• •

|  |
| --- |
| Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici  Cesta k nemocnici 1  974 01 Banská Bystrica |

• •

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vaša zn.:** | **Naša zn.:** | **Vybavuje:** | **Vo Zvolene, dňa:** |
|  | 2019/5849/B | Mgr. Dvorská | 11.10.2019 |
|  |  | 🕿 045 / 555 23 39 |  |

## VEC: Správa o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Zvolen k 31.8.2019.

Pracovníci oddelenia epidemiológie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene vykonali v stanovenom termíne kontrolu očkovania nariadenú Úradom verejného zdravotníctva SR usmernením OE//2019 zo dňa 9.7.2019.

Kontrola očkovania bola vykonaná v jednotlivých ročníkoch v rozsahu tabuliek č. 1 – 12.

**1. Kontrola očkovania:**

1.1. Celková zaočkovanosť v okrese v rámci povinného očkovania je 93,98%.

1.2. V okrese máme 15 pediatrických obvodov; 2 obvody majú zaočkovanosť nižšiu ako 90 %:

**MUDr. Jana Časnochová**

*Základné očkovanie novorodencov proti MMR v ročníku narodenia 2017*

Celkový počet detí 30, zaočkovaných 26, t.j. 86,6 %, 4 detí je neočkovaných.

**MUDr. Eva Beňová**

*Základné očkovanie novorodencov proti DTP, VHB, HIB, POLIO v ročníku narodenia 2017*

Celkový počet detí 73, zaočkovaných 50, t.j. 68,5 %, 23 detí neočkovaných.

*Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám v ročníku narodenia 2017*

Celkový počet detí 73, zaočkovaných 38, t. j. 52 %, 35 detí neočkovaných.

*Základné očkovanie novorodencov proti MMR v ročníku narodenia 2017*

Celkový počet detí 73, zaočkovaných 40, t. j. 55 %, 33 detí neočkovaných.

*Základné očkovanie novorodencov proti MMR v ročníku narodenia 2016*

Celkový počet detí 66, zaočkovaných 42, t. j. 63 %, 24 detí neočkovaných.

*Preočkovanie DTaP-IPV v ročníku narodenia 2012*

Celkový počet detí 58, zaočkovaných 35, t. j. 60 %, 23 detí neočkovaných.

*Preočkovanie proti MMR v ročníku narodenia 2007*

Celkový počet detí 36, zaočkovaných 30, t. j. 83,0 %, 6 deti neočkované.

Príčinou nízkej zaočkovanosti bolo posunutie očkovania pre chorobu, odmietanie povinného očkovania alebo sa rodičia nedostavili na očkovanie. Pracovníčky odd. epidemiológie prerokovali s lekármi týchto pediatrických obvodov opatrenia k dosiahnutiu vyššej zaočkovanosti.

1.3. Nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania v okrese Zvolen neboli zistené.

1.4. V sledovanom období nebol hlásený novorodenec HBsAg pozitívnej matky.

1.5. Mimoriadne očkovanie nebolo nariadené.

1.6. Utečenecký tábor nie je zriadený.

1.7. Celkový počet kontraindikácií u pravidelného povinného očkovania je 18 z toho dočasné 14 (DKI) a trvalé 4 (TKI):

Tab. 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Druh očkovania | Počet zdravotných kontraindikácií zistených  Od 1.9.2018 do 31.8.2019 | | |
| Dočasné | Trvalé | Spolu |
| základ. očkovanie proti DTP, VHB, Hib, Polio roč. narodenia 2017 | 1x neurolog., | 0 | 1 |
| zákl.očkovanie proti PCV  roč.narodenia 2017 | 1x neurolog. | 0 | 1 |
| základ.očkovanie proti MMR roč.narodenia 2017 | 2x neurolog. , 4x posun pre chorobu | 0 | 6 |
| základ.očkovanie proti MMR roč.narodenia 2016 | 2x posun pre chorobu | 0 | 2 |
| preočkovanie proti DTaP-IPV roč.narodenia 2012 | 1x biolog. liečba | 0 | 1 |
| preočkovanie proti dT-IPV  roč. narodenia 2005 | 1x neurolog., 1x epi. | 1x DMO | 3 |
| preočkovanie proti MMR  roč. narodenia 2007 | 1x borelióza | 2x TKI | 3 |
| preočkovanie proti MMR  roč. narodenia 2006 | 0 | 1x TKI | 1 |
| Spolu | 14 | 4 | 18 |

Tab. 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Okres | Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia | | | | spolu |
| zistených od 1.9.2018 do 31.8.2019 | | | |
| odmietnutie očkovania | pobyt v zahraničí | nedostavenie sa na očkovanie | iné |
|
| Zvolen | 141 | 4 | 31 | 1-casus socialis | 177 |

1.8. Počet dočasných kontraindikácií zistených pri kontrole očkovania vykonanej k 31.8.2018 – 43 detí. Doočkovaných 20 detí, u 18 detí DKI pretrváva, 2 odmietajú, 3 neprišli.

