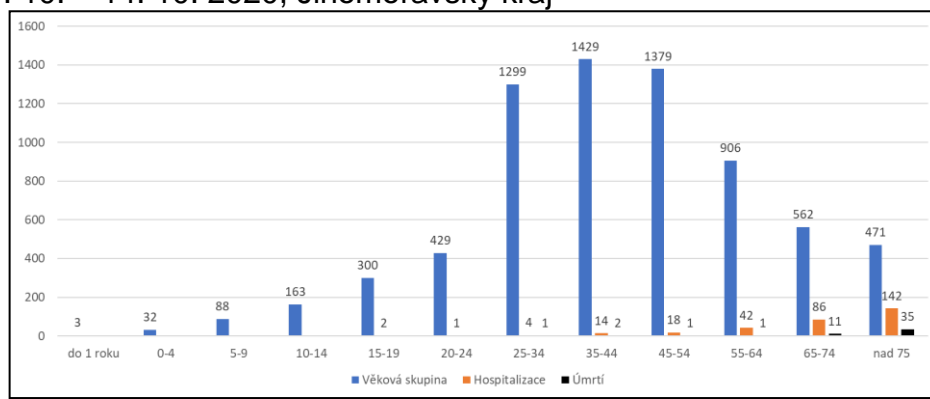
Zdroj: KHS JMK

Počty osob s pozitivním testem COVID-19 dle věkových skupin, počty hospitalizací a úmrtí:

Období 1. 9. – 30. 9. 2020, Jihomoravský kraj

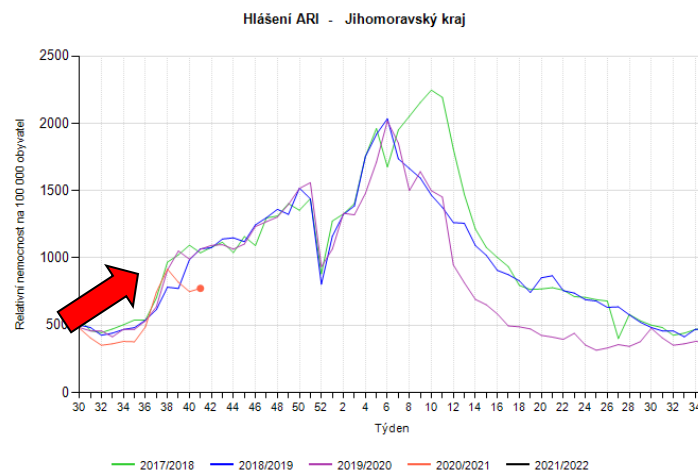


Období 1. 10. – 14. 10. 2020, Jihomoravský kraj



S nadcházející sezónou 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 očekávatelný vývoj



MUDr. Renata Ciupek
Brno, 16. října 2020

Zdroj: SZÚ Praha