

## PROGRAM CEPLJENJ V LETU 1961

Na podlagi določb Odloka o cepljenju prebivalstva proti nalezljivim boleznim (Ur.l.FLRJ št.24/1957) in Pravilnika za izvajanje odloka o cepljenju prebivalstva proti nalezljivim boleznim (Ur.l.FLRJ št. 24/1958) določamo za leto 1961 naslednji program cepljenja:

### A. Cepljenje proti poliomielitisu (živa peroralna vakcina):

V spomladanskem roku se bo cepilo vse otroke rojene od 1949 do 1960 brez ozira ali so bili doslej cepljeni ali ne. Cepivo se daje v 3 dozah (ločeno dajanje virusa tipa I, III in II) s šest tedenskimi presledki, v katere se interpolirajo druga cepljenja, v kolikor so za otroke določene starosti obvezna.

### B. Cepljenje proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju:

#### 1) Di-Te-Per cepivo:

- a) bazično cepljenje (3 doze) je obvezno za otroke rojene 1960 in starejše predšolske otroke če še niso bili cepljeni. Cepljenje naj se izvede spomladi 1961 in sicer tako, da se posamične doze cepiva časovno interpolirajo med poedine doze cepiva proti poliomielitisu,
- b) revakcinacija (1 doza cepiva) je obvezna za otroke rojene 1959 in starejše, ki so že bili bazično cepljeni. Interpolira se naj med drugo in tretjo dozo cepiva proti poliomielitisu.

#### 2) Di-Te-cepivo: revakcinacija je obvezna za vse učence I. razredov osemletk, opragi naj se istočasno z revakcinacijo proti kozam v spomladanskem roku, vrinjena med drugo in tretjo dozo cepiva proti poliomielitisu.

### C. Cepljenje proti kozam: 1.) Primovakcinacija je obvezna za otroke rojene 1960 in starejše do 3 leta starosti, v kolikor še niso bili cepljeni. Cepljenje naj se opravi v jeseni 1961.

2.) Revakcinacija je obvezna za šolske otroke v prvih in zadnjih razredih osemletk. Opravi naj se v spomladanskem roku v drugi polovici meseca aprila.

Zaradi lažjega pregleda nad programom cepljenja in medsebojnega vzkajevanja poedinih vakcinacij prilagamo tabelo, ki prikazuje časovni razporod in vrsto cepljenj, ki smo jih v programu predlagali. Zdravstveni zavodi, ki bodo izvajali cepljenja, bodo od Centralnega higienskega zavoda prejeli še posebna organizacijska in strokovna navodila.



Program kampanjskih cepljenj za leto 1961

V r s t a c e p l j e n j a - obvezniki					
č a s - r o k	Poliomielitis	D i - T e - P e r	D i - T e	K o z e	Revakcina- cija
Wsi z mrtvo vak-	Bazična imu-	Revakcina- cija	revakcina- cija	Primovakcina- cija	Revakcina- cija
cino cepljeni in 1960 in sta-	necapljeni otroci roj.	Otroci roj. 1959 in star-	1.razredi	Otroci roj. 1960 in starejši do	1. in 8. razredi
ci roj. od 1949 do 1960	niso bili cepljeni	jši, ki so že bili bazično cepljeni	osenletk	3 leta starosti, če še niso bili cepljeni	osenletk
Sredina februarja	1.Doza: tip I.				
Okoli 10.marca (3 tedne po 1. dozi polio)		1.-doza			
Konec marca (6 tednov po 1. dozi polio)	2.-doza: tip II.				
Okoli 20.aprila (3 tedne po 2. dozi polio)	2.-doza	Revakcina- cija		Revakcina- cija (v II. razr. isto- časno z Di-Te)	
Sredina maja (6 tednov po 2. dozi polio)	3.-doza: tip II.				
Okoli 10.junija (3 tedne po 3. dozi polio)	3.-doza				
Jesenji 1961				Primovakcina- cija	



SVET ZA ZDRAVSTVO LR SLOVENIJE  
LJUBLJANA

Štev. ož/1 - 1046/8

Ljubljana, dne 23.12.1960

- 1) VSEM OKRAJNIM LJUDSKIM ODBOROM oddelkom za družbene službe,
- 2) VSEM OBČINSKIM LJUDSKIM ODBOROM odsekom in referatom za zdravstvo
- 3) VSEM ZDRAVSTVENIM DOMOVOM IN POSTAJAM
- 4) VSEM OKRAJNIM HIGIENSKIM ZAVODOM
- 5) CENTRALNEMU HIGIENSKEMU ZAVODU

ZADEVA: Program cepljenj v letu 1961

V skladu s predpisom 6.člena pravilnika za izvajanje odloka o cepljenju prebivalstva proti nalezljivim boleznim (Ur.l.FLRJ št.24/1958) Vam dostavljamo program cepljenja za l.1961. Vsi občinski ljudski odbori morajo na podlagi tega programa sestaviti pravočasno načrt cepljenja (6.člen), sezname oseb, ki morajo biti v tem letu cepljene (7.člen). Cepljenje mora izvesti zdravstveni zavod, ki ga za to določi občinski svet za zdravstvo (3.točka cit.odloka).

Cepljenje opravlja zdravnik. Zdravstveni tehnik ali medicinska sestra sme cepliti samo pod zdravnikovim nadzorstvom in z njegovo odgovornostjo. Kontraindikacije za cepljenje ugotavlja samo zdravnik (4.člen cit.pravilnika).

