

Komentár k číselným výsledkom kontroly očkovania k 31.8.2020 za okres Revúca

Kontrola očkovania bola vykonaná v zmysle usmernenia hlavného hygienika SR zo dňa 4.08.2020 pod značkou OE/6372/2020 RZ-105567/2020 za obdobie od 1.9.2019 do 31.8.2020 podľa predložených tabuliek.

1. Počet pediatrických obvodov v okrese Revúca je 12.

1.1 Zaočkovanosť za okres Revúca:

- v rámci povinného pravidelného očkovania detí a dorastu v sledovanom období neklesla zaočkovanosť pri jednotlivých druhoch vakcinácie pod 95%, pohybuje sa v rozpätí 97,78 – 100 % (viď tabuľky č. 1a,1b,2,3,4,5 a 7).
- 100 % zaočkovanosť proti vírusovej hepatitíde B sme zaznamenali u pacientov zaradených a v príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu a peritoneálnej dialýzy (tab.č. 8).
- V kontrolovanom období boli z celkového počtu 5 kontaktov nosičov HBsAg zaočkovaných 5 osôb. Z celkového počtu 3 kontakty chorých na VHB boli zaočkované 2 osoby proti vírusovej hepatitíde B a v jednom prípade nebolo očkovanie vykonané pre pozitívny laboratórny výsledok (anti HBs pozit.). Odmietnutie sme nezaznamenali (tab. č. 9a).
- Z celkového počtu 79 evidovaných dvojročných detí žijúcich v miestach s nízkym hygienickým štandardom v kontrolovaných ročníkoch narodenia 2018 a 2017 bolo zaočkovaných v rámci odporúčaného očkovania proti vírusovej hepatitíde typu A – 43 detí v ročníku narodenia 2017 (91,49%) a 16 v ročníku narodenia 2018 (50,00%) - údaje sú uvedené v tab. č. 10.
- z iných druhov očkovania u detí do 15 rokov života bolo najviac detí zaočkovaných proti rotavírusovým infekciám – 107 a HPV infekcii – 96 (tab. č.11).
- 60,76 % zaočkovanosť sme zaznamenali pri očkovaní proti chrípke (102 osôb odmietlo očkovanie) u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb (tab. č.12). Simultánne s očkovačou látkou proti chrípke bolo podaná aj vakcína proti pneumokokovým ochoreniam - 4 osobám z celkového počtu 260 osôb umiestnených v uvedených zariadeniach (1,53 %).

1.2 U všeobecných lekárov pre deti a dorast v okrese Revúca sme nezaznamenali v sledovanom období a v kontrolovaných ročníkoch narodenia zaočkovanosť nižšiu ako 90% pri povinnom pravidelnom očkovaní detí a dorastu ani v jednom obvode.

1.3 Pri kontrole očkovania neboli zistené nedostatky v evidencii, dokumentácii očkovania a presnom popisovaní šarže očkovačej látky na dekurz vzhľadom na to, že kontrola bola len administratívna z dôvodu pandémie Covid 19.

1.4 Zaočkovanosť novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde B v ročníkoch narodenia 2019 bola 100,00%. V roku 2020 neboli nové prípady u matiek hlásené. Hyperimúnnny ľudský gamaglobulín proti vírusovej hepatitíde B bol aplikovaný súčasne s prvou dávkou vakcíny vo všetkých 3 prípadoch (tab. č. 7).

1.5 V sledovanom období mimoriadne očkovanie nebolo realizované.

1.6 V okrese Revúca azylové zariadenia nie sú zriadené.

1.7 Pri povinnom pravidelnom očkovaní sme zaevidovali v sledovanom období od 1.9.2019 do 31.8.2020 – 3 trvalé a 3 dočasné kontraindikácie. Údaje uvádza nasledovná tabuľka.

Tab. 1 Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania

Druh očkovania, ročník narodenia, okres Revúca	Dg. kontraindikácie	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1.9.2019 do 31.8.2020		
		Dočasné	Trvalé	S p o l u
DTaP – IPV, roč. 2013	N 04 – Nefrotický syndróm	2	0	2
DTaP – IPV, roč. 2006	G 80 – DMO	1	0	1
MMR, roč. 2008	G 80 – DMO	0	1	1
MMR, roč. 2008	G 40 - EPI	0	2	2
Spolu		3	3	6

Tab. 2 Iné dôvody neočkovania

okres Revúca	Počet detí s iným dôvodom neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených od 1.9.2019 do 31.8.2020				Spolu **
	odmietnutie očkovania*	pobyt v zahraničí**	nedostavenie sa na očkovanie** (omeškané očkovania, casus socialis)	iné ** (dieťa je stále choré)	
Spolu	17 odmietnutí	5 detí	24	0	46

* uviesť sumár počtov odmietnutí očkovania podľa tabuliek 1 – 5 prílohy usmernenia,

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

1.8 V predchádzajúcej kontrole očkovania k 31.8.2019 sme zaznamenali 2 dočasné kontraindikácie v kontrolovaných ročníkoch narodenia. V jednom prípade bol pacient doočkovaný a v jednom prípade dieťa nebolo doočkované vzhľadom na zdravotný stav, pri ktorom pokračuje dočasná kontraindikácia. Údaje uvádza nasledovná tabuľka.

