

Ev. číslo: RÚVZVK/EPIDA/719/3928/2023

Veľký Krtíš 13.11.2023

Vypracovala: PhDr. Kotorová Mária  
Beáta Gilaníková DAHE

## Výsledky kontroly očkovania v okrese Veľký Krtíš k 31.8.2023

V rámci administratívnej kontroly pravidelného povinného očkovania bola zaočkovanosť detí kontrolovaná vo všetkých ambulanciách všeobecných lekárov pre deti a dorast v okrese Veľký Krtíš. Zisťovaná bola zaočkovanosť ročníkov detí, ktoré mali byť vzhľadom na vek v súlade s očkovačím kalendárom k termínu kontroly kompletne očkované alebo preočkované.

### Zaočkovanosť detskej populácie

#### 1. Pravidelné očkovanie

Zaočkovanosť v rámci pravidelného povinného očkovania detí prekročila hranicu 95 % vo všetkých druhoch povinného očkovania detí. Celookresná zaočkovanosť sa v kontrolovaných ročníkoch narodenia pohybovala na úrovni 95,9% až 98,8%. V porovnaní s predchádzajúcim obdobím sa zaočkovanosť v rámci pravidelného povinného očkovania detí udržala približne na identickej úrovni. Zaočkovanosť v rámci pravidelného povinného očkovania detí mierne klesla o 0,2 % až 1 % v závislosti od druhu očkovania.

**Zaočkovanosť proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, infekciám vyvolaným H. influenzae typu b, vírusovej hepatitíde B, detskej obrne a pneumokokovým invazívnym ochoreniam (tab. 1a, 1b)**

- **základné očkovanie dojčiat tromi dávkami hexavalentnej vakcíny proti DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO (tab. 1a):**

V kontrolovanom ročníku narodenia **2021** základné očkovanie troma dávkami hexavalentnej vakcíny (DI-TE-PER-VHB-HIB-POLIO) proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, vírusovej hepatitíde B, infekciám vyvolaným H. influenzae a detskej obrne bola dosiahnutá zaočkovanosť - **97,4 %** (z celkového počtu 272 detí bolo vakcínou INFANRIX HEXA očkovaných 7 detí a vakcínou HEXACIMA 258 detí. V kontrolovanom ročníku boli zistené 4 odmietnutia očkovania zákonným zástupcom (1,5%), v troch prípadoch bola zistená nedisciplinovanosť rodičov dieťaťa a dostaviť sa na očkovanie (1,1%).

- **základné očkovanie dojčiat tromi dávkami konjugovanej vakcíny proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam (PCV) (tab.č. 1b)**

V kontrolovanom ročníku narodenia **2021** bola dosiahnutá **97%** zaočkovanosť (z celkového počtu 272 detí, ktorí podliehali očkovaniu, vakcínou PCV 10 (SYNFLORIX) boli očkované 2 deti a vakcínou PCV 13 (PREVENAR 13) 262 detí). Z celkového počtu bolo v 4 prípadoch (1,5 %) zaznamenaná nedisciplinovanosť rodičov dieťaťa a dostaviť sa na očkovanie a v 4 prípadoch (1,5 %) odmietnutie očkovania zákonným zástupcom dieťaťa.

- **preočkovanie proti DI-TE-PER-POLIO v 6. roku života (tab. 2):**

V kontrolovanom ročníku narodenia **2016** - preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne v 6. roku života bola dosiahnutá **96,8 %** zaočkovanosť (z celkového počtu 310, bolo preočkovaných 300 detí vakcínou s antigénnym zložením DTaP-IPV /použitá tetravalentná vakcína INFANRIX POLIO. 8 detí (2,6 %) nebolo preočkovaných pre odmietnutie očkovania zákonným zástupcom, 1 dieťa (0,3 %) pre nedisciplinovanosť rodiča dostaviť sa na očkovanie a 1 dieťa (0,3 %) nepreočkované pre prítomnosť trvalej kontraindikácie.

- **preočkovanie proti DI-TE-PER-POLIO v 13. roku života (tab. 3):**

V kontrolovanom ročníku narodenia **2009** - preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne v 13.roku života bola dosiahnutá **97,1 %** zaočkovanosť (z celkového počtu 315 detí, bolo preočkovaných vakcínou s antigénnym zložením dTaP-IPV/ použitá tetravalentná vakcína BOOSTRIX POLIO – u 306 detí, v 8 prípadoch (2,5 %) nebolo preočkovanie vykonané pre nedisciplinovanosť rodičov dostaviť sa s dieťaťom na očkovanie a v 1 prípade (0,3 %) pre odmietnutie očkovania zákonným zástupcom.