Upravni organ ObIO, ki je pristojen za zdravstvo, pošlje najpozneje do 15.marca načrt cepljenja okrajnemu higieniskemu zavodu in Centralnemu higieniskemu zavodu s podatki o tem, kdaj in kje bo cepljenje.

Cepljenja se morajo opraviti po predpisih cit.pravilnika. Centralni higieniski zavod v Ljubljani bo dal zdravstvenim zavodom, ki bodo izvajali cepljenja še posebna organizacijska in strokovna navodila.

2 prilogi

Sekretar  
dr. Jože Benigar

27 DEC 1960

03 423/3 2

723



Centralni higieniski zavod  
epidemiološki oddelek  
Ljubljana

Poštni predal 260-V.

Štev.o3/1-723/1  
Ljubljana: 19/12-1960

SVET ZA ZDRAVSTVO LR SLOVENIJE

L J U B L J A N A  
Zupančičeva 3

ZADEVA: Program cepljenja za 1961 *med let*

Pošiljamo v odobritev program cepljenja za leto 1961 kot to določa točka 2 Odloka o cepljenju prebivalstva proti načeljivim boleznim (Uradni list FLRJ štev.24/1958).

Predlagamo, da se program cepljenja za prihodnje leto formira takole:

A. Cepljenje proti poliomielitisu (živa peroralna vakcina):

V spomladanskem roku se bo cepilo vse otroke rojene od 1949 do 1960 brez ozira ali so bili doslej cepljeni ali ne. Cepivo se daje v 3 dozah (ločeno dajanje virusa tipa I, III in II) s šest tedenskimi presledki, v katere se interpolirajo druga cepljenja, v kolikor so za otroke določene starosti obvezna.

B. Cepljenje proti davici, tetanusu in oslovskega kašlju:

1) Di-Te-Per cepivo:

a) bazično cepljenje (3 doze) je obvezno za otroke rojene 1960 in starejše predšolske otroke če še niso bili cepljeni. Cepljenje naj se izvede spomladi 1961 in sicer tako, da se posamične doze cepiva časovno interpolirajo med poedine doze cepiva proti poliomielitisu,

b) revakcinacija (1 doza cepiva) je obvezna za otroke rojene 1959 in starejše, ki so že bili bazično cepljeni. Interpolira se naj med drugo in tretjo dozo cepiva proti poliomielitisu.

2) Di-Te cepivo: revakcinacija je obvezna za vse učence 1. razredov osemletk, opravi naj se istočasno z revakcinacijo proti kozam v spomladanskem roku, vrinjena med drugo in tretjo dozo cepiva proti poliomielitisu.

C. Cepljenje proti kozam: 1.) Primovakcinacija je obvezna za otroke rojene 1960 in starejše do 3 leta starosti, v kolikor še niso bili cepljeni. Cepljenje naj se opravi v jeseni 1961.

2.) Revakcinacija je obvezna za šolske otroke v prvih in zadnjih razredih osemletk. Opravi naj se v spomladanskem roku v drugi polovici meseca aprila.

Zaradi lažjega pregleda nad programom cepljenja in medsebojnega vsklajevanja poedinih vakcincij prilagamo tabelo, ki prikazuje časovni razpored in vrsto cepljenj, ki smo jih v programu predlagali. Zdravstveni zavodi, ki bodo izvajali cepljenja, bodo od Centralnega higienskega zavoda prejeli še posebna organizacijska in strokovna navodila.

Prosimo, da Svet za zdravstvo LRS predloženi program čimprej odobri, da se bodo pričele na terenu priprave, saj se je predlog programa zakasnil zaradi podatkov o živi vakcini proti poliomielitisu, na katere smo čakali od Svetovne zdravstvene organizacije.

Da bomo mogli izdati organizacijska in strokovna navodila, prosimo, da o odobritvi programa obvestite tudi tukajšnji zavod.

Priloga:1

D i r e k t o r :  
dr. Marjan Ahčin, s.r.

Program kampenjskih cepljenj za leto 1961

V r s t e c e p l j e n j e - o b v e z n i k i	D i - T e - P e r	D i - T e	K o z e
Poliomielitis	Bazična imunizacija	Revakcinacija revakcinecija	Primovak-cinecija
Čas - rok	Vsi z mrtvo vakecino cepljeni in necep- ljeni otroci rojeni od 1949 do 1960	Otroci roj. 1960 in starej- Ši, če še niso ši, ki so že bili ceplje- ni	Otroci roj. 1960 in sta- 1.razred 1.osmletk rejši do 3 leta starosti, gše niso bili cepljeni
Sredina februarja	1.Doza: tip I.	1.-doza	
Okoli 10.marca			
/3 tedne po 1.dozzi polio/			
konec marca /6 tednov po 1.dozzi polio/	2.Doza: tip III.		
Okoli 20.aprila /3 tedne po 2.dozzi polio/	.	2.-doza Revakcinecija	Revakcinacija /v 1.razred in istočasno z Di-Te/
Sredina maja /6 tednov po 2.dozzi polio/			
Okoli 10.junija /3 tedne po 3.dozzi polio/	3.-Doza: tip II.	3.-doza	
Jesenji 1961			Primovakcina- cija



Centralni higienski zavod  
epidemiološki oddelek

Ljubljana

Poštni predal 260-V

STROKOVNA IN ORGANIZACIJSKA NAVODILA  
ZA KAMPAJNSKA CEPLJENJA V LETU 1961

Svet za zdravstvo LRS je na predlog Centralnega higienškega zavoda odobril program sistematičnih cepljenj za leto 1961 in o tem obvestil okrajne ( oddelke za družbene službe ) in občinske LO ( odseke in referate za zdravstvo ), zdravstvene domove in postaje ter okrajne higienske zavode. V sporočilu o odobritvi programa navaja, da bo Centralni higienski zavod dal zdravstvenim zavodom še posebna strokovna in organizacijska navodila.

