

Výskyt TBC v Drahovciach v r.2006-2008

Ako sme zvládli paniku

MUDr Zuzana Nedelková
MEDINED s.r.o. Piešťany

MUDr Lubica Blahová - spoluautor
pneumo-ftizeologická amb.Piešťany

Ciel' prednášky

- zvýrazniť nutnosť realizácie pravidelných preventívnych prehliadok obyvateľstva u všeobecných lekárov
- upozorniť na nedostatky v legislatíve
- vyvolať odbornú diskusiu na tému „pravidelné vyšetrenie rtg plúc áno, či nie?“

Čo alebo kto spustil paniku?

V letných mesiacoch/2006 na ulici
exitoval 42 ročný muž, slobodný,
nezamestnaný, alkoholik, bezdomovec,
ktorý neboli evidovaný v našej
ambulancii a TBC ako príčinu úmrtia
odhalila až pitva.

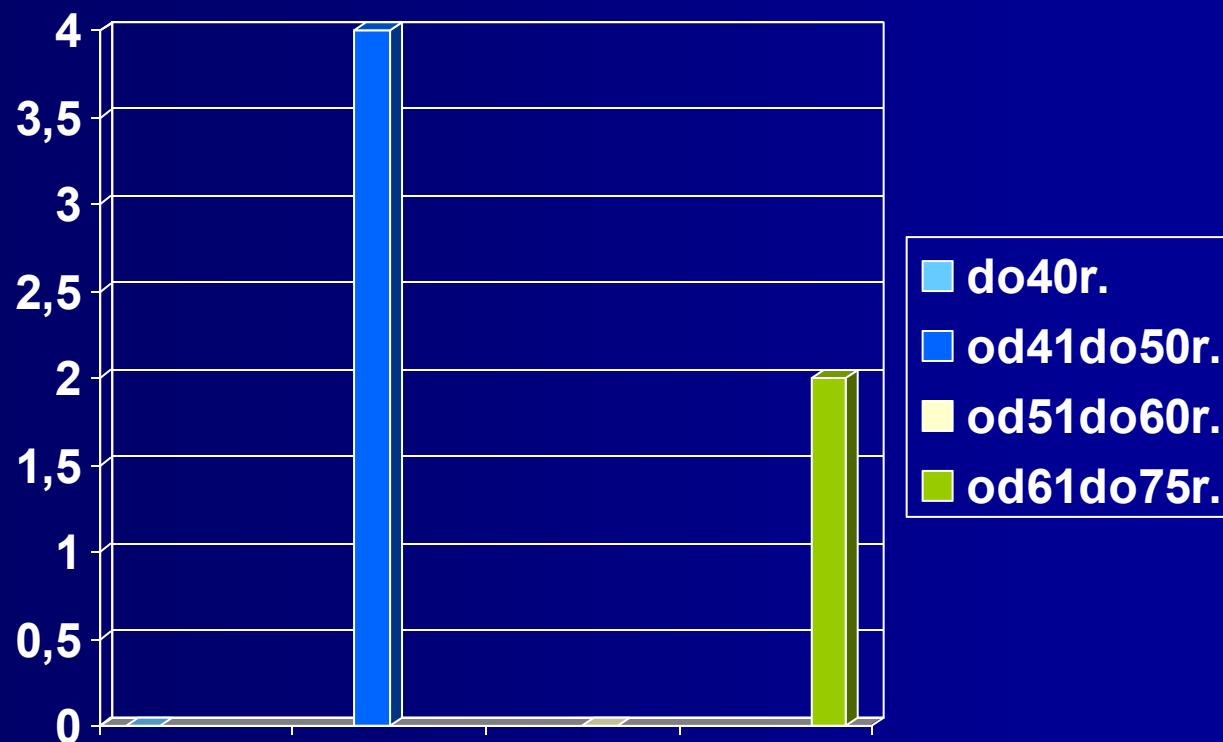
V r. 2006 sme postupne zistili ďalších 5 prípadov ochorenia na aktívnu TBC u pacientov, ktorým sme robili preventívnu prehliadku resp. zdravotný posudok na invaliditu pre iné ochorenie

4 muži, z toho traja t'ažkí alkoholici
1 muž s CHOCHP s častými akútnymi
exacerbáciami, chovatel' koní, ktorí bol
v styku s rôznymi cudzincami

