



# OČKOVANIE STARÝCH ĽUDÍ ÚSKALIA A ÚSPECHY

MUDr. ZUZANA NEDELKOVÁ  
NZZ-AMB. PRE DOSPELÝCH  
DRAHOVCE



# VÍZIA

NAPRIEK ZVYŠUJÚCEMU SA TRENDU ZAOČKOVANOSTI POPULÁCIE PROTI CHRÍPKE, ČO V POSLEDNEJ ŠTATISTICKY SPRACOVANEJ SEZÓNE 2003/2004, PREDSTAVUJE 9,9%, JE NESPORNÉ, ŽE JE POTREBNÉ V NASTÚPENOM TRENDE POKRAČOVAŤ, ABY SLOVENSKÁ REPUBLIKA DOSIAHLA ÚROVEŇ ZOČKOVANOSTI VAČŠINY KRAJÍN EÚ



# CIEĽ

**CIEĽOM OČKOVANIA STARÝCH ĽUDÍ  
PROTI CHRÍPKE JE:**

- 1/ REDUKOVAŤ CHOROBNOSŤ V KRITICKY  
EXPONOVANÝCH OBDOBIACH**
- 2/ REDUKOVAŤ POČET HOSPITALIZÁCIÍ**
- 3/ REDUKOVAŤ ÚMRTNOSŤ NA SEKUNDÁRNE  
KOMPLIKÁCIE CHRÍPKY**
- 4/ REDUKOVAŤ NÁKLADY NA LIEČBU**



# SÚČASNÝ STAV

OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE NA SLOVENSKU V SEZÓNE 2003/2004:

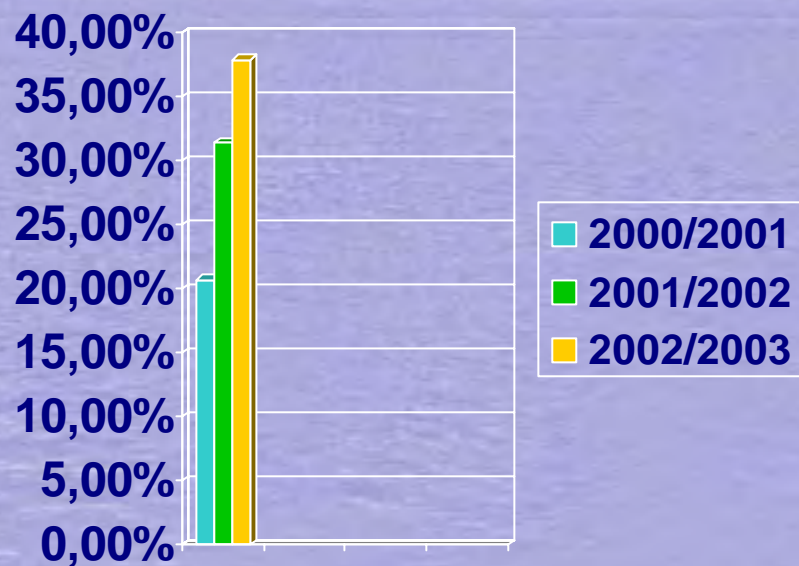
Distribuovaných bolo 530 131 očk.látok

do 15 rokov zaočkovaných 4,0% pacientov

od 16 do 64 rokov 6,8% pacientov

nad 65 rokov 37,9% pacientov

# ZAOČKOVANOSŤ OSÔB 65 A VIAC ROČNÝCH





**V SLEDOVANOM OBDOBÍ OD SEZÓNY  
2000/2001 DO 2003/2004 SA ZAOČKO-  
VANOSŤ PACIENTOV VO VEKU >65  
ROKOV ZVÝŠILA O 17,2%**



**NAPRIEK TOMU, ŽE PROPORCIA ZAOČKOVANEJ POPULÁCIE SA Z ROKA NA ROK ZVYŠUJE, NEDOSAHUJE ÚROVEŇ ZAOČKOVANOSTI KRAJÍN EÚ, KDE ZAOČKOVANOSŤ POPULÁCIE DOSAHUJE 15-25 %, PRIČOM ZAOČKOVANOSŤ OSÔB VO VEKOVEJ SKUPINE >65 ROKOV DOSIAHLA V TALIANSKU, ŠPANIELSKU, FRANCÚZSKU, NEMECKU A VEĽ. BRITÁNII SPOLU AŽ 62% !**



## OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE V SEZÓNE 2004/2005 V NAŠEJ AMBULANCIÍ:

CELKOVÝ POČET PACIENTOV: 1604(100%)

CELKOVO ZAOČKOVANÝCH 453 (28,24%)

Z TOHO > 60 ROKOV 345 (21,5 %)