Načelno ugotavljamo, da so dolžnosti občinskih ljudskih odbrov, okrajnih higienskih zavodov in zdravstvenih domov pri cepljenju točnejše določene s Pravilnikom za izvajanje odloka o cepljenju prebivalstva proti nalezljivim boleznim ( Uradni list FLRJ štev. 24/1958 ). Isti pravilnik navaja tudi nekatera strokovna navodila, ki pa jih moramo zaradi spremenjenih pogojev še dopolniti. V lanskoletnih navodilih smo točnejše razmejili dolžnosti upravnih organov, ki organizirajo in strokovnih zdravstvenih zavodov, ki opravljajo cepljenje. Ta navodila v celoti veljajo tudi letos.

Časovnih terminov in vrstnega reda, ki so določeni z letošnjim programom cepljenja, se morajo zdravstveni domovi držati zaradi medsebojne vsklajenosti različnih cepljenj. Svet za zdravstvo LRS je s programom cepljenj razposlal tudi tabelo "Program kampanjskih cepljenj za leto 1961", ki olajšuje časovno orientacijo pri izvajanju cepljenj. Na tabeli se je vrinila neljuba pomota pri vrstnem redu tipov poliovirusov, ki se dajejo pri cepljenju. Vrstni red se pravilno glasi: 1. doza: tip I, 2. doza: tip III, 3. doza: tip II. Če so po mišljenju zdravstvenih domov potrebne kakršnekoli spremembe zaradi posebnih lokalnih pogojev, se te spremembe lahko izvedejo le, če jih predhodno odobri pristojni okrajni higienski zavod.

Kot vsa leta morajo cepitelji tudi letos sestaviti razpored cepljenja ( obrazec 51-06 ), v katerega morajo vnesti vsa spomladan-

ska cepljenja in to tako, da v prvi stolpec kolone 7 ( dan in ura cepljenja ) vpišejo vse tri datume ( enega pod drugim ) cepljenja proti poliomielitisu, v drugi stolpec na isti način datume cepljenj z Di-Te-Per vakcino, v tretji stolpec pa datum revakcianije šolarjev proti davici in kozam. Razpored cepljenja pošlje cepitelj v treh izvodih na okrajni higienski zavod, ki mora razpored odobriti, en izvod vrniti cepitelju, drugega pa poslati na Centralni higienski zavod. Tretji izvod zadrži okrajni higienski zavod zase, da mu služi za kontrolo in naročilo cepiva.

#### CEPLJENJE PROTI POLIOMIELITISU (živa peroralna vakcina)

Letos bomo v Sloveniji prvič dajali živo cepivo ( po Sabinu ), ki se bistveno razlikuje od dosedanjega mrtvega ( po Salku ). Cepivo je naplavina živih atenuiranih sojev poliovirusov, ki se po dajanju skozi usta naselijo na črevesni sluznici in tamkaj razmnožujejo. Končni rezultat tega razmnoževanja je humoralna in lokalna imuniteta. Vakcina se mora shranjevati v globoko zmrzljinem stanju ( najmanj  $-20^{\circ}\text{C}$  ), po otalitvi se sme uporabljati le še 5 dni pod pogojem, da se v tem času čuva pri temperaturi 4 do  $10^{\circ}$ . Zato bodo cepitelji morali dvigovati cepivo sproti skladno z razporedom cepljenja na določenih distribucijskih mestih, o katerih jih bodo okrajni higienski zavodi naknadno obvestili. Na cepišča bodo morali nositi cepivo v termos steklenicah z ledom, ostali čas pa ga bodo morali hrani v frižiderju. Če shranjevanje ne odgovarja zgoraj navedenim pogojem, cepivo naglo izgubi učinkovitost. Po dosedanjih sporočilih producenta bo cepivo v tekočem stanju v stekleničkah po 10 ml ( 100 individualnih doz ).

Sistematično bomo zajeli otroke rojene od 1949 do 1. decembra 1960 neglede na to kdaj, kako in kolikokrat so bili cepljeni z mrtvim cepivom. Cepite lahko tudi starejše osebe, če so zainteresirane in želijo biti cepljene. Zaradi različnega pomena, ki ga imajo poedini tipi virusa pri povzročanju paralitične bolezni, dajemo najprej tip I, nato tip III in končno tip II, med posameznimi pa je presledek včas 6 tednov. Cepivo izvlečemo sterilno iz originalno zaprte stekleničke z brizgo, ki ima 0,1 ml razdelke, kolikor znaša vsakokratna doza in ga v tej količini kanemo na žlico z mlekom, sirupom, čajem, vodo itd. Oseba, ki jo cepimo, mora tako

pripravljeno naplavino pogoltniti.

Kontraindikacij za cepljenje dejansko ni. Pri močnejši izraženih prebavnih motnjah je manjša verjetnost, da se bo virus naselil na sluznici črevesja, in zato pri takem stanju cepljenje rajši odgodi. Odložiti cepljenje je umestno tudi pri vročinskih stanjih.