/Rumunsko,Bulharsko,Ukrajina/

1 žena zo sociálne slabšej rodiny

Grafické znázornenie počtu chorých na TBC podľa veku v r. 2006



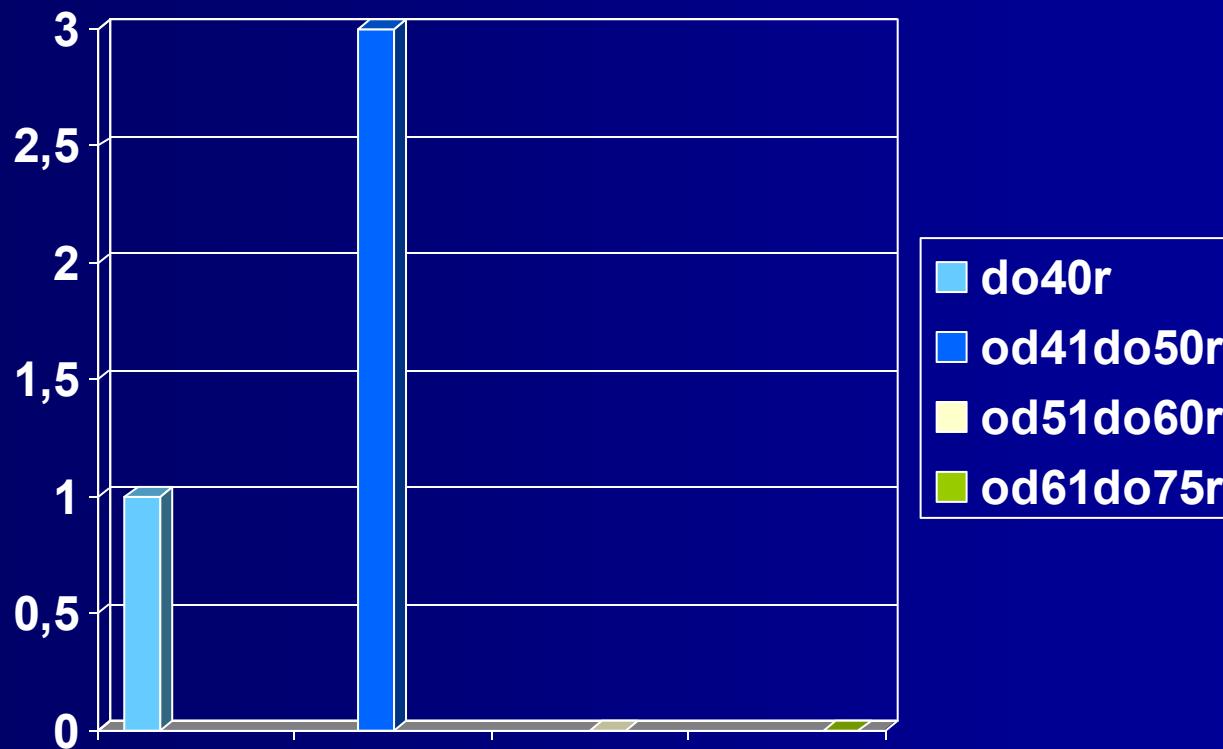
2/2007 zomrel na TBC ďalší pacient
46 ročný muž, ktorý nebol 7 r. u lekára.
Napriek zhoršeniu zdravotného stavu
k pacientovi privolaná RLP až v štádiu
ťažkej respiračnej insuficiencie. Zomiera
niekol'ko hodín po prijatí na ARO.
TBC bola potvrdená až pitvou.

V rodine tohto muža boli však
ochorením infikovaní ďalší dvaja
členovia

rodiny, manželka i dcéra.

Obe boli hospitalizované na odd. TaPCH
FN Trnava a úspešne vyliečené.

Grafické znázornenie počtu chorých na TBC v r. 2007



Epidémia TBC v Drahovciach

- novinový titulok

- ložisko nákazy TBC nie je možné lokalizovať a jednoznačne ohraňať
- ak sa v malej komunite vyskytne viac chorých v krátkom časovom intervale spustí sa lavína bulvárnych poloprávd šíriaca sa rýchlosťou blesku

Na našej ambulancii vyzváňali telefóny informáciechťivých pacientov, ale žial' i novinárov, ktorí nám nepomáhali skľudniť situáciu, ale naopak podobnými titulkami ako som uviedla v predchádzajúcom slide prilievali olej do ohňa.

