• •

|  |
| --- |
| 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:** |
|  | 2020/4695/B | Bc. Anna Mácsadiová | 28.10.2020 |
|  |  | 🕿 045 / 555 23 24 |  |

## 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//6372/2020 zo dňa 4.8.2020.

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 94,89 %.

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

**MUDr. Eva Beňová**

*Základné očkovanie novorodencov proti DTP, VHB, HIB, POLIO v ročníku narodenia 2018*

Celkový počet detí 64, zaočkovaných 37, t.j. 57,81 %, 27 detí neočkovaných.

*Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám v ročníku narodenia 2018*

Celkový počet detí 64, zaočkovaných 28, t. j. 43,75 %, 36 detí neočkovaných.

*Základné očkovanie novorodencov proti MMR v ročníku narodenia 2018*

Celkový počet detí 64, zaočkovaných 33, t. j. 51,56 %, 31 detí neočkovaných.

*Základné očkovanie novorodencov proti MMR v ročníku narodenia 2017*

Celkový počet detí 72, zaočkovaných 49, t. j. 68,06 %, 23 detí neočkovaných.

*Preočkovanie DTaP-IPV v ročníku narodenia 2013*

Celkový počet detí 65, zaočkovaných 39, t. j. 60,00 %, 24 detí neočkovaných.

*Preočkovanie proti MMR v ročníku narodenia 2008*

Celkový počet detí 48, zaočkovaných 40, t. j. 83,33 %, 8 detí neočkovaných.

*Preočkovanie proti MMR v ročníku narodenia 2007*

Celkový počet detí 36, zaočkovaných 31, t. j. 86,11 %, 5 detí neočkovaných.

**MUDr. Ľuba Chlupisová**

*Základné očkovanie novorodencov proti MMR v ročníku narodenia 2018*

Celkový počet detí 36, zaočkovaných 32, t. j. 88,89 %, 4 deti neočkované.

*Preočkovanie dTaP-IPV v ročníku narodenia 2006*

Celkový počet detí 29, zaočkovaných 25, t. j. 86,21 %, 4 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 38 z toho dočasné 34 (DKI) a trvalé 4 (TKI):

Tab. 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Druh očkovania | Počet zdravotných kontraindikácií zistených  Od 1.9.2019 do 31.8.2020 | | |
| Dočasné | Trvalé | Spolu |
| základ. očkovanie proti DTP, VHB, Hib, Polio roč. narodenia 2018 | 2-časté infekty dýchacích ciest   1. bronchiálna astma | 0 | 3 |
| zákl.očkovanie proti PCV  roč.narodenia 2018 | 8-časté infekty DC,  1- bronchiálna astma | 0 | 9 |
| základ.očkovanie proti MMR roč.narodenia 2018 | 5-časté infekty DC | 1- bronchiálna astma | 6 |
| základ.očkovanie proti MMR roč.narodenia 2017 | 1-atop.ekzém, 2- časté inf. DC, 1-hypogamaglobulinémia,1-DMO | 0 | 5 |
| preočkovanie proti DTaP-IPV roč.narodenia 2013 | 1-bronch.astma,1-autizmus,1-EPI,  1-DMO, 2-časté resp.och. | 0 | 6 |
| preočkovanie proti dT-IPV  roč. narodenia 2006 | 0 | 1. DMO | 1 |
| preočkovanie proti MMR  roč. narodenia 2008 | 1. časté respir. och.   1 - encefalitída | 1. ADHD 2. DMO,EPI | 4 |
| preočkovanie proti MMR  roč. narodenia 2007 | 1. juvenilná artritída 2. psychiatrická 3. chemoterapia 4. časté resp. och. | 0 | 4 |
| Spolu | 34 | 4 | 38 |

Tab. 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Okres | Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia | | | | spolu |
| zistených od 1.9.2019 do 31.8.2020 | | | |
| odmietnutie očkovania | pobyt v zahraničí | nedostavenie sa na očkovanie | iné |
|
| Zvolen | 206 | 4 | 18 | 3 | 231 |

1.8. Počet dočasných kontraindikácií zistených pri kontrole očkovania vykonanej k 31.8.2019 – 14 detí. Doočkovaných 6 detí, u 6 detí DKI pretrváva, 2 neprišli.

Tab. 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Okres | Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2018 do 31.8.2019 | | |
|
| celkový počet | z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2020 | |
| abs. | % |
| Zvolen | 14 | 6 | 42,86 |

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 31.8.2020

Tab.4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Okres | **Čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu** | | | | | |
| **v období od 1.9.2019 do 31.8.2020 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 1.9.2019 do 31.8.2020** | **Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2020** |
|
|
| 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) – zaočkovanosť približne na rovnakej úrovni ako v minulom roku,

tab. č. 1b) – mierny vzostup zaočkovanosti v porovnaní s minulým rokom o 0,79 % ,

tab. č. 2 – približne rovnaká zaočkovanosť ako vlani,

tab. č. 3 – mierny pokles zaočkovanosti o 0,53 %

tab. č. 4 – v ročníku narodenia 2018 nárast zaočkovanosti oproti minulému roku o 7,39 %,

## v ročníku narodenia 2017 približne rovnaká zaočkovanosť ako vlani,

tab. č. 5 – v ročníku narodenia 2008 mierny vzostup zaočkovanosti oproti minulému roku

o 0,53 %,

– v ročníku narodenia 2007 vzostup zaočkovanosti oproti minulému roku o 1,05 %.

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

Príloha: tabuľky č. 1 – 12.