Ker je število otrok, ki bodo cepljeni širom Slovenije in tudi na področju ene občine ogromno, naj upravni organi in zdravstveni zavodi sami odločijo, kako bodo vabili k cepljenju, ali individualno z vabili ali kolektivno z letaki, objavami na krajevno običajen način itd. V vabilih ali pri drugačnem načinu obveščanja, opozorite stariše, da prinesejo s seboj žličko, ekipa naj pa ima tudi sama nekaj žličk in jih prekuhava. Za masovno cepljenje proti poliomielitisu ni potrebno pripravljati spiskov, temveč bo administrator na cepišču le vpisoval otroke po abecednem redu na posebne tiskovine ( Cepljen proti poliomielitisu ), ki jih bomo delili s cepivom. Paziti mora le, da bo datum cepljenja vpisal v kolono, ki je določena za poedine tipe ( I, III, II ) poliovirusov, kar bo posebno važno pri tistih otrokih, ki iz kakršnihkoli razlogov sedaj ne bodo prejeli vseh treh tipov virusa in jih bo potrebno kasneje z manjkajočim tipom docepiti. Pri mlajših otrocih, ki imajo izkaznice in kartone o cepljenju, morate opravljeno cepljenje vpisati tudi v te.

Cepilne ekipe smejo šteti največ 4 osebe, vodja ekipe je zdravnik. Sklad za borbo proti poliomielitisu bo nagrajeval zdravstveno osebje po dosedanjih načelih za delo opravljeno izven rednega delovnega časa ( po številu cepljenih otrok in potne stroške ), prevozni stroški pa gredo kot doslej v breme občin.

Prispevek staršev za kompletno cepljenje ( vsi trije tipi ) enega otroka znaša 400.-din in je plačljiv za sistematično zajete starostne skupine ( rojeni 1949 do 1960 ) v dveh obrokih po 200.-din pri prvih dveh cepljenjih. starejše osebe, ki se bodo ceplile po lastni želji, plačajo pravtako 400.-din, vendar celotno vsoto naenkrat pri prvem cepljenju. Starši v letu 1959 rojenih otrok, ki so bili v 1960.letu dvakrat cepljeni z mrtvim cepivom, a so plačali 600.-din kot prispevek za popolno cepljenje, bodo za kompletno cepljenje z živim cepivom plačali le 200.-din ob prvem cepljenju, ker se jim prebitek 200.-din iz prejšnjega leta

vračuna v prispevek.

Poročilo o opravljenem cepljenju morajo cepitelji poslati ne- posredno po končanem cepljenju z vsakim tipom virusa, torej lo- čeno za tip I, tip III in tip II, po aplikaciji tipa II ( tretje cepljenje) pa sumarno poročilo za vsa tri cepljenja, v katerem morajo ločeno navesti koliko otrok je bilo cepljenih s tremi, z dvema odnosno z enim tipom virusa. Poročila za področje vse obči- ne morate pošiljati na pristojni okrajni in Centralni higieniski zavod. Spiske "Cepljen proti poliomielitisu" morajo cepitelji po aplicirani tretji dozi ( tip II ) poslati na pristojni okraj- ni higieniski zavod.

**CEPLJENJE PROTI DAVICI-TETANUSU-OSLOV.KAŠLJU**  
( Di - Te - Per vakcina )

Cepljenje proti davici, tetanusu in oslovskem kašlju je obvezno za otroke rojene 1960 in starejše, če še niso bili cepljeni, re- vakcinacija pa za otroke rojene 1959 in starejše, ki so bili ba- zično cepljeni, a še ne revakcinirani. Za bazično imunizacijo morajo biti otroci cepljeni trikrat z dozo 0,5 ml cepiva, ki se aplicira intramuskularno v zgornji zunanji glutealni kvadrat izmenoma levò in desno, pri revakcinaciji pa dobijo otroci le eno dozo cepiva 0,5 ml na isti način in na isto mesto.

Pri bazični imunizaciji vse tri doze cepiva interpolirajte med cepljenja proti poliomielitisu, revakcinacijo pa med drugo ( tip III ) in tretje ( tip II ) cepljenje. Ker bo v konkretnih prime- rih včasih težko doseči, da bo cepljenje z Di-Te-Per vakcino padlo točno v sredino med cepljenja proti poliomielitisu, pipo- minjamo, da so določene odmaknitve od pravila mogoče. Nikoli pa ne smete vrstnega reda in intervalov spremeniti tako, da bi po- liovakcino dajali v obdobju reakcij po Di-Te-Per cepivu ( 8 do 10 dni po cepljenju ) ali dajali Di-Te-Per cepivo v obdobju pr- vih 14 dni po aplikaciji žive poliovakcine.

Na cepljenje in revakcinacijo proti davici, tetanusu in oslov. kašlju morate otroke ozir, starše ali skrbnike vabiti z individu- alnimi vabili kot to določa pravilnik. Cepitelje opozarjamo na splošne in posebne kontraindikacije ( člen 13 Pravilnika in Na- vodila prilожena cepivu), ki jih morajo upoštevati pri triaži otrok.

### REVAKCINACIJA PROTI DAVICI, TETANUSU IN KOZAM

Revakcinacija proti davici, tetanusu in kozam je obvezna za učence 1. razreda osemletk, revakcinacija proti kozam pa za učence 8. razreda osemletk oziroma za učence, ki bodo letos dopolnili 14 let starosti.

V prvih razredih osemletk, v katerih bodo učenci cepljeni tudi z živo vakcino proti poliomielitisu, naj se revakcinacija proti davici-tetanusu (Di-Te cepivo) in kozam opravi istočasno in interpolira med drugo (tip III) in tretje ( tip II ) cepljenje proti poliomielitisu tako, da se na eno nadleht vbrizga Di-Te cepivo, na drugo pa skarificira limfa. Beograjsko Di-Te cepivo se daje v kolici 1,0 ml, zagrebško pa 0,5 ml.

