

Správa o kontrole očkovania za obdobie 1.9.2015 - 31.8.2016 v okr. L. Mikuláš

V okrese L. Mikuláš je celkom **15 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 1.9.2015 do 31.8.2016 podliehali kontrole očkovania je **stále (napriek nárastu odmietaní očkovania rodičmi detí) veľmi dobrá - pohybovala sa v rozmedzí 93,2% do 98,8%**.

1.2 V rámci okresu v 4-roch obvodoch bola zistená **nižšia zaočkovanosť ako 90%** na čom sa podpísal hlavný dôvod odmietanie povinného očkovania.

V celkom troch obvodoch sa jednalo o zníženie percenta pod 90% len u jedného druhu očkovania – a síce u základného očkovania proti osýpkam, rubeole a parotitíde (MMR) – z toho dva obvody vykazovali toto zníženie v ročníku narodenia 2012 (88-88,9%) a jeden obvod v ročníku narodenia 2014 (87%).

V jednom obvode sa jednalo o zníženie pod 90% u troch druhov očkovania :

- 1., základné očkovanie (DTaP-VH-B-HIB-IPV) v roč.narodenia 2014 (88,9%)
- 2., prvé preočkovanie v 6.roku (DTaP-IPV) v roč. narodenia 2009 (84,6%)
- 3., základné očkovanie (MMR) v roč. narodenia 2012., 2013.,2014 (79,6-89,1%).

Hlavným dôvodom nižšieho percenta zaočkovanosti bolo odmietanie povinného očkovania zo strany zákonných zástupcov.

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 narodilo 1 dieťa HBsAg pozitívnej matke. Dieťaťu bola bezprostredne po narodení podaná len očkovacia látka (hyperimúnný gamaglobulín je nedostatkový).

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 27 kontraindikácií, v 26-tich prípadoch išlo o dočasnú a v jednom prípade o trvalú kontraindikáciu. Ani jedna zo zistených kontraindikácií nejavila známky tzv. „falošnej“ kontraindikácie.

Okrem kontraindikácii sme zaznamenali aj ďalších 139 neočkovaných detí, ktoré neboli očkované z iných dôvodov, ktoré sú uvedené tabuľke (115x sa jednalo o odmietnutie očkovania rodičmi a 24x o nedostavenie sa k očkovaniu 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 a invazívnym pneumokokovým infekciám	r.2014	2x (1x operácia ORL, 1x imunoalergologická)		2
Preočkovanie proti DTaP – IPV v 6. rokoch	r.2009	11 x (1x neurologická, 1x onkologická, 1x otorinolaryngologická, 8x imunoalergologická)		11
Preočkovanie dT-IPV alebo dTaP-IPV (preočkovanie v 13. roku života)	r.2002	2x (1x alergologická, 1x onkologická)	1 x (onkologická)	3
Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde	r.2014	8 x (2x neurologická, 5x imunoalergologická, 1x operácia ORL)		8
	r.2013	1x (imunoalergologická)		1
	r.2012			0
Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (preočkovanie v 11.roku života)	r.2004	2x (1x gynekolog. operácia, 1x imunoalergologická)		2
SPOLU		26	1	27

*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	115	0	24	0	139

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

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1. 9. 2014 do 31. 8. 2015		
	Celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2015	
		Abs.	%
Liptovský Mikuláš	17	6	35,3

Celkom 9 detí zostalo ešte nezaočkovaných aj v r. 2016

Dôvody nedoočkovania DKI z roku 2015

– 7 x DKI pretrváva

- 1 x prechod na TKI
- 3 x odmietanie očkovania

1.9 Nežiaduce reakcie po očkovaní

V priebehu roka boli hlásené 3 reakcie po očkovaní z pediatrických obvodov.

Okres	Počet postvakcinačných reakcií k 31. 8. 2016 aktívne vyhládaných pri kontrole očkovania zo zdravotnej dokumentácie	
	Spolu	z toho nežiaduce reakcie písomne priebežne hlásené na RÚVZ*
Liptovský Mikuláš	3	3

1., Lokálna reakcia u dieťaťa r.nar. 2011 očkovaného vakcínou Infanrix polio 0,5 ml., kde za 10 hodín po očkovaní erytém a opuch miesta vpichu (rameno) zvýšená teplota 38 st.C., zvracanie a bolesť hlavy.

2., Lokálna reakcia u dieťaťa r.nar. 2011 očkovaného vakcínou Infanrix polio 0,5 ml., kde za 8 hodín po očkovaní erytém a opuch miesta vpichu (rameno) zvýšená teplota 38 st.C., zvracanie a hnačka.

3., Celková reakcia u dieťaťa r.nar. 2015 očkovaného vakcínou Priorix (rameno). Na 7. deň gastroenteritída, teploty, kŕčovú stav a asi 2 minútové bezvedomie, privolaná RZP- dieťa 4 dni na detskom odd. Liptovskej nemocnice. Po tele makulopapulózny exantém, teplota nad 39 st.C. Dieťa prepustené s diagnózami : febrilné kŕče, gastroenteritis acuta, urticaria.

1.10. Správa o výsledkoch očkovania bude prejednaná s pediatriami na okresnom seminári a osobne doručená aj primárovi detského odd.

1.11. Návrhy na riešenie problémov :

Narastajúci počet odmietáčov očkovania by bolo načase začať riešiť jednotne na celom Slovensku a hlavne sa usilovať o zmenu právnych predpisov tak, aby sa odmietanie očkovania nepremietalo len do nič nehovoriaceho priestupku!

2.) Zaevidované čiastočné odmietnutie povinného očkovania v období od 1.9.2015 do 31.8.2016 vo všetkých ročníkoch narodenia podľa druhu očkovania

Tab. č. 1 :

Okres	Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2015 do 31.8.2016 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	9	8	9	4	3	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 1.9.2015 do 31.8.2016	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2016
Liptovský Mikuláš	55	109

***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.

Všetky odmietnutia povinného očkovania, ktoré nám boli nahlásené na Regionálny úrad verejného zdravotníctva, sme všetkým zaslali pozvánku do poradne očkovania s poučením. Traja zákonní zástupcovia detí, ktorí absolvovali poradňu očkovania názor na povinné očkovanie zmenili a svoje deti dali doočkovať.

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**
15	15	15	15	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 náš dotaz dali. A isté je to, že informáciu, ktorá by nás upozorňovala na nevhodné postupy nám nedajú.

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 12.10.2016

MUDr. Danica Maslenová, MPH
vedúca odb. epidemiológie