

Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji **ke dni 13. října 2020, 24:00 hod.**

Kumulativní počty - období od 29. 1. do 13. 10. 2020:

Počet pozitivních kumulativně: 11391
Počet vyléčených: 4989 (44 %)
Počet úmrtí: 96 (průměrný věk 78 let)
Smrtnost: 0,8 % ze všech pozitivně testovaných

Týdenní sumarizace (6. 10. - 13. 10. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 3533, v říjnu prozatím nárůst ve věkové skupině 35-44 let a u populace nad 65 let
Týdenní incidence: **297 případů / 100 000** obyvatel

Aktuální počty k 13. 10. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 473
Průměrná denní incidence pro Jihomoravský kraj: **40 případů / 100 000** obyvatel
Nové hospitalizace: vzhledem k technickým problémům systému nelze aktualizovat
Nová úmrtí: 3 (90, 83, 84 let)
Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 6306 osob
Počet aktuálně hospitalizovaných: vzhledem k technickým problémům systému nelze aktualizovat

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	4468	2157	24	1304	144	2287
Brno-venkov	1888	809	15	622	62	1064
Blansko	1052	406	9	385	73	637
Břeclav	700	306	18	193	23	376
Hodonín	2015	661	17	616	92	1337
Vyškov	597	290	7	211	40	300
Znojmo	671	360	6	202	39	305
JMK celkem	11391	4989	96	3533	473	6306

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

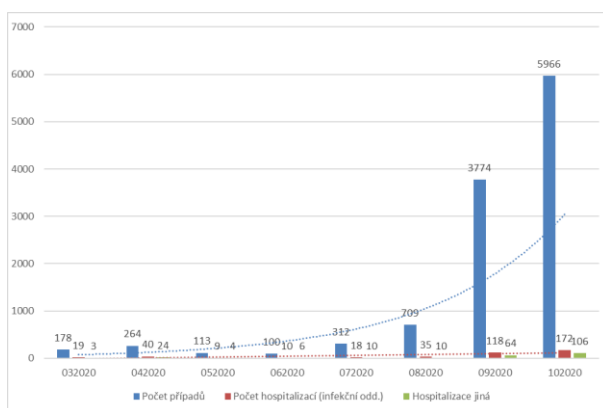
- duben 2020 - na infekčních odděleních hospitalizováno 40 pacientů, tj. 18 % ze všech 264 osob s pozitivním testem

- 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 13. 10. Proporce hospitalizovaných na infekčních odděleních v měsíci říjnu oproti září vzhledem k počtu 5966 pozitivně testovaných v období 1. – 13. 10. činí 3 % hospitalizovaných na infekčních odděleních, ve všech zdravotnických zařízeních celkem je hospitalizováno 4,7 % ze všech případů.
- V absolutních číslech je nárůst hospitalizovaných patrný velmi zřetelně, přibývá závažných případů. **Ke včerejšímu dni bylo hospitalizováno 302 pacientů**, z toho 27 ve vážném stavu (aktualizaci není možné momentálně provést – problém je mimo KHS JMK).
- 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:

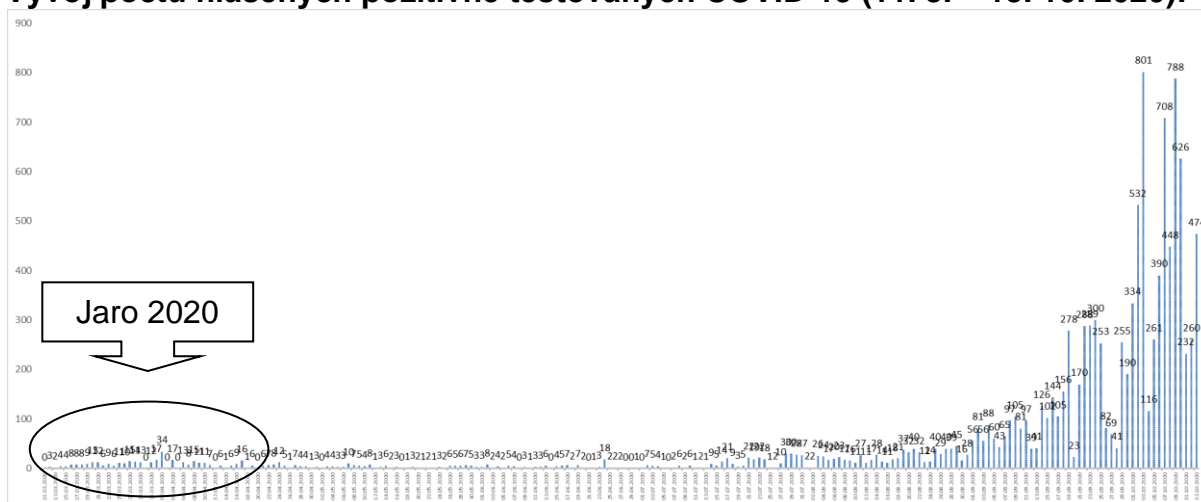
Počet případů COVID-19, vztážen k počtu hospitalizací