Glede revakcinacije šolarjev proti kozam cepitelje opozarjamo na člen 24. Pravilnika, ki določa, da se sme otrok revakcinirati le, če je bil primovakciniran in člen 26, ki navaja posebne kontraindikacije za cepljenje proti kozam.

Za cepljenja in revakcinacijsi z Di-Te-Per in Di-Te cepivom ter za cepljenja in revakcinacijo proti kozam veljajo za organizacijo, izvajanje, dokumentacijo in pošiljanje poročil določila Pravilnika.

Izdana navodila za izvajanja programa kampanjskih cepljenj v letu 1961 so seveda le načelna in okvirna, ker drugačna tudi biti ne morejo. Vendar naj se občinski ljudski odbori in njih zdravstveni zavodi po njih čim bolj točno ravnajo, da ne bi prišlo do nepotrebnih zmešnjav. V nejasnih vprašanjih naj se obračajo za pojasnila in dopolnila na pristojne okrajne higienske zavode, ki operativno vodijo cepljenja in le v izjemnih primerih neposredno na Centralni higienski zavod.

V Ljubljani, dne 27/1 - 1961.



Načelnik epidem.oddelka:  
dr. Svetozar Kalčič, s.r.



Zavod ZOS za zdravstveno varstvo  
Ljubljana  
Trubarjeva 2 - Poštni predel 260-V

Stev. 03/2-39/15  
Datum: 27/10 - 1961.

Koncept

ZADEVA: Cepljenja - poročila

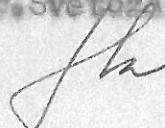
Po doledilu 32. člena pravilnika za izvajanje odloka o cepljenju prebivalstva proti naložljivim boleznim morajo okrajni higienisti zavodi ( zavod za zdravstveno varstvo ) izbrana in prekontrolirana poročila o cepljenjih, ki so bila izvršena v spomladiščnem roku enkrat v prvem polletju, poslati republikemu zavodu za zdravstveno varstvo najpozneje do 1. novembra takodega leta, na določilna odnose v jeseni izvadata cepljenja pa do 20. januarja prihodnjega leta.

1. november bo dan par da toda poročila o cepljenjih, ki so bila spomladi t.j. poročila o cepljenju in revakcinaciji pridelkih otrok proti divici ( M-M-ror ) in poročila o revakcinaciji žolarjev proti divici ( M-M ) in revakcinaciji proti konzu, sta nam dozdaj poslala in dva ekspresna zavoda za zdravstveno varstvo, dodim od ostalih šestih poročil se nismo.

Ker bo tokom novembra podatki o spomladiščnih cepljenjih še veli imeti že brezni zavod za zdravstveno varstvo van proslino, da nam poslala vseh cepljaljev o cepljenju - revakcinaciji proti divici in revakcinaciji proti konzu čimprej pošljete. Ne van interi od cepljaljev zavoda poročila ne bi poslali, ga nemudoma nantevajte in ga ne takojo pa pregledu pošljite.

Poročila o revakcinaciji otrok proti konzu, ki se je vrnil, ne mu gotovo pošljite do 20. januarja prihodnjega leta.

Načelnik epidem. oddelka:  
dr. Svetozar Kalšič





НАРОДНА РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ХИГИЈЕНСКИ ИНСТИТУТ  
Бр. М - 161/1  
17. јануар 1961. год.  
БЕОГРАД

1961

CENTRALNI HIGIJENSKI ZAVOD

L J U B L J A N A

U vezi vašeg dopisa br. 03/5-40/3 od 5-I-1961 god. izvestavamo vas sledeće:

Štampani prospekti o vakcini će biti gotovi za nekoliko dana i odmah ćemo vam ih poslati.

U medjuvremenu šaljemo vam upustvo koje je izdao Zavod za zaštitu zdravlja N.O. Beograda, te možete i njega koristiti.

Smatramo da je Sigurno je da će vakcina u obliku kapsula / tečnost / biti spremna u februaru, dok postoje veliki izgledi da ćemo u isto vreme imati i vakciju u obliku dražeja.

Bilo jedan ili drugi oblik sadrži u dozi oko 500.000 PFU odgovarajućeg Sabin-ovog polio virusa.



ŠEF  
ДЕЛЕЊЕ ЗА ПОЛИОМИЈЕЛИТ

*X. Stojković*  
Dr Ljubinko Stojković



ZAVOD ZA NARODNO ZDRAVLJE  
NO GRADA BEOGRADA



НАРОДНА РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
НАРОДНИ ОДБОР ГРАДА БЕОГРАДА  
ЗАВОД ЗА НАРОДНО ЗДРАВЉЕ

10 Бр. 86/1

11. I. 1961. г.

БЕОГРАД

Na osnovu Naredbe Programa o vakcinisanju stanovništva na teritoriji NR Srbije u 1961 godini donetih od saveta za narodno zdravlje NR Srbije (Sg. NRS br. 51/60) i Programa plana vakcinisanja i revakcinisanja na teritoriji NO grada Beograda u 1961 godini donetih od Saveta za narodno zdravlje NO grada Beograda 26.XII.1960 godine Zavod za narodno zdravlje NO grada Beograda, a na osnovu ovlašćenja istog, donosi

S T R U Č N O   U P Ñ U T S T V O

za sprovodenje vakcinisanja protiv dečje paralize u 1961 godini na teritoriji NO grada Beograda

Vakcinisanje protiv dečje paralize živom vakcinom obaviće se kampanjski i to:

- 1) Tipom I od 6 do 11 februara 1961 godine
- 2) Tipom III od 27 marta do 1 aprila 1961 godine
- 3) Tipom II od 8 do 13 maja 1961 godine

Ova kampanjska vakcinisanja obavezna su za sva lica od 6 meseci do 20 godina starosti, tj. za svu decu rođenu do 31. jula 1960 godine i omladinu rođenu posle 1.I.1941 godine.