#### **Zaočkovanosť proti osýpkam, mumpsu a ružienke (MMR, tab. 4, 5)**

- **očkovanie proti morbillám, rubeole a parotitíde ( tab.č. 4)**

V kontrolovanom ročníku nar. **2021** základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke bola dosiahnutá **95,9 %** zaočkovanosť (z celkového počtu 272 detí, bolo očkovaných 261 detí. Vakcínou PRIORIX bolo očkovaných 186 detí a vakcínou M-M-RVAXPRO 75 detí. 6- krát (2,2 %) bolo očkovanie odmietnuté zákonným zástupcom a 5- krát (1,8 %) pre nedisciplinovanosť rodičov.

V ročníku nar. **2020** základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke bola dosiahnutá **96,4 %** zaočkovanosť (z celkového počtu 280 bolo zaočkovaných 270 detí. Vakcínou PRIORIX bolo očkovaných 175 a vakcínou M-M-RVAXPRO 95 detí. 8-krát (2,8 %)

bolo očkovanie odmietnuté zákonným zástupcom a 2-krát (0,7 %) pre nedisciplinovanosť rodičov dieťaťa a dostaviť sa na očkovanie.

- **preočkovanie proti MMR v 11. roku života druhou dávkou vakcíny (tab. č. 5a)**

V kontrolovanom ročníku narodenia **2011** preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke bola dosiahnutá **96,8 %** zaočkovanosť ( z celkového počtu 278 detí bolo preočkovaných 269, v 1 prípade dieťa (0,3 %) nepreočkované pre odmietnutie očkovania zákonným zástupcom a v 8 prípadoch (2,9 %) pre nedisciplinovaný prístup rodičov. Vakcínou PRIORIX bolo očkovaných 255 a vakcínou M-M-RVAXPRO 14 detí.

V kontrolovanom ročníku nar. **2010** preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke bola dosiahnutá **98,8 %-** zaočkovanosť ( z celkového počtu 262 detí bolo zaočkovaných 259. 1-krát (0,4 %) odmietnutie povinného očkovania zákonným zástupcom a 2- krát (0,8 %) pre nedisciplinovanosť. Vakcínou PRIORIX bolo preočkovaných 220 a vakcínou M-M-RVAXPRO 39 detí).

- **preočkovanie proti MMR v 5. roku života druhou dávkou vakcíny (tab.č.5b)**

V kontrolovanom ročníku narodenia **2017** preočkovanie proti osýpkam, mumpsu a ružienke bola dosiahnutá **96,1 %** zaočkovanosť ( z celkového počtu 260 detí bolo preočkovaných 250. Vakcínou PRIORIX bolo očkovaných 151 detí a vakcínou M-M-RVAXPRO 99 detí. 6- krát (2,3 %) odmietnutie očkovania zákonným zástupcom, 2-krát (0,8 %) nedisciplinovanosť dostaviť na povinné očkovanie, 2- krát (0,8 %) prítomnosť trvalej kontraindikácie.

V ročníku nar. **2016** preočkovanie proti osýpkam mumpsu a ružienke bola dosiahnutá **95,5%** zaočkovanosť ( z celkového počtu 310 detí bolo zaočkovaných 296. V 9 prípadoch (2,9 %) nebolo preočkovanie vykonané pre odmietnutie zákonným zástupcom, v 4 prípadoch (1,3 %) pre nedisciplinovanosť a v 1 prípade (0,3 %) pre prítomnosť trvalej kontraindikácie. Vakcínou PRIORIX bolo preočkovaných 270 a vakcínou M-M-RVAXPRO 26 detí.

## INÉ DRUHY OČKOVANIA:

- **Očkovanie študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania, lekárske fakúlt a ostatných fakúlt proti vírusovej hepatitíde typu B k 31.8.2023 (tab.č. 6).**

Predmetná tabuľka nie je RÚVZ Veľký Krtíš vyplňaná vzhľadom na neprítomnosť menovaných nadstavbových štúdií zdravotníckeho zamerania v okrese Veľký Krtíš.

- **Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek ( tab.č.7)**

V oboch kontrolovaných ročníkoch narodenia 2023 a 2022 je evidovaný nulový počet novorodencov HBsAg pozitívnych matiek podliehajúcich očkovaniu.

