

Správa o kontrole očkovania za obdobie 1.9.2021 - 31.8.2022 v okr. Ružomberok.

V okrese Ružomberok je celkom **9 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 - pohybovala sa v rozmedzí od 94,5 %** (preočkovanie v 13. roku života – dTaP-IPV, ročník narodenia 2008) do **97,5 %** (preočkovanie v 11. roku života – MMR, ročník narodenia 2009).

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

V prvom obvode bola zaočkovanosť 89,9 % v ročníku narodenia 2008 – preočkovanie v 13. roku života – dTaP-IPV, z dôvodu výpadku očkovacej látky. V druhom obvode sa jednalo o ročník narodenia 2020 – základné očkovanie tromi dávkami kombinovanej vakcíny, kde percento zaočkovanosti bolo 86,9%, v ročníku narodenia 2020,2019 – základné očkovanie proti MMR bolo percento zaočkovanosti 88,5%, v ročníku narodenia 2015 – preočkovanie v 6 . roku života (DTaP-IPV) – 80,4% a v ročníku narodenia 2010 – preočkovanie v 11 r. života – MMR – 88%. Dôvodom je vysoké percento odmietania očkovania zo strany rodičov v danom obvode, alebo dočasné kontraindikácie očkovania.

1.3. Pri kontrole dokumentácie a evidencie očkovania sme nezistili 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 nenarodilo dieťa HBsAg pozitívnej matke.

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

1.6. V okrese Ružomberok sa nenachádza azylové zariadenie.

1.7. Za kontrolované obdobie bolo zistených **celkom 24 kontraindikácií** - 22 dočasných a 2 trvalé. Ani jedna zo zistených kontraindikácií nejavila známky tzv. „falošnej“ kontraindikácie.

Okrem kontraindikácií sme zaznamenali aj ďalších **142 nezaočkovaných detí**, ktoré neboli zaočkované z iných dôvodov - dôvody sú uvedené tabuľke č.2.

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	2x nedonosený novorodenec, 1x pre nezvyčajnú reakciu po očkovaní, 2 x operácia	-	5
Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám	r. 2020	2x operácia, 2x nedonosení novorodenec	-	4
Preočkovanie proti DTaP – IPV v 6. rokoch	r.2015	2x neurologická	-	2
Preočkovanie dT-IPV alebo dTaP-IPV (preočkovanie v 13. roku života)	r.2008	1x biologická liečba	-	1
Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde	r.2020	1x porucha imunity, 1x operácia	-	2
	r.2019	1x porucha imunity, 3x neurologická, 1x endokrinologická	-	5
Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (preočkovanie v 11.roku života)	r.2010	1x nefrotický syndróm, 1 x svalová dystrofia	-	2
	r.2009	1x neurologická	2x neurologická	3
SPOLU		22	2	24

Tab. 2: Iné dôvody neočkovania

okres	Počet detí s inými dôvodmi neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistené od 1.9.2018 do 31.8.2019				spolu
	odmietnutie očkovania*	pobyt v zahraničí **	nedostavenie sa na očkovanie	iné (uviest')	
Ružomberok	100	12	3	27	142

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. 2018	
		Abs.	%
Ružomberok	-	-	-

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 Ružomberok nežiaduce reakcie po očkovaní.

Okres	Počet postvakcinačných reakcií k 31. 8. 2022 aktívne vyhľadaných pri kontrole očkovania zo zdravotnej dokumentácie	
	Spolu	z toho nežiaduce reakcie písomne priebežne hlásené na RÚVZ*
Ružomberok	0	0

Návrhy na riešenie problémov :

V počtoch odmietačov očkovania sme zaznamenali mierny nárast. Lepšiu zaočkovanosť je možné riešiť zintenzívnením osvedčenej osvetovej práce 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:

Okrem kontraindikácii sme zisťovali aj odmietanie očkovania rodičmi.

Tab. 4

Okres	Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2021 do 31.8.2022 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
Ružomberok	0	0	2	3	2	0

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

Tab. 5

okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2021 do 31.8.2022	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2022
Ružomberok	15	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 teplomerami	s písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite**
9	9	9	8	1

Počas kontroly očkovania sme kontrolovali aj skladovanie vakcín v chladničkách na detských 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 rok minulý. Percento zaočkovanosti ostáva tradične vysoké, aj napriek narastajúcemu počtu odmietania očkovania zo strany rodičov.

V L. Mikuláši 14.11.2022

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