Ovoj vakcinaciji podležu i sva ona lica koja su već vakcinisana u 1960 godini živom vakcinom protiv dečje paralize, a isto tako i oni koji su ranije vakcinisani Salkovom vakcincm.

To je iz razloga što je vakcinisanje u letnjim mesecima prošle godine imalo samo cilj suzbijanja epidemije, a ne i sticanje solidnog imuniteta. Ovaj solidni imunitet stiče se samo sprovodenjem vakcinacije u zimskim mesecima, jer u to vreme crvena sluzokoža je slobodna i nije okupirana drugim virusima, koji omogućavaju stavaranje solidnog imuniteta.

U vremenu izmedju davanja pojedinih tipova žive vakcine dozvoljena je primena drugih vakcina (difterija, tetanus, veliki kašalj), ali ne istog dana.

Ovu vakcinaciju će obaviti:

I. Na užem gradskom području:

- 1) Svi dečji dispanzeri za predškolsku decu,
- 2) svi školski dispanzeri i školske ambulante za školsku decu (osnovne škole, gimnazije, prednje stručne škole, škole učenika u privredi i dr.).
- 3) studentske poliklinike za sve studente rođene 1.I.1940 godine,
- 4) nadležni školski dispanzeri za vanškolsku omladinu do 20 godina starosti.

II. Na širem gradskom području:

- 1) sve zdravstvene stanice - za svu decu i omladinu od 6 meseci do 20 godina starosti.

Sve gore navedene zdravstvene ustanove dužne su da u što kraćem vremenskom roku pribave brojno stanje dece i omladine navedenog uzrasnog doba sa svoga područja i da, na osnovu tih podataka, izrade program i plan vakcinisanja protiv dečje paralize za svoje područje, držeći se strogo odredjenog vremenskog termina.

Dečji dispanzeri najbolje bi bilo da izrade program i plan po stanbenim zajednicama ili po godištima dece, a školski dispanzeri i ambulante po školama i razredima.

Zdravstvene stanice šireg gradskog područja dužne su da pri ovom radu izdvajaju posebno predškolsku od školske dece, kao i posebno omladinu van škole do 20 godina starosti.

Ovaj program i plan treba izraditi u zajednici sa Komisijom za vakcinaciju i odeljenjem zdravlja NO opštine i treba da bude usvojen od strane nadležnog saveta za narodno zdravlje NO opštine.

Pri izradi treba posvetiti naročitu pažnju da se vakcinacija sproveđe u određenom roku, jer je efikasnost vakcinacije uslovljena obuhvaćanjem što većeg broja lica u što kraćem vremenskom razmaku.

Plan kampanjske vakcinacije dotičnog područja treba da sadrži sledeće elemente:

- 1) mesto vakcinisanja (selo, ustanova, ulica i broj, telefon i dr.),
- 2) vreme (datum, - dana i čas izvodjenja vakcinacije),
- 3) broj predviđenih lica za svaki određeni dan koja treba vakcinisati.

Plan treba dostaviti Zavodu za narodno zdravlje NO grada Beograda u 2 primerka najdalje do 25 januara 1961 godine. Zavod će jedan primerak zadržati za sebe u cilju praćenja izvodjenja vakcinacije, a drugi će overiti - dati svoju saglasnost i vratiti dotočnoj zdravstvenoj ustanovi da može po njemu vršiti vakcinaciju.

Planom i rasporedom vakcinacije treba da budu obavešteni svi zainteresovani i da se istaknu na vidnom mestu u svakom dečjem i školskom dispanzeru i školskoj ambulanti, školi, a na širem gradskom području u zdravstvenoj stanici, mesnoj kancelariji i školi.

Vakcina je za sada, pakovana u boćicama sa gumenim čepom i metalnom kapom - i gotova za upotrebu, a radi se na proizvodnji u dražejama.

Živa vakcina daje se samo peroralno.

Boćicu ne treba otvarati, već sterilnom igлом i špricom od 2 ccm. ili od 1 ccm. izvući kroz gumeni čep vakcine. Naročito je pogodan tuberkulinski špric kojim se lako može odmeriti pojedinačna doza od 0,10 ccm.

Vakcine od 0,1 ccm. ukapati u kašćicu u kojoj je prethodno sipano 2 do 3 ccm. (ili više) običnog sirupa (*Syrupus simplex*) razblaženog 1:4 sa destilisanim vodom.

Vakcine treba za svo vreme od otapanja čuvati na temperaturi od oko 4° C u frižideru. Za svo vreme davanja vakcine vakcine držati u posudi sa ledom.

Vakcina vredi najviše 7 dana od dana otapanja, ali se preporučuje njena upotreba od 2 do 3 dana.

KONTRAINDIKACIJE - u pogledu kontraindikacija upravljati se prema Uputstvu dobijenim uz vakcine.

Kontraindikacije se određuju lekarskim pregledom.

Vakcina po pravilu ne daje nikakvu reakciju. Izvesne lake tegobe se mogu pripisati vakcini, koje su veoma retke (jedan slučaj na 10.000 vakcinisanih).