- **Očkovanie pacientov hemodialýz a peritoneálnej dialýzy proti vírusovej hepatitíde B (tab.č.8)**

V čase kontroly očkovania podliehali očkovaniu 3 pacienti zaradení do dialyzačného programu (DP), v príprave na zaradenie do dialyzačného programu nebol ani jeden pacient. Z celkového počtu pacientov zaradených do DP - bolo očkovaných aspoň jednou dávkou očkovacej látky proti VHB – 100% pacientov.

**Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B, vybrané skupiny osôb, vystavených zvýšenému riziku nákazy VHB ( tab.č. 9a)**

Od 1.9.2022 do 31.8.2023 evidujeme 9 kontaktov chorých na VHB, ktorí boli zaočkovaní tromi dávkami proti vírusovej hepatitíde typu B. Kontakty nosičov HBsAg pozitívnych v sledovanom období evidujeme troch, tí boli zaočkovaní dvomi dávkami proti vírusovej hepatitíde typu B.

**Očkovanie ďalších osôb (tab.č. 9b)**

V zariadení pre chovancov s mentálnym postihnutím je k 31.8.2023 z celkového počtu 55 kompletne zaočkovaných 6 chovancov proti VHB, čo predstavuje 10,9 %.

- **Odporúčané očkovanie proti vírusovej hepatitíde A u detí vo veku do 2 rokov žijúcich v miestach s nízkym sociálno – hygienickým štandardom (tab.č.10)**

V okrese Veľký Krtíš nie je dostatočne využívané odporúčané očkovanie proti VHA 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. Takéto odporúčané očkovanie v kontrolovanom období nebolo podané.

- **Odporúčané očkovanie, alebo očkovanie na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života (tab.č.11)**

Celkový počet detí očkovaných mimo stanovených povinných očkovaní v porovnaní s predchádzajúcim rokom stúpol o 43,27 %. V kontrolovanom období bolo na žiadosť rodičov, alebo na odporúčanie ošetrojúceho lekára očkovaných spolu 298 detí mimo pravidelného povinného očkovania. Najvyšší nárast počtu očkovaných detí bol zaznamenaný pri očkovaní

proti rotavírusovým infekciám s počtom 110 očkovaných detí do 15 rokov, HPV infekciám s počtom 102 detí a chrípke s počtom 53 očkovaných od troch rokov života dieťaťa.

Proti kliešťovej encefalitíde bolo zaočkovaných 19 detí, vakcínou proti meningokokom skupiny B - 4 deti, pred infekciami vyvolanými baktériami „*Neisseria meningitidis*“ typov A, C, W-135 a Y - 4 deti a proti ovčím kiahňam 6 detí.

- **Očkovanie proti sezónnej chrípke a COVID-19 u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb (tab.č.12a)**

V kontrolovanom období od 1.9.2022 - 31.8.2023 bolo z celkového počtu 340 osôb zaočkovaných v kolektívnych zariadeniach celkovo 240 osôb (**70,6 %**) a to vo vekovej skupine 20-59 ročných - 86 a vo vekovej skupine 60+ /-154 osôb očkovacou látkou INFLUVAC Tetra (BGP Products s.r.o.) - 200 osôb a FLUENZ tetra – 40 klientov. Vakcínou proti COVID-19 bolo minimálne 2 dávkami zaočkovaných spolu 225 osôb, vo vekovej skupine 20-59 ročných - 75 a vo vekovej skupine 60+ ročných - 150 osôb. Očkovanie bolo vykonané v kolektívnych zariadeniach: Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb Veľký Krtíš, Domov sociálnej starostlivosti Čeláre – Kírtľ, Zariadenie pre seniorov a špecializované zariadenie / Dom Lazár, Osušie, Zariadenie pre seniorov, Annamária, pobočka Sklabiná a Zariadenie pre seniorov, Annamária, Dolné Plachtince.

- **Očkovanie proti invazívnym pneumokokovým nákazám u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb (tab.č.12b)**

Počet očkovaných osôb vakcínou proti IPO bol v období od 1.9.2022 - 31.8.2023 v celkovom počte 69 osôb (vo vekovej skupine 20 -59 ročných dvaja a vo vekovej skupine 60+ ročných 67 osôb z celkového počtu 340 klientov v zariadeniach sociálnych služieb. Vakcínou proti IPO bez ohľadu na počet aplikovaných dávok a druh vakcíny bolo očkovaných 138 osôb vo vekovej skupine 20-59 ročných 29 a 60+ ročných 109 osôb.

