KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ

JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO

<u>Přehled situace COVID-19 v Jihomoravském kraji</u>

ke dni 7. říjnu 2020, 24:00 hod.

Kumulativní počty - období od 29. 1. do 7. 10. 2020:

Počet pozitivních kumulativně: 8584 Počet vyléčených: 4251 (50 %) Počet úmrtí: 66 (průměrný věk 80 let)

Smrtnost: 0,8 % ze všech pozitivně testovaných

Týdenní sumarizace (1. 10. - 7. 10. 2020 včetně):

Počet nových případů za týden (posledních 7 dnů): 3044 nejvíce dlouhodobě ve věku

25-34 let a 45-54 let

Týdenní incidence: **256 případů / 100 000** obyvatel

Aktuální počty k 7. 10. 2020:

Počet případů za posledních 24 hod.: 708

Průměrná denní incidence pro Jihomoravský kraj: 60 případů / 100 000 obyvatel

Nové hospitalizace: + 24

Nová úmrtí: 15 (průměrný věk 80 let)

Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence): 4267 osob

Počet aktuálně hospitalizovaných: 237 osob

(29 závažných případů, 90 středně, 75 lehkých, 43 bezpříznakových).

Přehled počtu případů – kumulativně a aktuálně:

Okres	Počet případů kumulativně	Počet vyléčených	Počet zemřelých	Počet pozitivních za týden	Počet nově pozitivních za posledních 24 hod. (incidence)	Počet aktuálně pozitivních celkem (prevalence)
Brno-město	3460	1868	16	1124	284	1576
Brno-venkov	1367	656	7	552	102	704
Blansko	741	333	6	320	76	402
Břeclav	544	290	17	138	38	237
Hodonín	1528	545	12	566	122	971
Vyškov	436	244	4	160	50	188
Znojmo	508	315	4	184	36	189
JMK celkem	8584	4251	66	3044	708	4267

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. Kapacity hygienické služby jsou již prakticky vyčerpány.

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

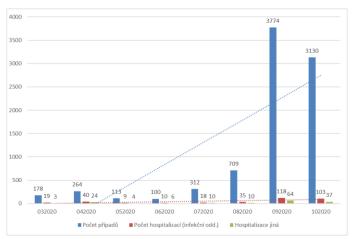
 duben 2020 - na infekčních odděleních hospitalizováno 40 pacientů, tj. 18 % ze všech 264 osob s pozitivním testem

- 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 7. 10. 2020.
 Proporce hospitalizovaných na infekčních odděleních v měsíci říjnu oproti září narůstá, vzhledem k počtu pozitivně testovaných činí 3,3 % hospitalizovaných na infekčních odděleních, 4,5 % hospitalizovaných ve všech zdravotnických zařízeních celkem.
- V absolutních číslech je nárůst hospitalizovaných patrný zřetelně.
- Aktuálně hospitalizováno k dnešnímu dni je 237 pacientů (viz informace v rámečku výše).

Ve srovnání s jarním obdobím vypadá situace takto:

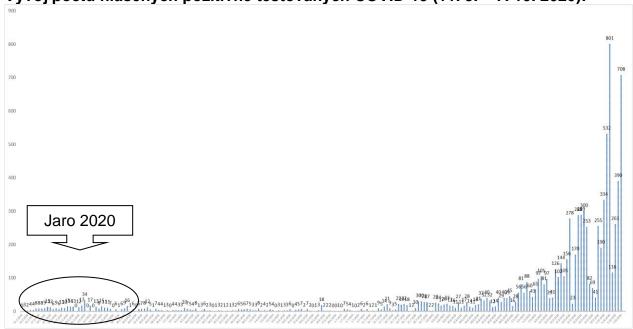
Počet případů COVID-19, vztažen k počtu hospitalizací

Jihomoravský kraj, březen - září 2020 (údaj v říjnu je k aktuálnímu datu 7. 10. 2020, 24:00 hod.):



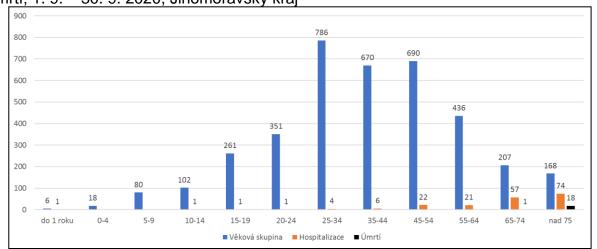
Zdroj: KHS JMK

Vývoj počtu hlášených pozitivně testovaných COVID-19 (11. 3. – 7. 10. 2020):



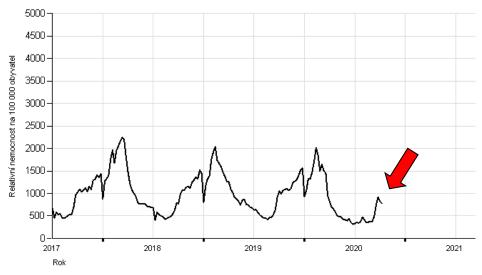
Zdroj: KHS JMK

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



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 aktuální vývoj



Zdroj: SZÚ Praha

MUDr. Renata Ciupek Brno, 8. října 2020