Hygienická stanice hl. m. Prahy

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA OBOR EPIDEMIOLOGIE 2014

1) Úvod - stručný výtah z koncepce oboru epidemiologie 2014 + výčet platné legislativy, týkající se oboru epidemiologie
   A) Personální obsazení protiepidemických odborů KHS a jejich územních pracovišť s uvedením dosaženého vzdělání a titulu (u lékařů vyjmenovat atestace včetně roku složení)
   Viz příloha č. 3, list EPI_personalistika v souboru "4437_příloha 3a__ HSHMP_2014__EPI_Výroční zpráva".
   B) Personální obsazení oddělení infekčních nemocí ve Státním zdravotním ústavu v členění viz bod
   C) Personální obsazení oddělení epidemiologie MZ – sekce hlavního hygienika ČR v členění viz bod

2) Popis činnosti oboru epidemiologie v roce 2014
   A) Epidemiologická situace v ČR v r. 2014 a srovnání s dlouhodobými trendy výskytu infekčních onemocnění
   B) Počet epidemiologických šetření epidemických výskytů infekčních onemocnění, objasnění zdroje nákazy, vehikula a etiologického agens, stanovená protiepidemická opatření
   V roce 2014 bylo hlášeno 48 epidemických výskytů, ve kterých onemocnělo 367 osob, bylo provedeno 313 epidemiologických šetření. Většinou se jednalo o virová průjmová onemocnění (noroviry, rotaviry, adenoviry). V souvislosti s těmito výskyty bylo provedeno 84 odběrů biologického materiálu.
   C) Počet epidemiologických šetření v ohniscích sporadických nákaz
   V roce 2014 bylo hlášeno 10 925 sporadických nákaz, bylo provedeno 9 165 epidemiologických šetření.
   D) Výsledky kontroly proočkovanosti v r. 2013
   E) Preventivní dozor ve zdravotnických zařízeních dle krajů
   Celkem vydáno 330 odborných stanovisek dle § 77 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.
   F) Plnění kontrolního plánu za rok 2014
   Kontrolní plán byl splněn na 119 %.
   Komentář k výkazu plnění KP za r. 2014 dle Metodiky MZ k sestavování kontrolních plánů pro rok 2014, *zaslán 23. 1. 2015 na MZ ČR, e-mailem: vh@mzcr.cz, jarmila.razova@mzcr.cz,* stanislav.wasserbauer@mzcr.cz.
   G) Správní činnost KHS
   Protiepidemický odbor vydal 4 390 rozhodnutí.
   H) Přehled počtu absolvovaných vzdělávacích akcí (kurzy, školení atd.) celkem za KHS – protiepidemický odbor
   Zaměstnanci se účastnili celkem 23 vzdělávacích akcí mimo pracoviště, 9 seminářů akreditovaných ČAS bylo organizováno na pracovišti.

3) Legislativní a nelegislativní úkoly v roce 2014

4) Materiály předkládané do BRS a do vlády ČR

5) Přehled metodických návodů publikovaných ve Věstníku MZ v r. 2014

6) Plnění úkolů SZÚ a příprava podkladů v oboru epidemiologie pro MZ ČR

7) Surveillance vybraných nákaz (polio, chřipka, event. dalších dle diskuze)

Polio se na území ČR a potažmo i Prahy nevyskytuje od 60. let minulého století. V sezóně 2013/2014 nebyl na území Prahy hlášen epidemický výskyt chřipky, na akutní chřipku zemřely 2 osoby. V sezóně 2013/2014 byl a proočkovanost chřipkou 6,1 %.