O aktuálnej epidemiologickej situácii
v Drahovciach / 9 prípadov aktívnej TBC
/ 3/4roka, informovala dľa kompetencií RÚVZ
pneumologická ambulancia MUDr Blahová.
RÚVZ následne vydal rozhodnutie realizovať u
rizikových skupín dospelej i detskej populácie
rtg snímky plúc a tuberkulínový test - MXII .

Obec Drahovce mala v tom čase
2604 obyvateľov /dospelých i detí /
naša ambulancia mala
1540 pacientov.

Aký sme zvolili postup

- Od obecného úradu sme vyžiadali menný zoznam obyvateľov obce
- Na základe 10 ročných skúseností a poznatkov o svojich pacientoch som v zozname označila alkoholikov, asociálov a obyvateľov z nízkou životnou úrovňou

- Ako prvých sme však na vyšetrenie pozvali - zamestnancov školy, škôlky obchodov s potravinami
 - zamestnancov fary
 - zamestnancov pohostinstiev

V mesiacoch 6-7/2007 boli postupne na vyšetrenia pozývaní obyvateľa z rizikových skupín, mnohí i opakovane. Tzv. „druhá vlna“ vyšetrení bola realizovaná 10-11/2007.

Celkovo bolo vyšetrených 1851 osôb
z toho 39 detí

Potvrdil sa 1 prípad aktívnej TBC

3 Ca pl'úc

76 prípadov latentnej TBC,
s negat RTG, bez klinických
príznakov, s pozit MXII

Pacient s aktívnou TBC bol hospitalizovaný v TaPCH FN Trnava, úspešne vyliečený v stálej dispenzarizácii pneumologickej amb. v rajóne.

Jedna pacientka s Ca plúc exitovala po odmietnutí doporučovanej liečby, dvaja pacienti liečení – sledovaní.

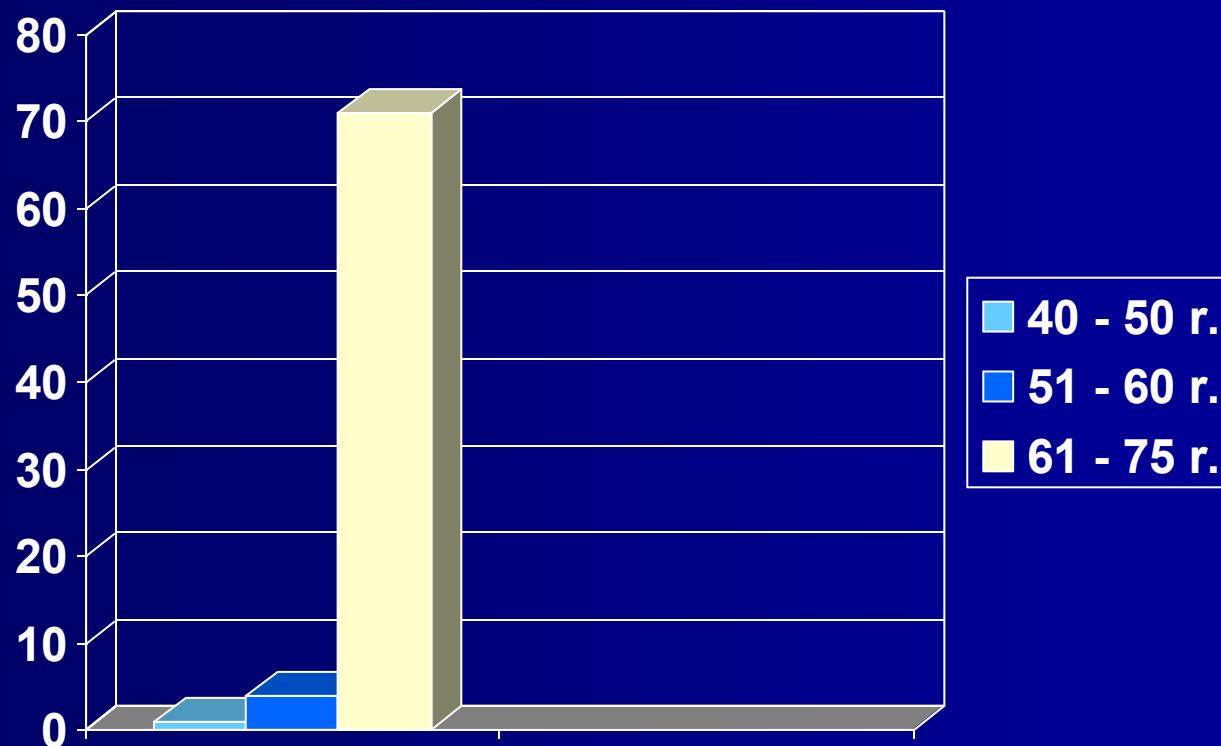
Všetkým 76 pacientom s pozitívnym MXII testom bola nasadená chemo- profylaxia, užívali Nidrazid 6 mesiacov sú dispenzarizovaní podľa príslušných smerníc a pravidelne kontrolovaní v pneumologickej ambulancii.