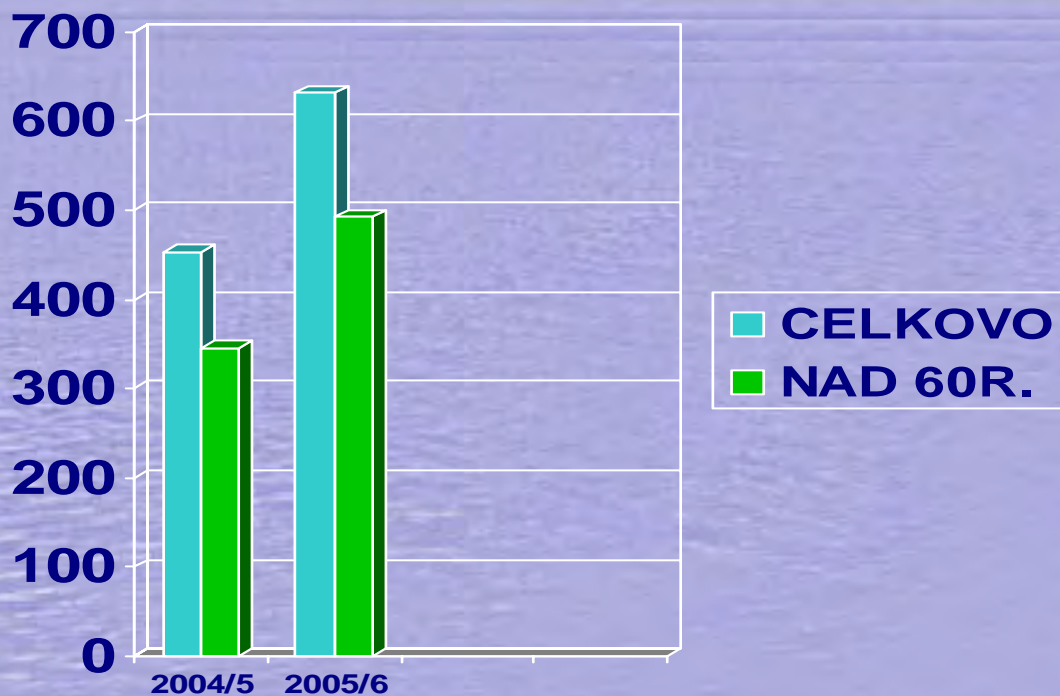




## OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE V SEZÓNE 2005/2006 V NAŠEJ AMBULANCIÍ:

CELKOVÝ POČET PACIENTOV	1617(100%)
CELKOVO ZAOČKOVANÝCH	631 (42,73%)
Z TOHO > 60 ROKOV	492 (30,42 %)

# ZAOČKOVANOSŤ PACIENTOV V SEZÓNACH 2004/5 A 2005/6





OPROTI MINULOROČNEJ SEZÓNE  
DOŠLO V NAŠEJ AMBULANCI  
K CELKOVÉMU MIERNEMU NÁRASTU  
V POČTE ZAOČKOVANÝCH PACIENTOV  
V CELKOVO O **14,49%**  
U PACIENTOV > 60 ROKOV O **8,92%**



# OČKOVACIE VAKCÍNY

PACIENTOV SME OČKOVALI PROTI  
CHRÍPKE TROMI DOSTUPNÝMI VAK-  
CÍNAMI NA SLOVENSKOM TRHU :

VAXIGRIP / 74,6 % /

INFLUVAC / 22,9 % /

FLUARIX / 2,4 % /



**PRI VÝBERE OČKOVACEJ VAKCÍNY SOM  
SA RIADILA VŠEOBECNE ZNÁMYMI FAKTAMI:**

**1/ ŠTIEPENÉ VAKCÍNY SÚ ROVNAKO  
ÚČINNÉ U STARÝCH I MLADÝCH ĽUDÍ.  
JE U NICH VYVÁŽENÝ POMER MEDZI  
ÚČINNOSŤOU A VÝSKYTOM NEŽIADÚ-  
CICH REAKCIÍ /VAXIGRIP, FLUARIX/.**



2/ SUBJEDNOTKOVÉ VAKCÍNY – CHÝBANIE VNÚTORŇÝCH ANTIGÉNOV SPOSOBUJE NIŽŠIU ÚČINNOSŤ SUBJEDNOTKOVÝCH OČKOVACÍCH LÁTOK U STARÝCH ĽUDÍ NAKOLKO SÚ NEDOSTATOČNE STIMULOVANÉ DENDRITICKÉ BUNKY, FUNKCIA KTORÝCH SA STARNUTÍM OSLABUJE / *INFLUVACI*.