Tab. 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Okres | Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2017 do 31.8.2018 | | |
|
| celkový počet | z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2017 | |
| abs. | % |
| Zvolen | 43 | 20 | 46,5 |

1.9. Nežiaduce reakcie po očkovaní sa nevyskytli.

1.10. Pracovníčky oddelenia epidemiológie prerokovali s lekármi pediatrických obvodov opatrenia k dosiahnutiu vyššej zaočkovanosti.

1.11. V okrese Zvolen sme u pediatrov zaznamenali problémy s výkonom očkovania, prevažne ide o prípady:

a/ zo strany sociálne neprispôsobivých rodičov pre ich nezodpovednosť a ľahostajnosť k očkovaniu svojich detí, na očkovanie sa nedostavia ani po písomnom predvolaní,

b/ zvyšuje sa počet prípadov, kedy rodičia odmietajú očkovanie svojich detí pod vplyvom

antivakcinačných aktivít a podpíšu u pediatrov prehlásenie o odmietnutí očkovania.

**2. Počet odmietnutí povinného očkovania podľa druhu povinného očkovania:**

Odmietanie povinného očkovania zistené k 31.8.2019

Tab.4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Okres | **Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu** | | | | | |
| **v období od 1.9.2018 do 31.8.2019 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období** | | | | | |
| DTP VHB HIB POLIO | pneumokokové invazívne ochorenia | osýpky mumps ružienka | DTP-POLIO v 6. roku života | osýpky mumps ružienka v 11. roku života | DTP-POLIO v 13. roku života | |
|
|
|
| Zvolen | 25 | 34 | 36 | 23 | 13 | 7 | |

Tab.5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Okres | **Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2018 do 31.8.2019** | **Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2019** |
|
|
| Zvolen | 18 | 67 |

**3. Kontrola zaobchádzania s vakcínami u očkujúcich lekárov:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Celkový počet pediatrických  obvodov\* | Počet kontrolovaných obvodov | | | |
| Spolu | z toho počet ambulancií | | |
| so samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomermi | s písomnou evidenciou teploty v chladničke | |
| iba v pracovných dňoch | nepretržite\*\* |
| 15 | 15 | 7 | 15 | 0 |

\* v rámci pôsobnosti RÚVZ, resp. kraja

\*\* vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja

Všetky chladničky sú určené len na skladovanie vakcín, väčšina z nich je s výparníkom. Sú vybavené teplomermi na monitorovanie teploty, o čom sa vedie aj dokumentácia. Sledovanie a evidencia teploty sa vykonáva len v pracovných dňoch. Priemerná teplota v chladničkách bola 6 °C. Uskladnenie vakcín je v poriadku.

**4. Nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín:**

So spôsobom výdaja a transportom vakcín z lekární do pediatrických ambulancií problémy nie sú.

**5. Porovnanie zistených údajov s predchádzajúcou kontrolou očkovania:**

tab. č. 1a) – pokles zaočkovanosti oproti minulému roku o 0,6 %,

tab. č. 1b) – zaočkovanosť takmer na rovnakej úrovni ako v minulom roku,

tab. č. 2 – pokles zaočkovanosti oproti minulému roku o 1,06 %,

tab. č. 3 – vzostup zaočkovanosti oproti minulému roku o 1,42 %,

tab. č. 4 – v ročníku narodenia 2017 pokles zaočkovanosti oproti minulému roku o 5,29 %,

## v ročníku narodenia 2016 vzostup zaočkovanosti oproti minulému roku o 1,75 %,

tab. č. 5 – v ročníku narodenia 2007 pokles zaočkovanosti oproti minulému roku o 1,3 %,

v ročníku narodenia 2006 vzostup zaočkovanosti oproti minulému roku o 1,2 %.

|  |
| --- |
| *Mgr. MUDr. Viktor Kosmovský, MPH, MHA* |
| *regionálny hygienik* |
|  |

Príloha: tabuľky č. 1 – 12.