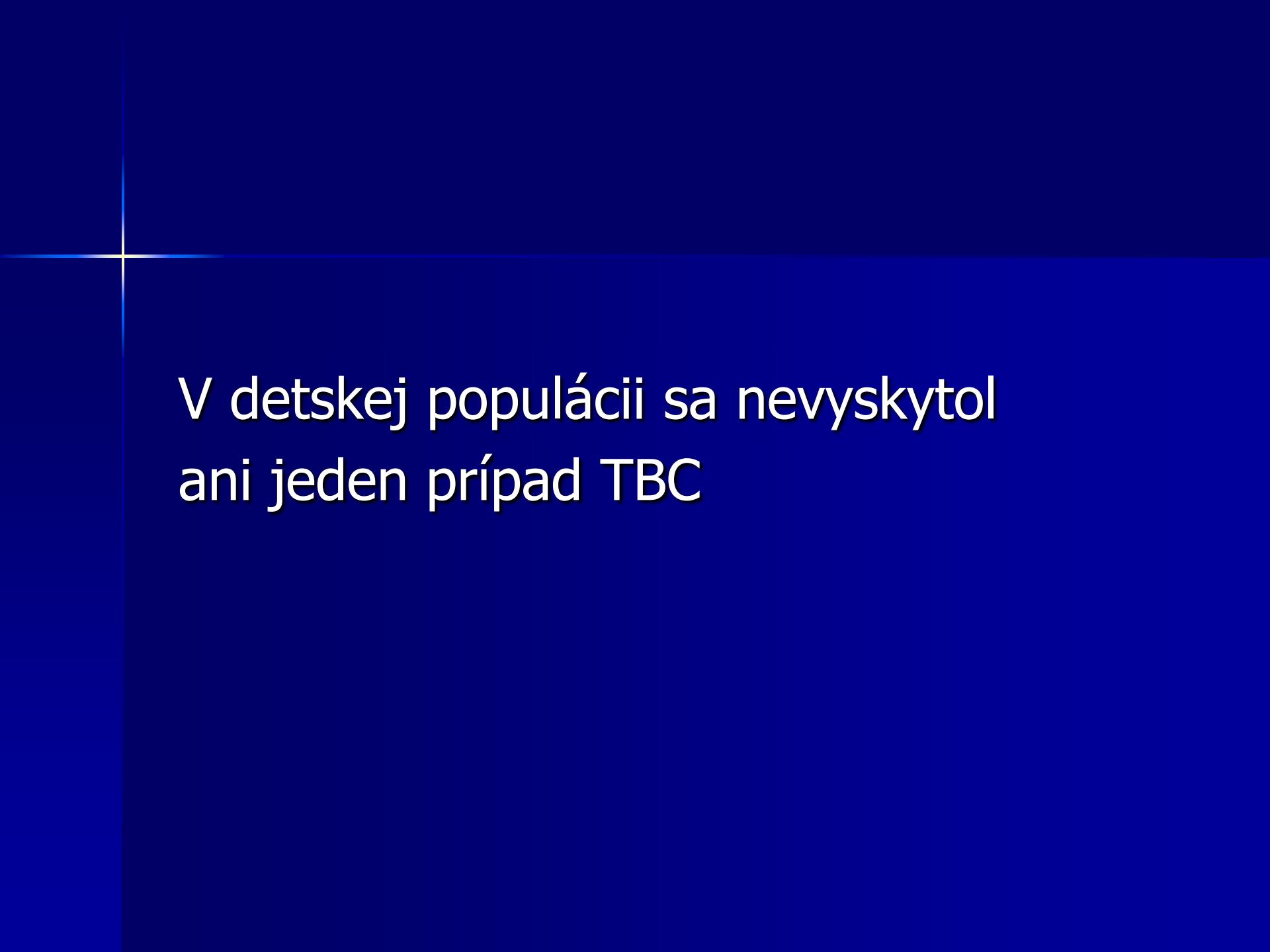
Zo 76 pacientov s pozit. MXII testom

od 40r. do 50 r.	1 pacient
od 51r. do 60 r.	4 pacienti
