

Správa o kontrole očkovania za obdobie 1.9.2018 - 31.8.2019 v okr. L. Mikuláš

V okrese L. Mikuláš je celkom **14 pediatrických obvodov**. Všetky boli v rámci administratívnej kontroly povinného očkovania osobne skontrolované.

1.) Číselné výsledky kontroly očkovania :

1.1. Zaočkovanosť všetkých ročníkov detí v rámci povinného očkovania v okrese, ktoré v období od 1.9.2018 do 31.8.2019 podliehali kontrole očkovania **je dobrá a pohybovala sa v rozmedzí od 94 %** (preočkovanie v 6. roku života – DTaP – IPV, ročník narodenia 2012) **do 98%** (preočkovanie v 13. roku života - dTaP-IPV, ročník narodenia 2005).

1.2 Zaočkovanosť nižšia ako 90% bola zistená v 2-och obvodoch.

V prvom obvode sme vykazovali percento zaočkovanosti 87,9% v ročníku narodenia 2012 - 1. preočkovanie DtaP-IPV z dôvodu odmietania povinného očkovania v uvedenom ročníku narodenia zo strany zákonných zástupcov.

V druhom obvode vykazujeme zníženie zaočkovanosti v ročníku narodenia 2017 kde zaočkovanosť detí bola 80% - základné očkovanie tromi dávkami kombinovanej vakcíny, pneumokokovej konjugovanej vakcíny a základné očkovanie proti MMR. Ide o novú pediatrickú ambulanciu so štatisticky nízkym číslom v kontrolovanom ročníku (10 detí). Teda príčinou zníženej zaočkovanosti v tomto obvode boli chýbajúce záznamy o očkovaní u 2 nových pacientov, ktorí boli prevzatí z iných obvodov.

1.3. Pri kontrole dokumentácie a evidencie očkovania už niekoľko rokov nenachádzame žiadne nedostatky a to ani v osobitných záznamoch o očkovaní, ani v zdravotnej dokumentácii očkovaných detí. Záznamy o vykonanom očkovaní sú vedené predpisovo na všetkých pediatrických obvodoch.

1.4. V kontrolovanom časovom období sa v okrese L. Mikuláš narodilo jedno dieťa HBsAg pozitívnej matke. Po narodení bolo do 24 hod. zaočkované proti VHB a bol podaný hyperimúnnny ľudský gamaglobulín.

1.5. V sledovanom období sme v okrese nerealizovali mimoriadne očkovanie.

1.6. V okrese L. Mikuláš sa nenachádza azylové zariadenie.

1.7. Za kontrolované obdobie bolo zistených **celkom 19 kontraindikácií** - 18 dočasných a 1 trvalá kontraindikácia. Ani jedna zo zistených kontraindikácií nejavila známky tzv. „falošnej“ kontraindikácie.

Okrem kontraindikácii sme zaznamenali aj ďalších 121 neočkovaných detí, ktoré neboli očkované z iných dôvodov, sú uvedené v tabuľke č.2. Pri kontrole očkovania bolo zistených 101 odmietnutí jednotlivých druhov očkovania v kontrolovaných ročníkoch a 20 restov.

Tab.1 : Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania:

| Druh očkovania | Ročník narodenia | Kontraindikácie | | |
|--|------------------|---|--------------------------|-------|
| | | dočasné | trvalé | Spolu |
| Základné očkovanie proti DiTePer+VHB+Hemofil.invazívnym inf.+Polio | r.2017 | – | – | 0 |
| Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám | r.2017 | 1x imunoalergologická | | 1 |
| Preočkovanie proti DTaP – IPV v 6. rokoch | r.2012 | 1x imonoalergologická, 1x onkologické ochorenie | | 2 |
| Preočkovanie dT-IPV alebo dTaP-IPV (preočkovanie v 13. roku života) | r.2005 | 1x operácia, 1x onkologické ochorenie, 3x alergologická | | 5 |
| Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde | r.2017 | 3x imunoalergologická, 1x ekzém, | | 4 |
| | r.2016 | 1x imunodeficiencia, 1x onkologické ochorenie | 1x alergia na vaj.bielok | 3 |
| Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (preočkovanie v 11.roku života) | r.2007 | 1x imunoalergologická, 1x reuma | | 2 |
| | r.2006 | 1x Crohnova choroba, 1x onkologické ochorenie | | 2 |
| SPOLU | | 18 | 1 | 19 |

Tab. č.2: Iné dôvody neočkovania

| okres | Počet detí s inými dôvodmi neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistené od 1.9.2019 do 31.8.2020 | | | | spolu |
|-------------------|--|---------------------|------------------------------|----------------------------------|-------|
| | odmietnutie očkovania* | pobyt v zahraničí** | nedostavenie sa na očkovanie | iné (chýbajú záznamy o očkovaní) | |
| Liptovský Mikuláš | 101 | 3 | 4 | 13 | 121 |