# ÚSKALIA

OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE JE  
DOBROVOLNÉ A LEKÁR NEMOŽE PACIENTA DO  
OČKOVANIA NÚTIŤ

NAPRIEK TOMU, ŽE SOM PRE PACIENTOV  
ZORGANIZOVALA PREDNÁŠKU NA TÉMU  
„CHRÍPKA“ A NA VYHLÁSENIE ZAHÁJENIA  
OČKOVANIA VYUŽÍVAM OBECNÝ ROZHLAS  
/NIEKOĽKOKRÁT DO TÝŽDŇA/

% ZAOČKOVANOSTI POVAŽUJEM ZA  
NEDOSTATOČNÉ



LEKÁR NEMOŽE OVPLYVNIŤ DRUH,  
MNOŽSTVO A DOSTUPNOSŤ VAKCÍN V LEKÁRNI.  
NAPRIEK TOMU, ŽE PRACUJEM NA DEDINE,  
KDE JE LEN JEDNA LEKÁREŇ,  
/ODHADUJEM, ŽE JEJ SLUŽBY VYUŽÍVA  
VIAC AKO 90% PACIENTOV/ NIE VŽDY  
BOLA PACIENTOVI VYDANÁ VAKCÍNA AKÚ MAL  
PREDPÍSANÚ NA RECEPTE.





**ĎALŠÍM ÚSKALÍM JE NESPORNE  
NEDOSTATOK OČKOVACÍCH VAKCÍN  
V OSTATNEJ OČKOVACEJ SEZÓNE.**

**PRIORITOU POSTUPU LEGE ARTIS  
MUSÍ BYŤ ZACHOVANIE CHLADOVÉHO  
REŤAZCA SKLADOVANIA VAKCÍN.**



**ĎALŠÍM ÚSKALÍM SÚ NEPOCHYBNE  
VAČŠINOU NEOPODSTATNENÉ ARGU-  
MENTY PACIENTOV TYPU:**

- DOTERAZ SOM CHRÍPKU NIKDY NEMAL**
- DAL SOM SA ZAOČKOVAŤ AJ TAK SOM  
OCHOREL**
- MÁM STRACH Z VEDĽAJŠÍCH ÚČINKOV**



# PROTIARGUMENTY

OCHORIEŤ MOŽE AJ JEDINEC SO SILNOU  
IMUNITOU, KTORÝ DOTERAZ CHRÍPKU NEMAL.

AK STE OCHORELI PO OČKOVANÍ PROTI  
CHRÍPKKE, TO EŠTE NEZNAMENÁ, ŽE TO BOLA CHRÍPKA.

V DETSKEJ POPULÁCI OČKUJEME PODSTATNE  
ČASTEJŠIE /DI, TE, PE, DMO, TBC, RUBEOLA,  
VARICELLA, HEPATITÍDY.../ A NAD PERCENTOM  
ÚSPEŠNOSTI NIKTO NEPOLEMIZUJE



# ÚSPECH

JE ÚSPECHOM, ŽE PO OČKOVANÍ PROTI  
CHRÍPKE SME V PRIEBEHU ŠTYROCH  
ROKOV NEZAZNAMENALI U PACIENTOV  
ANI JEDNU NEŽIADÚCU REAKCIU?

**NESPORNE ÁNO!**



**JE ÚSPECHOM, ŽE V PRIEBEHU ŠTYROCH  
ROKOV SME NEZAZNAMENALI ANI  
JEDEN PRÍPAD ÚMRTIA NA CHRÍPKU  
RESPEKTÍVE NA JEJ KOMPLIKÁCIE ?**

**NESPORNE ÁNO!**



**JE ÚSPECHOM, ŽE V PRIEBEHU  
POSLEDNÝCH ŠTYROCH ROKOV V NAŠEJ  
AMBULANCIÍ NEVIEME ČO JE TO  
CHRÍPKOVÁ EPIDÉMIA?**

**NESPORNE ÁNO !**



NÁKLADY NA BEŽNÚ LIEČBU  
CHRÍPKY PREDSTAVUJÚ CCA 200-300SK  
PRI POČTE ZAOČKOVANÝCH 1084  
PACIENTOV ZA SLEDOVANÉ DVA ROKY  
JE TO = 325 200 SK.

PRI LIEČBE KOMPLIKÁCIÍ BY SA TÁTO  
SUMA MINIMÁLNE ZDVOJNÁSOBILA.  
MOŽNO TO POVAŽOVAŤ ZA ÚSPECH ?



## V POROVNANÍ S CELOSLOVENSKÝMI UKAZOVATEĽMI UVEDENÝMI V ÚVODE

	Ø SR	MOJA AMB.
CELKOVO	9,9%	42,73%
PACIENTI >60 R.	37,9%	30,42%





**AK SME ČO I LEN POVESTNOU KVAPKOU  
V MORI, SVOJU PRÁCU POVAŽUJEM  
ZA ÚSPECH.**



**ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ**