

Správa o kontrole očkovania za obdobie 1.9.2017 - 31.8.2018 v okr. L. Mikuláš

V okrese L. Mikuláš je celkom **13 pediatrických obvodov**. Všetky boli v rámci kontroly očkovania osobne skontrolované.

1.) Číselné výsledky kontroly očkovania :

1.1. Zaočkovanosť všetkých ročníkov detí, ktoré v období od 1.9.2017 do 31.8.2018 podliehali kontrole očkovania **je stále (napriek nárastu odmietaní očkovania rodičmi detí) veľmi dobrá a pohybovala sa v rozmedzí 94,6% do 97,6%.**

1.2 Zaočkovanosť nižšia ako 90% bola zistená v 3-och obvodoch .

V dvoch obvodoch sa jednalo o očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (MMR). V jednom obvode sme vykazovali percento zaočkovanosti 89,6% v ročníku narodenia 2016 v základnom očkovaní MMR a v druhom obvode sme vykazovali percento zaočkovanosti 88,6% v ročníku narodenia 2006 v 1. preočkovaní MMR. Hlavným dôvodom nižšej zaočkovanosti je odmietanie povinného očkovania zo strany zákonných zástupcov.

V treťom obvode vykazujeme zníženie zaočkovanosti v troch ročníkoch narodenia. V ročníku narodenia 2011 – 1. preočkovanie DTaP-IPV je zaočkovanosť 89,5%, v ročníku narodenia 2006 – 1. preočkovanie MMR je zaočkovanosť 88,6% a v ročníku narodenia 2004 II. preočkovanie dTaP-IPV je zaočkovanosť 82,8%. V tomto obvode je hlavným dôvodom zníženia zaočkovanosti sú chýbajúce záznamy o očkovaní u nových pacientov, ktorí boli prevzatí zo zaniknutej ambulancie.

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

1.4. V kontrolovanom časovom období sa v okrese L. Mikuláš sa narodilo jedno dieťa HBsAg pozitívnej matke. Po narodení bolo do 24 hod. zaočkované proti VHB a bol podaný hyperimúnný 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 26 kontraindikácií** - 24 dočasných a 2 trvalé. Ani jedna zo zistených kontraindikácií nejavila známky tzv. „falošnej“ kontraindikácie.

Okrem kontraindikácií sme zaznamenali aj ďalších 149 neočkovaných detí , ktoré neboli očkované z iných dôvodov, sú uvedené v tabuľke č.2. Pri kontrole očkovania bolo zistených 107 odmietnutí jednotlivých druhov očkovania v kontrolovaných ročníkoch, 22 restov – nedostavili sa na

očkovanie a 20 restov v podobe nezisteného očkovania u detí zo zrušenej ambulancie presunutých do nového obvodu, kedy chýbala zdravotná dokumentácia detí.

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.2016	2x (1x genetické ochorenie, 1x onkologické ochorenie)		2
Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám	r.2016	2x (1x genetické ochorenie, 1x onkologické ochorenie)		2
Preočkovanie proti DTaP – IPV v 6. rokoch	r.2011	2 x (1x genetické ochorenie, 1x nefrologická)		2
Preočkovanie dT-IPV alebo dTaP-IPV (preočkovanie v 13. roku života)	r.2004	4x (2x alergologická, 1x neurologická, 1x gastroenterologická)		4
Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde	r.2016	5 x (1x genetické ochorenie, 1x onkologické ochorenie, 3x imunoalergologická)	1x (alergia na vaječný bielok)	6
	r.2015	1x (1x imunoalergologická)	1x (neurologická)	2
Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (preočkovanie v 11.roku života)	r.2006	3x (1x metabolická, 1x onkologické ochorenie, 1x gastroenterologická)		3
	r.2005	5x (4x imunoalergologická, 1x onkologické ochorenie)		5
SPOLU		24	2	26

Tab. č.2: Iné dôvody neočkovania

okres	Počet detí i inými dôvodmi neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistené od 1.9.2017 do 31.8.2018				spolu
	odmietnutie očkovania*	pobyt v zahraničí**	nedostavenie sa na očkovanie	iné (chýbajú záznamy o očkovaní)	
Liptovský Mikuláš	107	0	22	20	149

* uviesť sumár počtov

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

1.8. Doočkovanie detí s dočasnými KI z minulo-ročnej kontroly očkovania :

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1. 9. 2016 do 31. 8. 2017		
	Celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2018	
		Abs.	%
Liptovský Mikuláš	33	16	48,5

Celkom 17 detí zostalo ešte nezaočkovaných aj k 31.8.2018.

Dôvody nedoočkovania DK1 -

- 14 x DK1 pretrváva
- 1 x dieťa odsťahované z obvodu
- 2 x DK1 zmenená na odmietanie očkovania

1.9 Nežiaduce reakcie po očkovaní

V priebehu roka neboli hlásené reakcie po očkovaní z pediatrických obvodov.

Okres	Počet postvakačných reakcií k 31. 8. 2018 aktívne vyhladaných pri kontrole očkovania zo zdravotnej dokumentácie	
	Spolu	z toho nežiaduce reakcie písomne priebežne hlásené na RÚVZ*
Liptovský Mikuláš	0	0

Návrhy na riešenie problémov :

V počtoch odmietačov očkovania sme zaznamenali mierny pokles, lepšiu zaočkovanosť je možné riešiť zintenzívnením osvedzenej osvetovej činnosti o význame očkovania a jednotným legislatívnym postihom u rodičov, ktorí odmietajú zaočkovať svojho dieťaťa.

2.) Zaevidované čiastočné odmietnutie povinného očkovania v období od 1.9.2017 do 31.8.2018 vo všetkých ročníkoch narodenia podľa druhu očkovania

Tab. č. 1 :

Okres	Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2017 do 31.8.2018 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	5	8	5	4	7	2

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

Tab. č. 2:

okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2017 do 31.8.2018	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2017
Liptovský Mikuláš	8	80

***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 teplomermi	s písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite**
13	13	13	13	0

Počas kontroly očkovania sme kontrolovali aj skladovanie vakcín v chladničkách na detských ambulanciách. Nedostatky neboli zistené.

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

5.) Záverom môžeme konštatovať, že údaje zisťované pri kontrole očkovania v tomto roku sa nijako významne nelíšia od údajov ktoré sme uvádzali v správe za uplynulý rok. Percento zaočkovanosti ostáva tradične vysoké, aj napriek narastajúcemu počtu odmietania očkovania zo strany rodičov.

V L. Mikuláši 15.10.2018

MUDr. Gabriela Guráňová
regionálna hygienička