Tab. 3 Dočasné kontraindikácie zistené v období od 1.9.2018 do 31.8.2019

okres Revúca	Dočasné kontraindikácie zistené v období od 1.9.2018 do 31.8.2019		
	celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2020	
		abs.	%
spolu	2	1	50,00

- 1.9 V okrese Revúca bola detskými obvodnými lekármi v sledovanom období od 1.9.2019 do 31.8.2020 nebola hlásená ani jedna nežiadúca reakcia po podaní očkovacej látky:
- 1.10 Detskí lekári boli na jednotlivých obvodoch opakovane upozornení odbornými zamestnancami oddelenia epidemiológie RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote na nedostatočné využívanie odporúčaného očkovania proti vírusovej hepatitíde typu A u detí vo veku 2 rokov žijúcich v miestach s nízkym hygienickým štandardom bez prístupu k pitnej vode, bez odkanalizovania odpadových vôd alebo s nízkym štandardom bývania.
- 1.11 V okrese Revúca neboli zistené problémy pri výkone povinného očkovania, ktoré by vyžadovali zavedenie osobitných opatrení.
2. Odmietnutie povinného očkovania zistené k 31.8.2020:
V okrese Revúca v sledovanom období od 1.9.2019 do 31.8.2020 bolo zaznamenané jedno čiastočné odmietnutie povinného očkovania v doteraz nekontrolovaných ročníkoch narodenia. Evidujeme 5 prípadov kompletného odmietnutia povinného očkovania detí rodičmi v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období. Zákonní zástupcovia boli pozvaní do poradne očkovania a boli upozornení na možné následky neočkovania ústne formou pohovoru a písomne prostredníctvom poučenia. Kumulatívny počet odmietnutí povinného očkovania v okrese Revúca k 31.8.2020 – 26. Údaje sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tab. 4 Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2019 do 31.8.2020 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období

Okres Revúca	Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2019 do 31.8.2020 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období					
	základné očkovanie			preočkovanie		
	DTP VHB HIB POLIO	pneumokokové invazívne ochorenia	Osýpky mumps ružienka	DTP – POLIO v 6.r. roku života	osýpky mumps ružienka v 11. roku života	DTP – POLIO v 13. roku života
spolu	0	0	1	0	0	0

Tab. 5 Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania v období od 1.9.2019 do 31.8.2020

Okres Revúca	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2019 do 31.8.2020	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2020
spolu	5	26

3. Pediatrické obvody v okrese Revúca sú pre potreby uskladnenia očkovacích látok vybavené samostatnými chladničkami (4 pediatrické obvody so samostatnou chladničkou bez výparníka, 8 obvodov s výparníkom) s obyčajnými alebo minimálno-maximálnymi teplomerami, z toho jeden obvod disponuje dvomi chladiacimi zariadeniami s výparníkom aj bez výparníka a v jednom pediatrickom obvode nie sú chladiace zariadenia, lebo majú dohodu s inou pediatrickou ambulanciou ohľadne uskladnenia vakcín. Kapacita chladiacich zariadení v jednotlivých obvodoch je postačujúca. Skladovanie vakcín po expirácii nebolo zisťované vzhľadom na pandémiu Covid 19. Písomná evidencia teploty v chladničkách je na všetkých obvodoch zabezpečená iba v pracovných dňoch. Údaje sú uvedené v tabuľkách.

Kraj, Okres: Banskobystrický, Revúca

Tab. 6a KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRICKÝCH OBVODOCH

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**
12	4	4	4	0

**vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja

Tab. 6b KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRICKÝCH OBVODOCH

Celkový počet pediatrických obvodov*	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	z toho počet ambulancií		
		so samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín s výparníkom vybavených chladničkovými teplomerami	s písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite**
12	8	8	8	0

**vrátane dní pracovného voľna a pracovného pokoja

4. V súvislosti s dostupnosťou vakcín v okrese Revúca pri zabezpečovaní povinného očkovania detí a dorastu informujeme, že v sledovanom období od 1.9.2019 do 31.8.2020 podobne ako pri predchádzajúcej kontrole očkovania sme nezaznamenali väčšie problémy s dostupnosťou očkovacích látok na slovenskom trhu.

5. V porovnaní s predchádzajúcou kontrolou očkovania za sledované obdobie od 1.9.2018 do 31.8.2019 s kontrolou očkovania za obdobie od 1.9.2019 do 31.8.2020 možno konštatovať, že zaočkovanosť v okrese Revúca v rámci pravidelného povinného očkovania detí a dorastu neklesla pod 95%, rovnako ako v predchádzajúcom období. Uvedená priaznivá situácia v očkovaní je udržiavaná v okrese dlhodobo. Na úrovni pediatrických obvodov zaočkovanosť detskej populácie v rámci povinného očkovania v sledovanom období neklesla pod hranicu 90% ani v jednom obvode, rovnako ako v predchádzajúcom kontrolnom období. Z iných druhov očkovania u detí do 15 rokov života bolo najviac detí zaočkovaných proti rotavírusovým infekciám a HPV infekcii, v predchádzajúcom kontrolnom období sa najviac vakcinovalo proti hepatitíde typu A a rotavírusovým infekciám. Počet pediatrických obvodov sa v porovnaní s predchádzajúcou kontrolou očkovania nezmenil, celkovo evidujeme 12 ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast v okrese Revúca. K zmenám nedošlo ani v uchovávaní vakcín v chladničkách, všetci ambulantní pediatri písomne zaznamenávajú teplotu vo svojich chladiacich zariadeniach len v pracovných dňoch. Počet kontraindikácií pre ktoré lekári neočkovali deti v dosiahnutom veku: 3 trvalé a 3 dočasné, v predchádzajúcom sledovanom období boli hlásené jedna trvalá a 2 dočasné kontraindikácie. Doočkovanie dočasných kontraindikácií sa dlhoročne uskutočňuje vždy na základe posúdenia zdravotného stavu dieťaťa a ošetrojúcimi lekármi v spolupráci so špecialistami, ktorí stanovujú diagnózu kontraindikácie.