

Správa o kontrole očkovania za obdobie 1.9.2016 - 31.8.2017 v okr. L. Mikuláš

V okrese L. Mikuláš je celkom **14 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 1.9.2016 do 31.8.2017 podliehali kontrole očkovania je stále (napriek nárastu odmietaní očkovania rodičmi detí) veľmi dobrá - pohybovala sa v rozmedzí **93,9% do 99,2%**.

1.2 V rámci okresu v 5-tich obvodoch bola zistená nižšia zaočkovanosť ako **90%**, na čom sa podpísal hlavný dôvod odmietanie povinného očkovania zo strany zákonných zástupcov.

Vo všetkých 5-tich obvodoch sa jednalo o zaočkovanosť pod 90% len u jedného druhu očkovania – a síce u základného očkovania proti osýpkam, rubeole a parotitíde (MMR) – z toho tri obvody vykazovali toto zníženie v ročníku narodenia 2012 (86,7% - 88,1%), jeden obvod v ročníku narodenia 2015 (89,6%) a jeden obvod v ročníku narodenia 2013 (89,4%).

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 nenarodilo dieťa HBsAg pozitívnej matke.

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 sme zaznamenali celkom 36 kontraindikácií, v 33 prípadoch išlo o dočasnú a v 3 prípadoch o trvalú kontraindikáciu. Ani jedna zo zistených kontraindikácií nejavila známky tzv. „falošnej“ kontraindikácie.

Okrem kontraindikácii sme zaznamenali aj ďalších 233 neočkovaných detí, ktoré neboli očkované z iných dôvodov, ktoré sú uvedené tabuľke (212x sa jednalo o odmietnutie očkovania rodičmi a 21x o nedostavenie sa k očkovaní na predvolanie pediatra).

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.2015	3x (2x neurologická, 1x imunoalergologická)	1x (neurologická)	4
Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám	r.2015	2x (2x neurologická)	1x (neurologická)	3

Preočkovanie proti DTaP – IPV v 6. rokoch	r.2010	7 x (2x neurologická, 1x onkologická, 2x infektologická, 2x imunoalergologická)		7
Preočkovanie dT-IPV alebo dTaP-IPV (preočkovanie v 13. roku života)	r.2003	2x (1x alergologická, 1x endokrinologická)		2
Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde	r.2015	5 x (2x neurologická, 1x imunoalergologická)	1x (neurologická)	6
	r.2014			0
	r.2013	2x (1x imunoalergolog., 1x neurologická)		2
	r.2012	1x (imunoalergologická)		1
	r.2011	2x (1x neurologická, 1x LU po BCG)		2
	r.2010			0
Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (preočkovanie v 11.roku života)	r.2005	7x (1x biologická liečba, 1x onkologická, 5x imunoalergologická)		7
	r.2004	1x (nefrologická)		1
	r.2003	1x (endokrinologická)		1
SPOLU		33	3	36

*uviesť sumár počtov

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

Tab. č.2: Iné dôvody neočkovania

okres	Počet detí i inými dôvodmi neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistené od 1.9.2015 do 31.8.2016				spolu
	odmietnutie očkovania*	pobyt v zahraničí **	nedostavenie sa na očkovanie	iné (uviesť)	
Liptovský Mikuláš	212	0	21	0	233

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

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1. 9. 2015 do 31. 8. 2016		
	Celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2015	
		Abs.	%
Liptovský Mikuláš	26	18	69,2

Celkom 8 detí zostalo ešte nezaočkovaných aj v r. 2017

Dôvody nedoočkovania DKI z roku 2016

– 6 x DKI pretrváva

- 1 x dieťa odst'ahované z obvodu
- 1 x odmietanie očkovania

1.9 Nežiaduce reakcie po očkovaní

V priebehu roka boli hlásené 2 reakcie po očkovaní z pediatrických obvodov.

Okres	Počet postvakcinačných reakcií k 31. 8. 2017 aktívne vyhl'adaných pri kontrole očkovania zo zdravotnej dokumentácie	
	Spolu	z toho nežiaduce reakcie písomne priebežne hlásené na RÚVZ*
Liptovský Mikuláš	2	2

1., Lokálna reakcia u dieťaťa nar. v roku 2012 očkovaného vakcínou Infanrix polio 0,5 ml., kde za 7 hodín po očkovaní erytém a opuch miesta vpichu (rameno). Lokálna reakcia trvala 3,5 dňa.

2., Lokálna reakcia u dieťaťa nar. v roku 2012 očkovaného vakcínou Infanrix polio 0,5 ml., kde za 15 hodín po očkovaní erytém, opuch, bolestivosť v mieste vpichu (rameno), zvýšená teplota 38 °C. (trvajúca 1 deň).

Návrhy na riešenie problémov :

Narastajúci počet odmietáčov očkovania by sa mal jednotne riešiť na celom Slovensku a usilovať o zmenu právnych predpisov.

2.) Zaevidované čiastočné odmietnutie povinného očkovania v období od 1.9.2016 do 31.8.2017 vo všetkých ročníkoch narodenia podľa druhu očkovania

Tab. č. 1 :

Okres	Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2016 do 31.8.2017 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	1	7	11	5	4	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 1.9.2016 do 31.8.2017	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2017
Liptovský Mikuláš	22	79

***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 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 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, 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 13.10.2017

MUDr. Gabriela Guráňová
regionálna hygienička