### **1.1. Príčiny nízkej zaočkovanosti pod 95 %**

Na úrovni okresu Veľký Krtíš zaočkovanosť kontrolovanej populácie neklesla pod hranicu 95%.

Na úrovni pediatrických obvodov hranicu 95 % zaočkovanosti nedosiahli 4 pediatrické obvody - nasledovné kontrolované ročníky narodenia pri konkrétnom druhu povinného pravidelného očkovania.

- **Pediatrický obvod 1:**

Roč. nar. 2021 – základné očkovanie proti DTaP-VHB-HIB-IPV - **94,44%**

Roč. nar. 2021 – základné očkovanie MMR – **94,44%**

- **Pediatrický obvod 2:**

Roč. nar. 2011 – preočkovanie v 11.roku života MMR – **92,5%**

Roč. nar. 2017 – preočkovanie v 5.roku života MMR – **93,18%**

- **Pediatrický obvod 3:**

Roč. nar. 2021 – základné očkovanie DTaP-VHB-HIB-IPV – **94%**

Roč. nar. 2021 – základné očkovanie PCV – **92%**

Roč. nar. 2016 – preočkovanie v 6.roku života DTaP- IPV – **93,94%**

Roč. nar. 2020 – základné očkovanie MMR – **92,18%**

Roč. nar. 2017 – preočkovanie v 5. roku života MMR – **91,83%**

Roč. nar. 2016 – preočkovanie v 5 roku života MMR – **90,90%**

- **Pediatrický obvod 4:**

Roč. nar. 2009 – preočkovanie v 13. roku života dTaP-IPV – **90%**

## **1.2. Obvody v okrese s nižšou zaočkovanosťou ako 90%**

V rámci pravidelného povinného očkovania zaočkovanosť v okrese poklesla pod 90 % hranicu zaočkovanosti v 1 pediatrickom obvode v pôsobnosti RÚVZ Veľký Krtíš. Pokles zaočkovanosti pod kritickú hodnotu bol zaznamenaný v 2 ročníkoch narodenia vo vakcinácii proti osýpkam, mumpsu a rubeole.

V ročníku nar. 2021 – v základnom očkovaní proti MMR – **88%**.

V ročníku nar. 2011 – preočkovanie v 11. roku života MMR – **89,83%**.

V konkrétnej ambulancii bola lekárka upozornená na vyvinutie maximálneho úsilia k zlepšeniu úrovne zaočkovanosti - prejednaním priamo na ambulancii počas kontroly očkovania.

### **Analýza príčin nízkej zaočkovanosti:**

- posúvanie očkovania bez akýchkoľvek kontraindikácií do neskoršieho veku dieťaťa bez nahlásenia pediatrom na RÚVZ,
- nedostavenie sa rodičov na preočkovanie dieťaťa napriek opakovaným výzvam pediatra,
- narastajúca úroveň antivakcinačných aktivít,
- prevaha rómskych detí v obvode.

Celookresná úroveň očkovania v sledovanom období v okrese Veľký Krtíš dosiahla hodnotu **96,78 %**.

## **1.3. Nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania**

U praktických lekárov pre deti a dorast neboli zistené závažné nedostatky v evidencii a dokumentácii povinného pravidelného očkovania. Boli zachytené nedostatky menšieho charakteru, ktoré boli avizované a konzultované na mieste (jednalo sa o neúplné záznamy o očkovaní v zdravotnej dokumentácii – chýbanie zaznamenania spôsobu aplikácie vakcíny a meno lekára, ktorý očkovanie vykonal). Vykonávanie očkovania je v niektorých prípadoch

sťažené ľahostajným prístupom rodičov k povinnému pravidelnému očkovaniu a nerešpektovaním opakovaných výziev pediatrov, snahou o oddialenie očkovania do neskoršieho veku dieťaťa pričom odmietanie očkovania neprehlasujú.

#### **1.4. Príčiny neočkovania novorodencov HBsAg pozitívnych matiek**

Nezabezpečenie očkovania novorodenca HBsAg pozitívnej matky nebolo kontrolou zistené.

#### **1.5. Mimoriadne očkovanie**

V kontrolovanom období bolo vykonané mimoriadne očkovanie na základe nariadenia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši súhrnne u 19 osôb vo veku od 3 do 67 rokov, z toho u 12 osôb v úzkom kontakte s VHB a u 7 osôb v kontakte s VHA, ktorí boli profesionálne exponovaní na pracovisku. Očkovanie bolo realizované v obciach Nenince, Čeláre, Holiša – okres LC, Ipeľské Predmostie, Kleňany, Veľká Ves nad Ipľom a v Balogu nad Ipľom. Očkovacími látkami AVAXIM – VHA a ENGERIX – VHB.

