

Správa o kontrole očkovania v okrese Banská Bystrica od 1.9.2010 do 31.8.2011

1. Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde (tab. č. 1, 2, 3).

V ročníku narodenia 2009 bolo tromi dávkami kombinovanej vakcíny zaočkovaných 1019 detí, t.j. 98,9 % (tab.č. 1), čo je pokles oproti minulému roku o 0,4%.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde v ročníku narodenia 2004 bolo vykonané na 99,1%, t.j. z 898 detí bolo preočkovaných 890 detí (tab.č.2), čo predstavuje rovnaký stav ako v minulom roku.

Preočkovanie detí v 13.roku života proti diftérii, tetanu a poliomyelitíde v ročníku narodenia 1997 bolo vykonané na 98,7%, t.j. z 933 detí bolo preočkovaných 921 detí (tab. č.3), čo je oproti predchádzajúcemu roku vzostup o 0,1%.

Základné očkovanie novorodencov proti tuberkulóze (tab. č.4).

U detí narodených v roku 2010 bolo z indikovaných – 1032 detí zaočkovaných 987 detí, t.j. 95,6%, čo predstavuje pokles oproti minulému roku o 1,7 %.

Preočkovanie tuberkulín negatívnych detí v ročníku narodenia 1999 nebolo možné zistiť z dôvodu zrušenia kalmetizačnej ambulancie. Lekári pediatrických ambulancií toto očkovanie v zdravotnej dokumentácii nemajú evidované.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (tab. č. 6,7).

V ročníku narodenia 2009 bolo očkovanie vykonané na 98,8%, to znamená že z celkového počtu 1030 detí bolo zaočkovaných 1018 (tab.č.6)čo je vzostup oproti minulému roku o 1,1%

V ročníku narodenia 2008 bolo zaočkovaných 931 detí z celkového počtu 944, t.j. 98,6%. (Rozdiel v počte detí a v počte zaočkovaných detí v tomto ročníku narodenia oproti kontrole k 31.8.2010 je spôsobený migráciou rodičov detí).

Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde bolo vykonané v ročníku narodenia 1999 na 99,3 %, to znamená, že z 904 detí bolo zaočkovaných 898 (tab.č.7), čo predstavuje vzostup oproti minulému roku o 0,8 %.

Očkovanie študentov zdravotníckych škôl, lekárskech fakúlt a iných fakúlt zdravotníckeho zamerania vrátane nadstavbových škôl uvádza tab. č.8.

Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek (tab. č. 9).

V ročníku narodenia 2011 (do 31.8.2011) bolo narodené 1 dieťa HBsAg pozitívnej matky, ktoré bolo zatiaľ zaočkované proti VHB jednou dávkou + bol podaný HBIG.

V ročníku narodenia 2010 bolo narodené 1 dieťa HBsAg pozitívnej matky, ktoré bolo kompletne očkované 3 dávkami vakcíny proti vírusovej hepatitíde typu B + bol podaný HBIG.

Očkovanie pacientov hemodialyzačných oddelení a pacientov v peritoneálnej dialýze proti VHB (tab. č. 10).

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B u pacientov zaradených do DP v čase kontroly očkovania bolo indikované u 8 dialyzovaných, z nich všetci dostali aspoň 1 dávku vakcíny, HBIG nebolo podané ani u jedného z nich.

Očkovanie pacientov v príprave na zaradenie do DP – 12 pacientov a všetci boli zaočkovaní proti VHB.

Očkovanie kontaktov HBsAg pozitívnych osôb a kontaktov chorých na VHB uvádza tabuľka č. 11.

Očkovanie u osôb, ktoré boli v kontakte s chorými na VHB bolo indikované v 2 prípadoch – doteraz boli očkovaní 2 dávkami vakcíny.

Očkovanie u osôb, ktoré boli v kontakte s nosičmi HBsAg bolo indikované v 4 prípadoch – doteraz boli tiež očkovaní 2 dávkami vakcíny.

Odporúčané očkovanie alebo očkovanie na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života (tab. č. 12).

Spolu bolo zaočkovaných 1637 detí

Kliešťová encefalitída – 104 detí

Chrípka – 33 detí do 3 rokov života, 566 detí od 3 rokov života

Vírusová hepatitída typu A – 389 detí

VHA + VHB – 6 detí

Meningokoková meningitída – 26 detí

Infekciám vyvolaným S.pneumoniae - 27 detí

Rotavírusovým infekciám – 265 detí

Rakovine krčku maternice – 147 dievčat

Ovčím kiahňam – 74 detí

Očkovanie proti chrípke a proti invazívnym pneumokokovým infekciám u osôb umiestnených zariadeniach sociálnych služieb (tab. č. 13).

Proti chrípke bolo v týchto zariadeniach zaočkovaných 308 osôb z celkového počtu 508 t.j. 60,6 %, čo je oproti minulému roku pokles o 30,6%, proti invazívnym pneumokokovým infekciám bolo zaočkovaných 45 osôb, t.j. 8,9%, čo predstavuje vzostup oproti minulému roku o 6%.

1.1. V okrese nepoklesla zaočkovanosť pod 95%.

1.3. Závažné nedostatky vo vedení dokumentácie o očkovaní neboli zistené.

1.4. Príčiny neočkovania novorodencov HBsAg pozit. matiek.

Nedostatky neboli zistené, 2 indikované deti boli zaočkované.