od 61r. do 75 r.	71 pacientov

/ p.učiteľka zo škôlky /

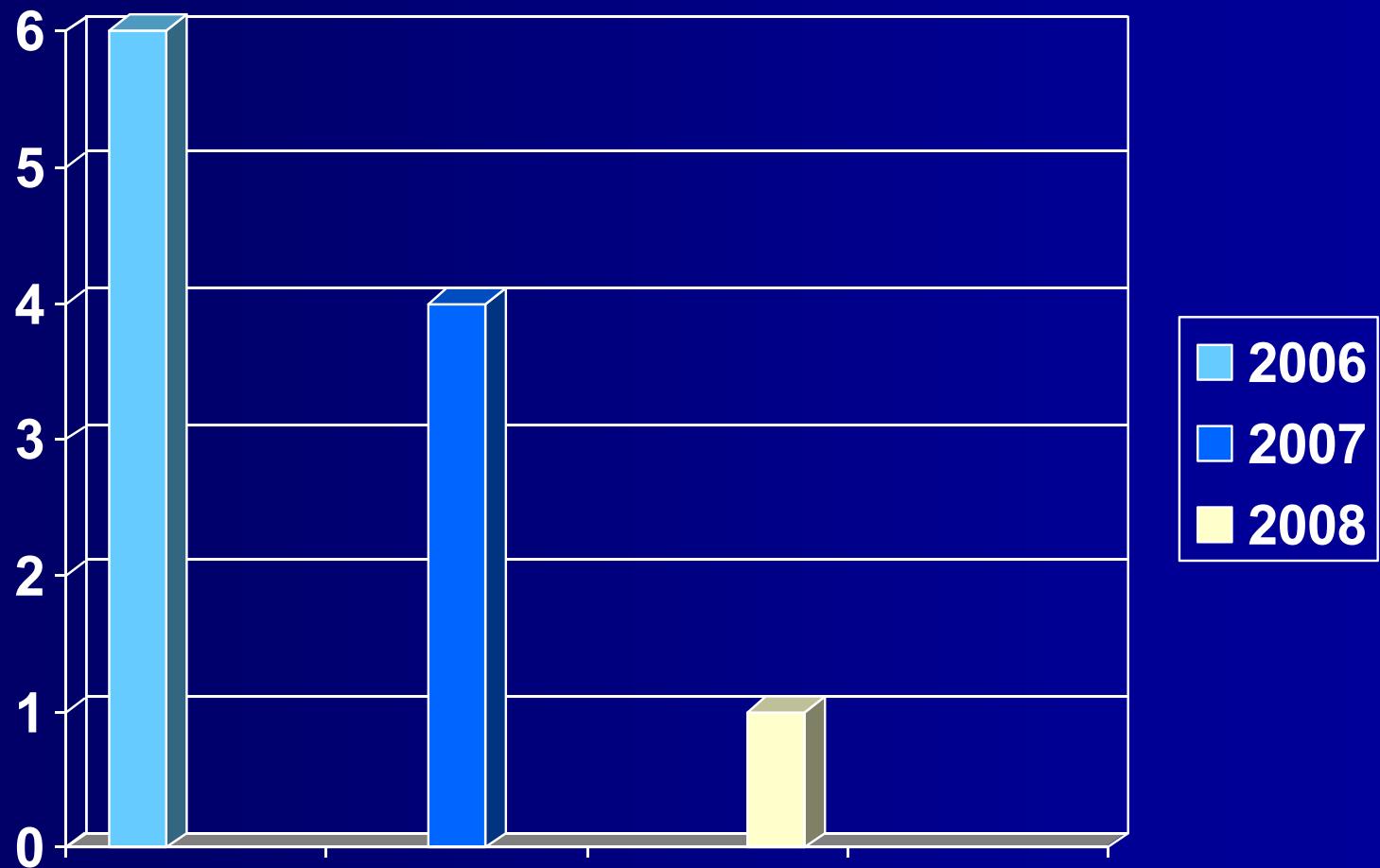
Grafické znázornenie pozit MXII testu podľa vekových skupín