#### **1.6. Počet prijatých detí do záchytného tábora**

V Pobytovom tábore migračného úradu Opatovská Nová Ves bolo za kontrolované obdobie umiestnených 91 detí do veku 15 rokov. V období umiestnenia v predmetnom zariadení očkovací status týchto detí nebol známy. Tieto deti boli presúvané s rodinami zo záchytných táborov. Očkovanie menovaných skupín spadá do kompetencie MV SR.

#### **1.7. Kontraindikácie očkovania**

V rámci administratívnej kontroly očkovania boli v sledovanom období od 1.9.2022 – 31.8.2023 v okrese Veľký Krtíš zachytené nasledujúce kontraindikácie. Kontraindikácia dočasného charakteru nebola zaznamenaná. Medzi uvedené trvalé kontraindikácie patrili v 3 prípadoch poruchy CNS v aktívnej nekompenzovanej fáze: 2- krát nestabilizovaná epilepsia a v 1 prípade záchvatovité ochorenie s kŕčmi s neuzatvorenou diagnózou.

##### **V ročníku nar. 2017**

- 1x trvalá kontraindikácia – epilepsia, dieťa nepreočkované vakcínou proti MMR v 5. roku života a vakcínou proti DTaP-IPV v 6. roku života.

##### **V ročníku nar. 2017**

- 1 x trvalá kontraindikácia - záchvatovité ochorenie s kŕčmi s neuzatvorenou diagnózou, dieťa nepreočkované vakcínou proti MMR v 5.roku života.

##### **V ročníku nar. 2016**

- 1x trvalá kontraindikácia – epilepsia, dieťa nepreočkované vakcínou proti MMR v 5.roku života.



Tab. 1

**Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania**

Okres	Počet zdravotných kontraindikácií zistených Od 1.9.2022 do 31.8.2023		
	Dočasné	Trvalé	Spolu
Veľký Krtíš	0	3	3

Tab. 2

**Iné dôvody neočkovania**

Okres	Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistených v období od 1.9.2022 do 31.8.2023				
	odmietnutie očkovania	pobyt v zahraníčí	nedostavenie sa na očkovanie	Iné (uviesť)	spolu
Veľký Krtíš	48	0	39	0	87

**1.8. Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami**

Tab. 3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené
-------	---------------------------------



	od 1.9.2021-31.8.2022		
	celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2023	
		abs.	%
Veľký Krtíš	0	0	0

### 1.9. Nežiaduce reakcie po očkovaní

V kontrolovanom období neboli oddeleniu epidemiológie hlásené žiadne lokálne ani celkové postvakcinačné reakcie v súvislosti s očkovaním, rovnako ani hospitalizácia dieťaťa v príčinnej súvislosti s očkovaním.

### 1.10. Nedostatky vo výkone očkovania

V sledovanom období na ambulanciách neboli zistené nedostatky vo výkone očkovania.

### 1.11. Návrhy na riešenie problémov a opatrenia na odstránenie nedostatkov pri zabezpečovaní výkonu očkovania

- edukácia rómskych matiek v spolupráci s rómskymi asistentmi pôsobiacimi pri obecných úradoch alebo mestských úradoch,
- dôsledné sledovanie doočkovania detí, ktoré z rôznych príčin neboli očkované podľa platného očkovacieho kalendára,
- upozorňovanie všeobecných lekárov pre deti a dorast,
- zabezpečiť jednotný, účinný postup postihu zákonných zástupcov, ktorí porušujú zákon a odmietajú povinné očkovanie svojich detí,
- zabezpečiť elektronickú evidenciu detí, ktorých rodičia odmietajú očkovanie a evidenciu očkovaných detí.

### 2. Počty zaevidovaných odmietnutých povinných očkovaní podľa druhu očkovania, ktoré nepodliehajú aktuálnej kontrole očkovania a počty detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania (tab. 4, 5).

Okres	Čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2022 do 31.8.2023 v ročníkoch narodenia, ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období					
	DTP VHB HIB POLIO	pneomokokové invazívne ochorenia	osýpky mumps ružienka	DTP- POLIO v 6.roku života	osýpky mumps ružienka v 11. roku života	DTP-POLIO v 13. roku života
Veľký Krtíš	0	0	5	3	7	4

Za kontrolované obdobie bolo zistených 19 čiastočných odmietnutí povinného pravidelného očkovania. Zákonní zástupcovia, ktorí odmietali podanie hexavalentnej očkovacej látky sú zahrnutí v tabuľke č. 5 vzhľadom k odmietaniu aj nadchádzajúcich očkovaní detí.

Tab. 5

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2022 do 31.8.2023	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2023
Veľký Krtíš	11	54
<b>Spolu</b>	11	54

Za kontrolované obdobie bolo zistených 11 detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania, t. j. rodičia odmietli všetky povinné očkovania dieťaťa aj do budúcnosti. Kumulatívne je k 31. 8. 2022 v okrese Veľký Krtíš nahlásených 54 detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania.

Tab.6

Okres	Počet odmietnutí očkovania od 1.9.2022 do 31.8.2023	Počet priestupkových konaní od 1.9.2022 do 31.8.2023	Počet udelených sankcií od 1.9.2022 do 31.8.2023	Celková suma udelených sankcií od 1.9.2022 do 31.8.2023
Veľký Krtíš	24	30	25	1280€
<b>Spolu</b>	24	30	25	1280€

Za kontrolované obdobie bolo všeobecnými lekármi pre deti a dorast nahlásených celkovo 24 odmietnutí povinného pravidelného očkovania. V 21 prípadoch bol priestupok riešený uložením blokovej pokuty na základe zistenia porušenia povinnosti podľa §51 ods. 1 písm. d) a ods.3 zákona č. 355/2007 Z.z., v 4 prípadoch bolo spáchanie priestupku riešené v rozkaznom konaní. V 5 prípadoch bol zabezpečený odklad priestupku v zmysle § 66 ods.2 písm. zákona o priestupkoch – vzhľadom na dlhodobý pobyt rodiny v zahraničí (ČR-1x, Thajsko-1x a zabezpečenie doočkovania detí v 3 prípadoch).

### 3. Kontrola zaobchádzania s vakcínami

Vo všetkých pediatrických ambulanciách okresu Veľký Krtíš pri kontrole dodržiavania chladového reťazca neboli zistené nedostatky. Všetky chladničky boli vybavené teplomermi na kontinuálne meranie teploty v chladničke. Očkovacie látky boli v 4 prípadoch uskladnené v chladničkách bez výparníka a 3-krát v chladničke s výparníkom. Pri kontrole neboli zistené žiadne závažné nedostatky v skladovaní očkovacích látok ani v preplnení chladničiek. Pediatrické ambulancie preferujú minimálnu zásobu očkovacích látok vo svojich chladničkách a očkovacie látky sa vyberajú v spádových lekárnach. V každej ambulancii sa teplota v chladničkách zaznamenáva písomnou evidenciou v pracovných dňoch. Zdravotnícky personál dodržiava uskladnenie vakcín podľa expirácie.

## KONTROLA CHLADOVÉHO REŤAZCA V PEDIATRICKÝCH OBVODOCH

Tab. 7

Celkový počet pediatrických obvodov	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	z toho počet ambulancií		
		so samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín	s písomnou evidenciou teploty v chladničke iba v pracovných dňoch	nepretržite

		bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomerami		
7	7	4	7	0

#### 4. Zistené nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín pre očkujúcich lekárov.

V súvislosti s dostupnosťou vakcín neboli zaznamenané závažnejšie problémy. Isté nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín v rámci povinného očkovania boli zaznamenané pri dodávkach vakcín BOOSTRIX POLIO, PRIORIX.

#### 5. Porovnanie zistených údajov s predchádzajúcim rokom

Počet pediatrických obvodov v rámci okresu Veľký Krtíš neklesol v porovnaní s predchádzajúcim rokom. Všeobecných lekárov pre deti a dorast je v okrese Veľký Krtíš - 7. V sledovanom období boli zistené 4 obvody (57,14%), v ktorých nebola dosiahnutá 95% hranica zaočkovanosti, pokles úrovne zaočkovanosti bol zaznamenaný u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti v 11 ročníkoch narodenia.

V porovnaní s predchádzajúcou kontrolou očkovania bola celookresná zaočkovanosť nižšia o 1,12%, v predošlom sledovanom období bola na úrovni 97,9 %.

Počet zdravotných kontraindikácií oproti minulému roku vzrástol o 2 prípady jedná sa o trvalé kontraindikácie, dočasné sme v tomto a ani v predošlom kontrolovanom období neevidovali.

Celookresný výsledok zaočkovanosti v rámci pravidelného povinného očkovania detí dosiahol hranicu 96,78%.

MUDr. Slávka Ďurišová  
regionálna hygienička