1.5. Mimoriadne očkovanie nebolo vykonávané.

1.6. Utečenecké tábory v okrese B.Bystrica nie sú zriadené.

1.7. Uplatňovanie kontraindikácií voči očkovaniu podľa jednotlivých druhov

podaných vakcín je nasledovné: celkom bolo zistených 52 kontraindikácií – 3 z

nich boli hodnotené ako trvalé

Kontraindikácie pri základ.očkovaní proti DTP- VHB- HIB-IPV, PCV

Kontraindikácia	Dočasné	Trvalé	Spolu
G80- DMO	1	-	1
G98 – Iné poruchy nerv. systému	1	-	1
S p o l u	2	-	2

Kontraindikácie pri preočkovaní proti DTP-IPV

Kontraindikácia	Dočasné	Trvalé	Spolu
G41Epilepsia	1	-	1
C71 Zhubný nádor mozgu	1	-	1
I44.0 Atrioventr. blokáda I.stupňa	1	-	1
S p o l u	3	-	3

Kontraindikácie pri očkovaní proti TBC

Kontraindikácia	Dočasné	Trvalé	Spolu
P07 Poruchy súvisiace snízkou pôr. hmot. a skrátenou ťarchavosťou	27	-	27
P59.3 Novorod. žltacka z inhib. mater. mlieka	1	-	1
Q 62.0 Vrodená hydronefróza	1	-	1
G93.9 Nešpecifikovaná porucha mozgu	1	-	1
Q35.5 Jednostr. rázštep tvrdého podnebia s rázštepom mäkkého podnebia	1	-	1
I 42.2 Iná hypertrof. kardiomyopatia	1	-	1
P05 Nízka hmotnosť a podvýživa plodu	1	-	1
Q20.3 Nezhodnéventrikuloarteriálne spojenie	1	-	1
Q41.2 Vrod. chýbanie, atrézia a stenóza ilea	1	-	1
L08.8 iné bližšie určené miestne infekcie kože a podkož. tkaniva	1	-	1
Spolu	36	-	36

Kontraindikácie pri očkovaní proti morbillám, rubeole, parotitíde

Kontraindikácia	Dočasné	Trvalé	Spolu
Často choré dieťa (HCD)	4	-	4
G80 DMO	-	3	3
J 18 Pneumónia	1	-	1
G 98 Iné poruchy nervového systému	1	-	1
Q23 Vrod. chyby aortálnej chlopne	1	-	1
K51 Ulcerózna kolitída (t.č. imunosupr. liečba)	1	-	1
S p o l u	8	3	11

1.8. Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami k 31.8.2010.

Bolo zistených 42 prechodných kontraindikácií, z toho 21x nebolo doočkovanie vykonané z nasledovných dôvodov:

- kontraindikácia stále pretrváva –12x

- odst'ahované deti – 2x

-odmietnuté očkovanie -1x

-doočkovanie proti TBC u detí s dočas. kontraindikáciami nebolo uskutočnené v 6 prípadoch z dôvodu nedostupnosti pracoviska, kde sa očkovanie vykonáva

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2009 do 31.8.2010	
	Celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2011
B.Bystrica	42	21

1.9. Nežiadúce reakcie podľa druhu vakcíny a podľa typu reakcie.

Bolo nahlásených 39 prípadov nežiadúcich reakcií po očkovaní proti TBC BCG vakcínou. Deti boli ošetrované na pneumologickej ambulancii v B. Bystrici. 21x išlo o začervenanie s opuchom a zatvrdnutím, 14x absces. 4 deti boli hospitalizované, kde bola nutná chir.liečba – extirpácia uzliny.

1.10. S kým, kedy a s akým výsledkom boli nedostatky vo výkone očkovania prerokované.

Nedostatky vo výkone očkovania sa týkali v odmietaní očkovania zo strany rodičov detí. S odmietnutím očkovania zo strany rodičov sme sa stretli v 17 pediater. obvodoch.

Stále pretrváva problém narastajúcej migrácie rodičov s deťmi nielen po Slovensku ale aj dlhohodobejší pobyt v zahraničí a z tohto dôvodu nie sú dodržané termíny očkovania.

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

Nutná zmena legislatívy, problémy pri odmietnutí očkovania. Odmietnutie očkovania musí byť riešené zmenou legislatívy. Rodičia, ktorí odmietnu očkovanie svojho dieťaťa sú oboznámení s možnými sankciami v zmysle t.č. platnej legislatívy a sú ochotní ich akceptovať, čím sa problém nevyrieši.

2. Vykonať kontrolu zaobchádzania s vakcínami u očkujúcich lekárov v zdravotníckych zariadeniach ambulantnej zdravotnej starostlivosti.

Okres	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
Banská Bystrica	25	25	14	24	0

V 10 obvodoch nebola vymenená chladnička (s výparníkom), napriek uloženým nápravným opatreniam pri kontrole očkovania vykonanej k 31.8.2010. Lekári na týchto obvodoch to zdôvodňujú tým, že v chladničkách sa neskladujú očkovacie látky, nakoľko si ich podľa potreby prevezmú z lekárne v deň očkovania. Tento stav bude riešený v spolupráci s lekárskou komorou.

Teplomerami majú chladničky vybavené vo všetkých obvodoch, teplotu v chladničkách kontrolujú a evidujú iba v pracovných dňoch.

3. Uviest' zistené nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín pre očkujúcich lekárov, spôsobom výdaja vakcín a transportom vakcín z lekárne do pediatickej ambulancie.

Na pediatrických obvodoch nemajú väčšie zásoby očkovacích látok, nakoľko pri väčšine pediatrických obvodov sa v blízkosti nachádzajú lekárne, v ktorých zdravotná sestra prípadne rodič očkovanca preberie očkovaciu látku. Potrebná očkovacia látka sa preberá len v množstve pre pozvaných očkovaných.