8) Činnost v komisích a mezirezortních komisích

9) Plnění dalších úkolů v roce 2014

- Od 21. 10. 2014 zajišťují zaměstnanci nepřetržitou pohotovost na Letišti Praha (do konce roku to bylo 144 služeb). Bylo vyhledáno 229 osob s neúplnými nebo chybnými údaji na příletové kartě. Od září 2014 se pracovníci střídají v nepřetržitém pohotovostním režimu.
- Bylo celkem 18 výjezdů k obálkám s neznámým obsahem.
- Bylo provedeno 48 metodických návštěv praktických lékařů pro děti a dorost (PLDD) - aktuální epidemiologická situace.
- Na 9 lokalitách byl proveden sběr klíšťat a jejich následné vyšetření na klíšťovou encefalitidu a lymskou boreliózu.
- Bylo determinováno 54 vzorků hmyzu.
- Ve 39 léčebnách dlouhodobě nemocných (LDN), domovech důchodců (DD) byla provedena kontrola proočkovanosti proti pneumokokovým infekcím s velmi nepříznivým výsledkem, dle této kontroly většina obyvatel toto očkování odmítá.
- V 754 zdravotnických zařízení byla prováděna kontrola proočkovanosti proti chřipce. Pouze 5,2 % obyvatel Prahy bylo očkováno proti chřipce.
- Bylo zasláno 100 požadavků na zajištění vakcíny pro postexpoziční očkování v ohnisku výskytu VHA, očkováno bylo 837 osob.
- Bylo dohledáno 15 HIV pozitivních osob, které se nedostavily do AIDS centra.
- V rámci projektu aktivní motivované vyhledávání TBC u bezdomovců bylo vyšetřeno 220 osob.
- V rámci aktivní surveillance bylo pro NRL dohledáno 48 osob s IPO.
- Kontrola proočkovanosti BCG byla provedena ve 270 ordinacích a 6 kalmetizačních centrech.

10) Ostatní činnosti na úseku prevence infekcí

viz bod 9)

11) Činnost národních referenčních laboratoří v oboru mikrobiologie

12) Mezinárodní spolupráce s ECDC, WHO a dalšími nadnárodními sítěmi

Forma spolupráce	**Zapojení KHS**
32nd Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases Dublin, Ireland May 6-10,2014	Účast na kongresu.
Epidemiologické šetření.	Řešení legionelózy s cestovatelskou anamnézou na Slovensku.
Rodinný výskyt kapavky.	Kongres preventivní medicíny Nízké Tatry.
Klebsiella KPCE ve zdrav. zařízení	Kongres preventivní medicíny Nízké Tatry.
15th WFHSS World sterilization Congress in v Praze	Účast na kongresu.
EMCDDA Lisbon, September 2014	Expert meeting on the Key Indicator Treatment Demand Indicator
EMCDDA	TDI – Treatment Demand Indicator – obsáhlá zpráva ke klíčovému indikátorů TDI, prevalenční data výskytu VH a HIV

13) Publikační činnost

6 publikací v odborných časopisech, viz příloha č. 2, tabulka č. 4.

14) Přednášková činnost

Pracovníci přednesli celkem 82 přednášek, viz příloha č. 2, tabulka č. 4.

15) Výuková činnost

70 hodin výuky střední zdravotnické školy a 16 výukových programů pro stážisty - celkem 50 osob (lékaři před atestací, studenti 3. LF, Jihočeské univerzity).

16) Přílohy – dlouhodobé trendy výskytu infekčních nemocí v ČR

V následujícím roce bude pravděpodobně pokračovat nepříznivý trend ve výskytu VHA v Praze. Vzhledem k ne vždy optimálnímu stavebně technickému uspořádání, zajištění personálem, bude patrně i nadále pokračovat epidemický výskyt virových průjmů u institucionalizovaných osob. Praha jako anonymní hlavní město jistě nadále povede žebříček při výskytu STD (HIV, syfilis, kapavka). Chřipka vzhledem k tradičně nízké proočkovanosti bude patrně problémem i v dalších letech. Komunitní legionelózy včetně závažných průběhů onemocnění budou problémem i v dalších letech.

Infekční onemocnění hlášená do EPIDATU v hl. m. Praze, celkový počet onemocnění a nemocnost na 100 000 obyvatel v letech 1997 - 2014