V detskej populácii sa nevyskytol
ani jeden prípad TBC

Výskyt TBC –grafické znázornenie



Z uvedených grafov a čísel vyplýva, že jednoznačne najohrozenejšou skupinou čo sa týka ochorení na aktívnu TBC je veková skupina od 41 do 50 rokov /nezamestnaní,bezdeomovci,alkoholici../ Čo sa týka latentnej TBC najpočetnejšia je veková skupina od 60 rokov vyššie.

6 prípadov TBC/2006 / 2604 obyvateľov predstavuje síce iba 0,23 % z celkového počtu obyvateľstva Drahoviec, i keď 6 prípadov TBC/2006 / 100 000 obyvateľov Slovenska predstavuje napr. takmer 50%-ný podiel z uvádzaných 13,2 prípadov TBC na 100 000 obyvateľov v SR

Som však presvedčená, že tak ako to uvádzali médiá

- v Drahovciach žiadna epidémia TBC nebola, % výskytu v porovnaní napr. s prešovským krajom kde je incidencia ochorenia najvyššia, je veľmi nízke
- zdravie obyvateľov nebolo ohrozené
- epidemiolog. situácia bola zvládnutá na základe spolupráce RÚVZ, pneumologickej amb. a ambulancie všeobecn.lekára

Nedostatky, ktoré vyplávali na povrch

Napriek opakovaným predvolaniam sa práve osoby z rizikových skupín na vyšetrenie nedostavili.

Neexistuje právna norma, ktorá by prinútila takúto osobu vyšetrenie absolvovať, pokial' nemáme dôkaz o priamom styku s osobou infikovanou TBC

Neexistuje odborné usmernenie ani iná právna norma, ktorá by určovala potrebný rozsah vyšetrení pri vydávaní zdravotných preukazov pre osoby pracujúce v epidemiologicky závažnej činnosti.

V dnešnej zložitej ekonomickej situácii mnohí pacienti disimulujú svoje zdravotné problémy.

Čerstvý prípad aktívnej TBC, kedy muž pracujúci 3 mesiace v hypermarkete v priamom styku s otvorenými potravinami/šaláty,syry,salámy/ napriek 20 kg strate na hmotnosti má diagnostikovanú TBC až po kolapse v práci odkial' prevezený na ARO.

Napriek tak rozsiahlej akcii aká prebehla
V Drahovciach vďaka vzájomnej
koordinácii a sisyfovskej práci pneum.
ambulancii MUDr. Blahovej v r. 2008
bola zistená aktívna TBC u asociála,
ktorý po úspešnej liečbe vo FN Trnava,
Vyšných Hágoch i Prednej Hore zomiera
v opilosti na podchladenie.

V boji proti TBC môže pomôcť každý.

Preto si dovolím apelovať najmä na svojich kolegov všeobecných lekárov:

- realizujme svojim pacientom pravidelné preventívne prehliadky á 2roky
- používajme pri každom vyšetrení fonendoskop
- realizujme RTG snímky plúc u rizikových skupín, fajčiarov, ale i tých, ktorí neboli na snímke viac ako 10 rokov
- nepodceňujme vstupné preventívne prehliadky u zamestnaných v epidemiologicko závažnej činnosti

Spolupracujme s pneumo-**ftizeologickými**
ambulanciami.



ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ



MUDr.Zuzana Nedelková
viceprezidentka SSVPL SLS
krajská odborníčka pre
všeobecné lekárstvo TTSK
MEDINED s.r.o.
Pribinova 32
Piešťany
[nedamb@kios.sk](mailto nedamb@kios.sk)