Može se desiti da se vakcina da detetu kad je ono u inkubaciji neke zarazne bolesti, ali davanje vakcine ne utiče ni ukoliko na razvoj i tok same te bolesti. Može se takođe desiti da se i medju vakcinisanom dečem pojavi neki slučaj dečje paralize, a to samo kod one dece koja su već bila u inkubaciji.

Crvena boja vakcine potiče od boje indikatora koji se dodaje vakcini pri spravljanju. Vakcina sadrži minimalne količine penicilina i streptomicina (do 10 jedinica odnosno ġama), ali s obzirom na peroralni način davanja nema opasnosti od težih alergičnih pojava.

U cilju pravilne primene i sprovodjenja vakcinacije protiv dečje paralize, a prema već navedenim Uputstvima, sve ustanove - punktovi u kojima će se obavljati vakcinacija moraju imati:

- dve do tri velike termos boce (termos boce za nošenje krane) za prenošenje i čuvanje vakcine,
- tri "rekord" šprica od 1 ccm. (najbolje tuberkulinski) sa dva tuceta igala užeg kalibra,
- šerpicu od 1 litra za držanje boćice sa vakcinom na ledu za vreme njenog davanja,
- dvadesetak kafenih kašičica za davanje vakcine.
- električni rešo za prokuvavanje kašičica,
- sirupa u dovoljnoj količini,
- Agva destilata za razblaženje sirupa.

Za pravilno izvodjenje vakcinacije sva vakcinalna mesta treba da imaju ekipu od 4 osobe koju sačinjavaju:

- jedan lekar,
- dve medicinske sestre (ili dečje negovateljice),
- jedna osoba za administraciju.

Prilikom obavljanja vakcinacije preporučuje se sledeći način rada:

- na svakom vakcinalnom mestu lekar rukovodi vakcinacijom i stara se o njenom tačnom sprovodjenju. Lekar određuje, na osnovu anamnestičkih podataka i eventualnog pregleda decu koja mogu primiti vakcnu,
- jedna medicinska sestra (ili dečja negovateljica) sipa sirup u kašićicu, a druga ukapa 0,10 ccm. vakcine u kašićicu sirupa i strogo vodi računa o ukapanoj količini vakcine, zatim sestra daje detetu da popije celokupan sadržaj kašićice,
- osoba zadužena administracijom evidentiraće svako obavljeno vakcinisanje odmah pošto je dete popilo vakcnu.

Svako vakcinalno mesto mora voditi evidenciju sve vakcinisane dece.

Najbolji način evidencije su spiskovi u koje se ubeležavaju deca koja su vakcinisana. Ti spiskovi treba da sadrže sledeće kolone:

- 1) Redni broj,
- 2) Prezime i ime vakcinišanog deteta,

- 3) Adresa deteta,  
4) Datum rođenja deteta,  
5) broj dečjeg zdravstvenog lista (za decu koja su u evidenciji dečjeg dispanzera), a isto tako i za školsku decu,  
6) datum obavljenog vakcinisanja,  
7) broj zdravstvene legitimacije koji je potreban radi nadoknade od Socijalnog osiguranja.

Na osnovu spiskova vakcinisanih:

- dečji dispanzeri su dužni da dokumentaciju prenesu odmah u dečji zdravstveni list i to na drugoj strani toga lista u tabeli "vakcinacije i revakcinacije", a na mestu odredjenom za druga vakcinisanja,

- školski dispanzeri i školske ambulante dužni su da isto tako odmah prenesu dokumentaciju u djački zdravstveni list,

- na širem gradskom području dokumentacija o vakcinisanju uvodiće se u uobičajene spiskove vakcinisane dece.

Sve spiskove čuvati i koristiti za ubeležavanje datuma davanja druge i treće doze vakcine.

Sva obavljena vakcinisanja evidentirati specijalnim pečatom, naročito nabavljenim za ovo vakcinisanje, sa ubeležavanjem datuma i tipa date vakcine. Pečat udarati na četvrtoj strani zdravstvene legitimacije socijalnih osiguranika, a na petoj poljoprivrednih proizvodjača, a ukoliko tu nema mesta, na poslednjoj strani iste legitimacije. Kod vojnih lica pečat udarati na 18 strani zdravstvene legitimacije deteta. Na pečat pored ubeleženog tipa vakcine obavezno staviti reg. broj spiska vakcinisanog deteta, što će omogućiti da se prilikom ponovnih vakcinisanja što pre nadje ime deteta u spisku.

Za onu decu koja nemaju zdravstvenu legitimaciju (zdravstvenu knjižicu), ili istu roditelji nisu poneli, treba izdati potvrdu o obavljenom vakcinisanju na receptu ustanove sa ubeležavanjem prezimena i imena vakcinisanog deteta, brojem spiska, datumom rođenja, adresom i stavljajući uvek i specijalni vakcinacijski pečat sa tipom vakcine.

Preporučiti roditeljima da pri dovodjenju dece na vakcinaciju uvek ponesu i dečju zdravstvenu legitimaciju i jednu čistu kašičicu. Na taj način svako dete će imati svoju ličnu kašičicu za primanje vakcine.

Preporučuje se da se ponovna vakcinisanja uvek zakažu za isti dan u nedelji, isto mesto i u isti čas, jer bi se na taj način obezbedilo što manje izostajanje dece kod ponovnih vakcinisa-

Prilikom ponovnih vakcinisanja roditelji treba da ponesu dečju zdravstvenu legitimaciju i jednu čistu kašičicu.

Nabavka vakcine: sve ustanove, koje sprovode vakcinaciju, treba da blagovremeno trebaju potrebne količine vakcine direktno od Odeljenja za dečju paralizu Higijenskog instituta NR Srbije - Torlak (telefon 41-615) i sami da je podižu.

Ovim načinom bi se u mnogome smanjilo rasturanje vakcine i brže bi se dopremala na mesto primene.

U pogledu propagande za sprovodjenje vakcinacije Zavod za narodno zdravlje NO grada Beograda izvršiće:

– obaveštavanja putem štampe, radio-emisija i televizora,

– puštanjem u reklamnom delu bijoskopskih pretstava dijapositiva i to:

jednog u vidu apela roditeljima za vakcinisanje i tri sa tačno naznačenim datumima obavljanja iste.

Prvi bi se davao na 15 dana pre početka uopšte vakcinisanja, a ostali na 7 dana pre početka svakog tipa vakcine.

– Štampanje tri vrste plakata sa naznačenim datumima, velikog formata, kojim će biti dostavljeni NO opština, a isti će biti dužni da plakate istaknu na vidna mesta – prisupačne za gradjane,

– Štampanje tri vrste istih plakata samo umanjenih i prilagođenih za sav gradski saobraćaj, za čije postavljanje biće zadužen sam Zavod.

– Štampanje letka o dečjoj paralizi, koji će biti dat NO opštinama, a ovi će, preko svojih nadležnih ustanova i organizacija, letke rasturati na najprikladniji način.

Na nivou opština treba intezivno vršiti propagandu i obaveštavanjem medju gradjanima i to:

– održavanjem prikladnih predavanja u stanbenim zajednicama, osnovnim organizacijama, Socijalističkog saveza i Crvenog krsta, a u seoskim opštinama i u školama i na vakcinalnim punktovima,

– davanjem stalnih obaveštenja o vakcinisanju preko glasnogovornika u privrednim organizacijama, školama, internatima i na svim mestima gde isti postoje.

Svakodnevnu evidenciju o izvršenim vakcinacijama vodiće Epidemiološko odeljenje Zavoda za narodno zdravlje NO grada Beograda i primaće svakoga dana od 7 do 9 časova na telefon (21-262, 22-245, 27-978/11).

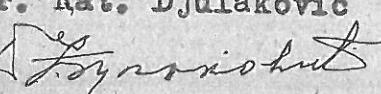
Sve ustanove koje budu sprevodile vakcinisanje protiv dečje paralize obavezne su da svakodnevno dostavljaju izveštaje o izvršenom vakcinisanju za protekli dan i to sa naznačenjem koliko je predvidjeno za vakcinaciju i koliko je vakcinisano dočnega dana od predvidjenog broja.

Za sva obaveštenja o toku pripremanja, kao i o sprovodjenju vakcinisanja obratiti se Zavodu za narodno zdravlje NO grada Beograda Epidemiološko odeljenje ili Otseku za zaštitu majki, dece i omladine na iste telefone lokal 15 i 34.

Sva telefonska obaveštenja najbolje tražiti ujutro od 7 do 9 časova.

Odmah po obavljenom vakcinisanju pojedinim tipom žive vakcine protiv dečje paralize, dostaviti kompletni izveštaj Zavodu za narodno zdravlje i to posebno za svaki tip vakcine.

DIREKTOR ZAVODA,  
Dr. Rat. Djulaković





Šv. 037 290/1

1961

Nahkinarije, podatci

Savzeti navod za zdravstvenu zaštitu

Beograd -  
Savski 35  
postaonski fak 181

Ugovor: vazi dojinci broj 02-1771/1 od 4/10-1961

Doslovljeno podatke o vakcinaciji, da se u nabi  
neputici nema vasko. Podatak o vakcinaciji proti  
poliomielitiku je vivo bezimo, a katero smo pri nes  
rečili leto, da nismo imali. Naš tako nizvane  
podatci o vakcinaciji protiv tuberkulaze ne primenjuju, da  
bezpravno obriše jin podaci o životu i zdravstvu na galviku  
o kojem traži.

Mai. god. odd:

Jka



VAKCINACIJE PROTIV POLIOMIELITISA

1. Vakcinacija je vakcinom se inaktiviranim virusom.

Zavisno od raspoloživosti podataka, molimo navesti, eko je moguće od početka kampanje za vakcinaciju: a/ godišnje cifre /broj vakcinsacija obavljenih u toku godine/ raznaruđujući u koloni 1/ svaku godinu posebno ili u/b/ kumulativne cifre precizirajući u koloni 1/ period na koji se cifre odnose/na pr. 1954-1959/.

a/ Godišnji podaci

Godina	Starosna grupa	Broj obavljenih vakcinacija		bez specijalizacije
		smo se prve 2 injekcije	sa trećom injekcijom	
1957	God. 4. II. - 31. XII. 1954	162	842	/5/
1958	-II-	150	054	/6/
1958	Nedeljik: 1950, 1949, 1948	41	182	
1958	God. 1.IV.-1954 - 31.III.1958	20	304	
1959	-I-	14	484	
1959	God. 1.IV.-1958 - 31.XII.1958	12	609	
1960	-I-	11	025	

Oznaka: "grubljeni", starostna grupa "ne opisane letnje pojedinačne stoke".



VAKCINACIJE PROTIV POLLOMELITIS

II. Vakcinisanje vekcijnom sa živim virusom /virus poliomielitisa tipa 1,2,3,/ poreklo sojeva vekcine / na pr. Sabin, Koprowski /; Ako nisu date sva tri tipa virusa, molimo naznacite u kolonama /4/, /6/, /10/ koji su tipovi dati