Jihomoravský kraj, březen - září 2020 (údaj v říjnu je k aktuálnímu datu 13. 10. 2020, 24:00 hod.):



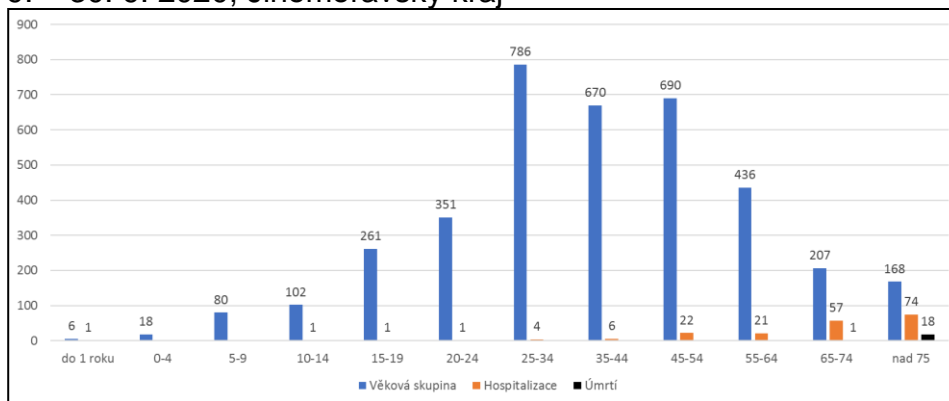
Zdroj: KHS JMK

Vývoj počtu hlášených pozitivně testovaných COVID-19 (11. 3. – 13. 10. 2020):

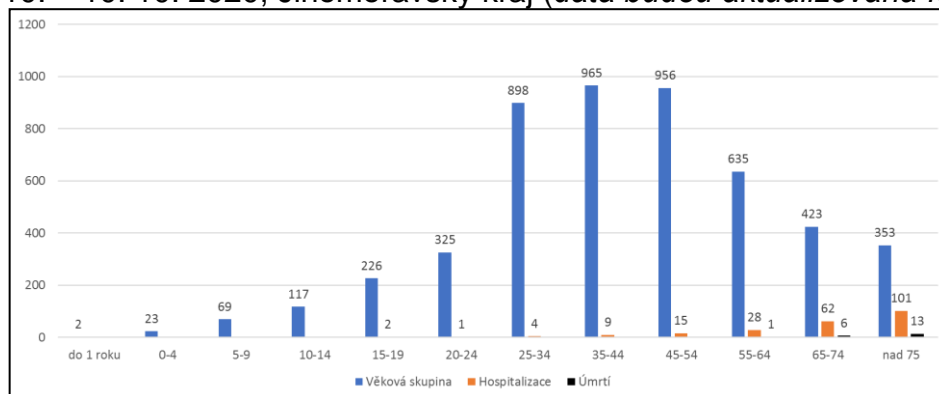


Zdroj: KHS JMK

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

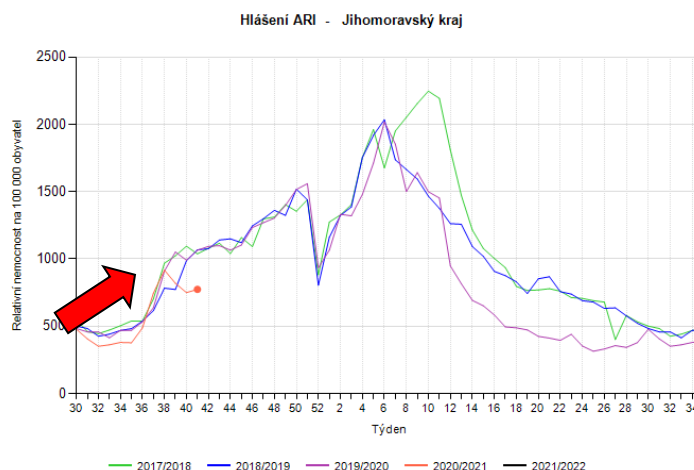


Počty osob s pozitivním testem COVID-19 dle věkových skupin, počty hospitalizací a úmrtí, 1. 10. – 10. 10. 2020, Jihomoravský kraj (data budou aktualizována k 15. 10.)



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 očekávatelný vývoj



Zdroj: SZÚ Praha

MUDr. Renata Ciupek
Brno, 14. října 2020