

Správa o kontrole očkovania za obdobie 1.9.2021 - 31.8.2022 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 1.9.2021 do 31.8.2022 podliehali kontrole očkovania **je dobrá a pohybovala sa v rozmedzí od 94,1 %** (základné očkovanie MMR, ročník narodenia 2020) **do 98,4%** (preočkovanie v 11. roku života - MMR, ročník narodenia 2010).

1.2 Zaočkovanosť nižšia ako 90% bola zistená v 4 obvodoch.

V prvom obvode sme vykazovali percento zaočkovanosti 87,6% v ročníku narodenia 2015 - 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 2010, kde zaočkovanosť detí bola 89,7 % - preočkovanie v 11. roku života – MMR z dôvodu odmietania očkovania alebo iných dôvodov (nedostavenie sa na očkovanie, choroba).

V treťom obvode bola zaočkovanosť 89,18 % v ročníku narodenia 2015- preočkovanie v 6. roku života z dôvodu odmietania povinného očkovania.

V štvrtom obvode sa jednalo o ročník narodenia 2008, preočkovanie v 13. roku života – dTaP-IPV a v ročníku narodenia 2010 – preočkovanie v 11. roku života - MMR – 83,3% z dôvodu zvýšenej chorobnosti detí, alebo výpadku vakcín na trhu.

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 nenarodilo dieťa HBsAg pozitívnej matke.

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

1.6. V okrese Liptovský Mikuláš sa nenachádza azylové zariadenie.

1.7. Za kontrolované obdobie bolo zistených **celkom 16 kontraindikácií** - 13 dočasných a 3 trvalé kontraindikácie. Ani jedna zo zistených kontraindikácií nejavila známky tzv. „falošnej“ kontraindikácie.

Okrem kontraindikácii sme zaznamenali aj ďalších 166 neočkovaných detí, ktoré neboli očkované z iných dôvodov, sú uvedené v tabuľke č.2. Pri kontrole očkovania bolo zistených 88 odmietnutí jednotlivých druhov očkovania v kontrolovaných ročníkoch a 78 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.2020	-	-	0
Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám	r.2020	-	-	0
Preočkovanie proti DTaP – IPV v 6. rokoch	r.2015	2 x sledovanie v gastro ambulancií	1x neurologické ochorenie	3
Preočkovanie dT-IPV alebo dTaP-IPV (preočkovanie v 13. roku života)	r.2008	1x hepatopatia, 1x urologická operácia, 1x Crohnova choroba	-	3
Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde	r.2020	1x syndróm horúčky, 1x predčasný pôrod, 1 x neurologická, 1x imunoalergologická	1x alergia na vaječný bielok	5
	r.2019	1x biologická liečba, 1x neurologické ochorenie	1x quadruparéza	3
Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (preočkovanie v 11.roku života)	r.2010	1x imunoalergologická	-	1
	r.2009	1x cievna mozgová príhoda	-	1
SPOLU		13	3	16

Tab. 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	88	1	12	65	166

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

Tab.3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1. 9. 2021 do 31. 8. 2022		
	Celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2019	
		Abs.	%
Liptovský Mikuláš	-	-	-

Vzhľadom k epidemiologickej situácii v súvislosti s ochorením COVID-19 bola minulý rok vykonaná administratívna kontrola povinného očkovania na základe vyplnených tabuliek jednotlivými lekármi pre deti a dorast a preto tento údaj nevieme uviesť.

1.9 Nežiaduce reakcie po očkovaní

V priebehu roka neboli hlásené z okresu Liptovský Mikuláš nežiaduce reakcie po očkovaní.

Okres	Počet postvákcináčnych reakcií k 31. 8. 2019 aktívne vyhládaných 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 nárast, lepšiu zaočkovanosť je možné riešiť zintenzívnením osvedy o význame očkovania, poukazovaním na benefity očkovania s dôrazom na možné následky neočkovania detí.

2.) Zaevidované čiastočné odmietnutie povinného očkovania v období od 1.9.2021 do 31.8.2022 vo všetkých ročníkoch narodenia podľa druhu očkovania:

Tab. 4

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 ružienk a v 11. roku života	DTP-Polio v 13. roku života
Liptovský Mikuláš	0	0	0	1	5	0

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

Tab. 5

okres	Počet detí s nahláseným kompletným povinného očkovania od 1.9.2021 do 31.8.2022	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2022
Liptovský Mikuláš	21	119

***Kompletné odmietnutie povinného očkovania** – rodič odmieta všetky povinné očkovania, vrátane prípadu, keď rodič odmietne 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**	
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 teplomermi, 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 14.11.2022

**MUDr. Iveta Triznová, MPH, MHA
regionálna hygienička**