* uviesť sumár počtov

** deti, ktoré sú započítané do počtu detí podliehajúcich očkovaniu v kontrolovanom období

1.8. Doočkovanie detí s dočasnými KI z minuloročnej kontroly očkovania :

| Okres | Dočasné kontraindikácie zistené od 1. 9. 2018 do 31. 8. 2019 | | |
|-------------------|--|--|----|
| | Celkový počet | z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2019 | |
| | | Abs. | % |
| Liptovský Mikuláš | 24 | 12 | 50 |

Celkom 12 detí zostalo nezaočkovaných aj k 31.8.2019.

Dôvody nedoočkovania DKI -

- 12 x DKI pretrváva

1.9 Nežiadúce reakcie po očkovaní

V priebehu roka boli hlásené 2 reakcie po očkovaní z pediatrických obvodov. V oboch prípadoch sa jednalo o lokálnu reakciu po podaní vakcíny Infanrix polio – prvé preočkovanie. Príznaky v mieste podania – opuch, erytém, bolestivosť v jednom prípade subfebrilita.

| Okres | Počet postvakcinačných reakcií k 31. 8. 2019 aktívne vyhľadaných pri kontrole očkovania zo zdravotnej dokumentácie | |
|-------------------|--|---|
| | Spolu | z toho nežiaduce reakcie písomne priebežne hlásené na RÚVZ* |
| Liptovský Mikuláš | 2 | 2 |

Návrhy na riešenie problémov :

V počtoch odmietačov očkovania sme zaznamenali mierny pokles, lepšiu zaočkovanosť je možné riešiť zintenzívnením osvetu o význame očkovania, poukazovaním na benefity očkovania s dôrazom na možné následky neočkovania detí.

2.) Zaevidované čiastočné odmietnutie povinného očkovania v období od 1.9.2018 do 31.8.2019 vo všetkých ročníkoch narodenia podľa druhu očkovania:

Tab. č. 1 :

| Okres | Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2018 do 31.8.2019 vo všetkých ročníkoch narodenia podľa druhu očkovania | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|---|-----------------------------|
| | v základnom očkovaní: | | | | | |
| | DTP-VHB-HIB-Polio | pneumokok. Invazívne ochorenia | osýpky mumps ružienka | DTP-Polio v 6.roku života | osýpky mumps ružienka v 11. roku života | DTP-Polio v 13. roku života |
| Liptovský Mikuláš | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 |

* Čiastočné odmietnutie povinného očkovania - rodič odmieta len konkrétny druh očkovania/očkovaní

Tab. č. 2:

| 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 |
|-------------------|---|---|
| Liptovský Mikuláš | 13 | 107 |

***Kompletné odmietnutie povinného očkovania** – rodič odmieta všetky povinné očkovania, vrátane prípadu, keď rodič odmieta konkrétne očkovanie a zároveň odmieta všetky povinné očkovania aj v budúcnosti.

Na všetky odmietnutia povinného očkovania, ktoré nám boli nahlásené na Regionálny úrad verejného zdravotníctva, sme reagovali zaslaním pozvánky s poučením do poradne očkovania.

3.) Kontrola zaobchádzania s vakcínami u očkujúcich lekárov v zdravotníckych zariadeniach ambulantnej zdravotnej starostlivosti .

| Celkový počet pediatrických obvodov* | Počet kontrolovaných obvodov | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|---|--|----------|
| | Spolu | z toho počet ambulancií | | |
| | | so samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomerami | s písomnou evidenciou teploty v chladničke | |
| | | iba v pracovných dňoch | nepretržite** | |
| 14 | 14 | 14 | 14 | 0 |

Počas kontroly očkovania sme kontrolovali aj skladovanie vakcín v chladničkách v pediatrických ambulanciách. Všetky ambulancie sú vybavené samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín s teplomerami, vykonávané je monitorovanie a evidencia teploty chladničiek. Nedostatky neboli zistené.

4.) Nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín pre očkujúcich lekárov, so spôsobom výdaja a transportom vakcín z lekárne do pediatrickej ambulancie sa nedajú takouto kontrolou očkovania reálne podchytiť. Informácia, ktorú by sme v správe mohli o týchto skutočnostiach podať, by bola len informácia sprostredkovaná.

5.) Záverom môžeme konštatovať, že údaje zisťované pri kontrole očkovania v tomto roku sa významne nelíšia od údajov ktoré sme uvádzali v správe za minulý rok. Percento zaočkovanosti ostáva uspokojivé, aj napriek odmietaniu očkovania zo strany zákonných zástupcov.

V L. Mikuláši 11.10.2019

MUDr. Gabriela Guráňová
regionálna hygienička