

ANTROPOZOONÓZY NA ŽITNOM OSTROVE



MUDr.CECONÍK IMRICH
Všeobecný praktický lekár
HORNÝ BAR

47. Odborná konferencia SPaRL SLS

BOJNICE

MÁJ 2006

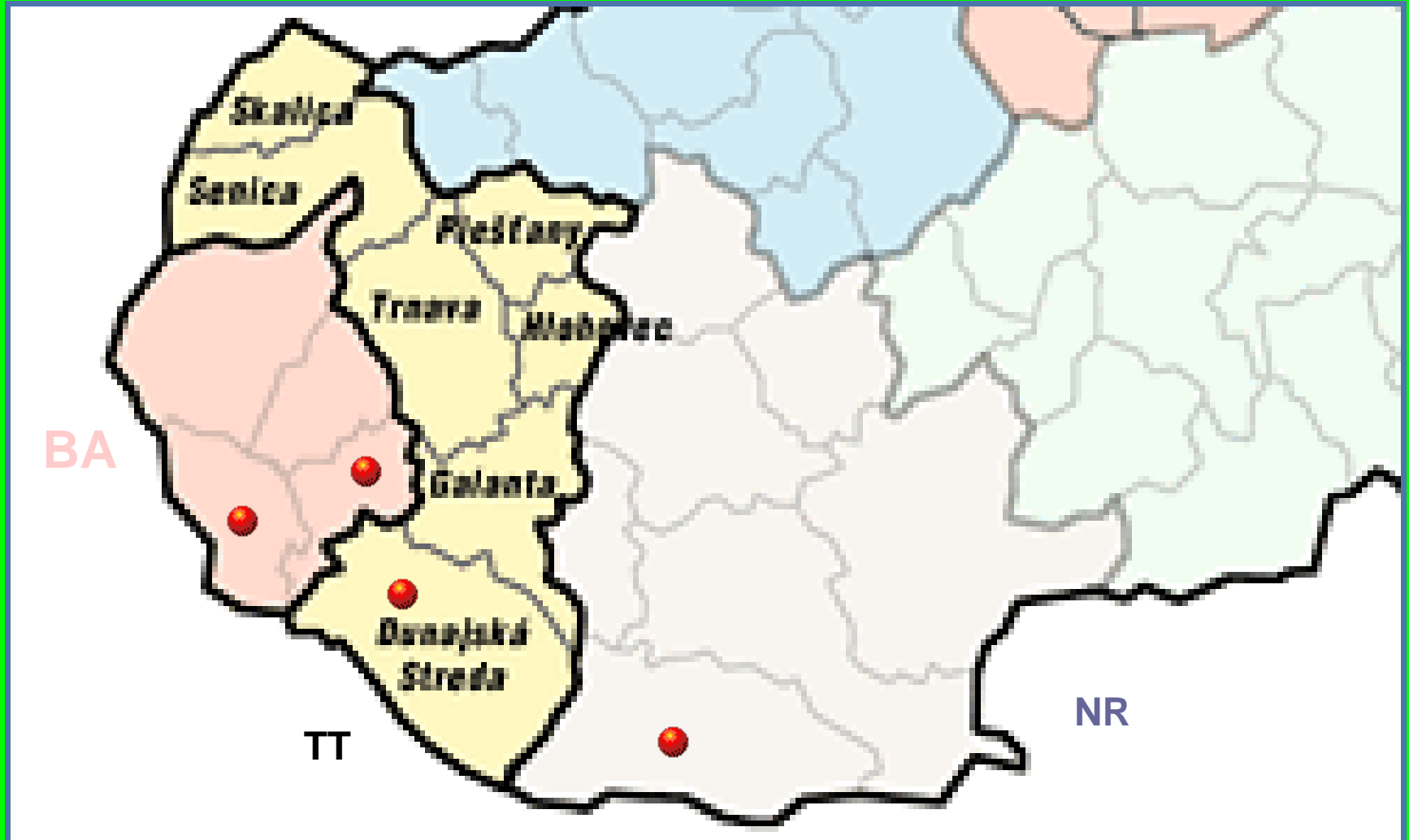
ceconik@ba.telecom.sk



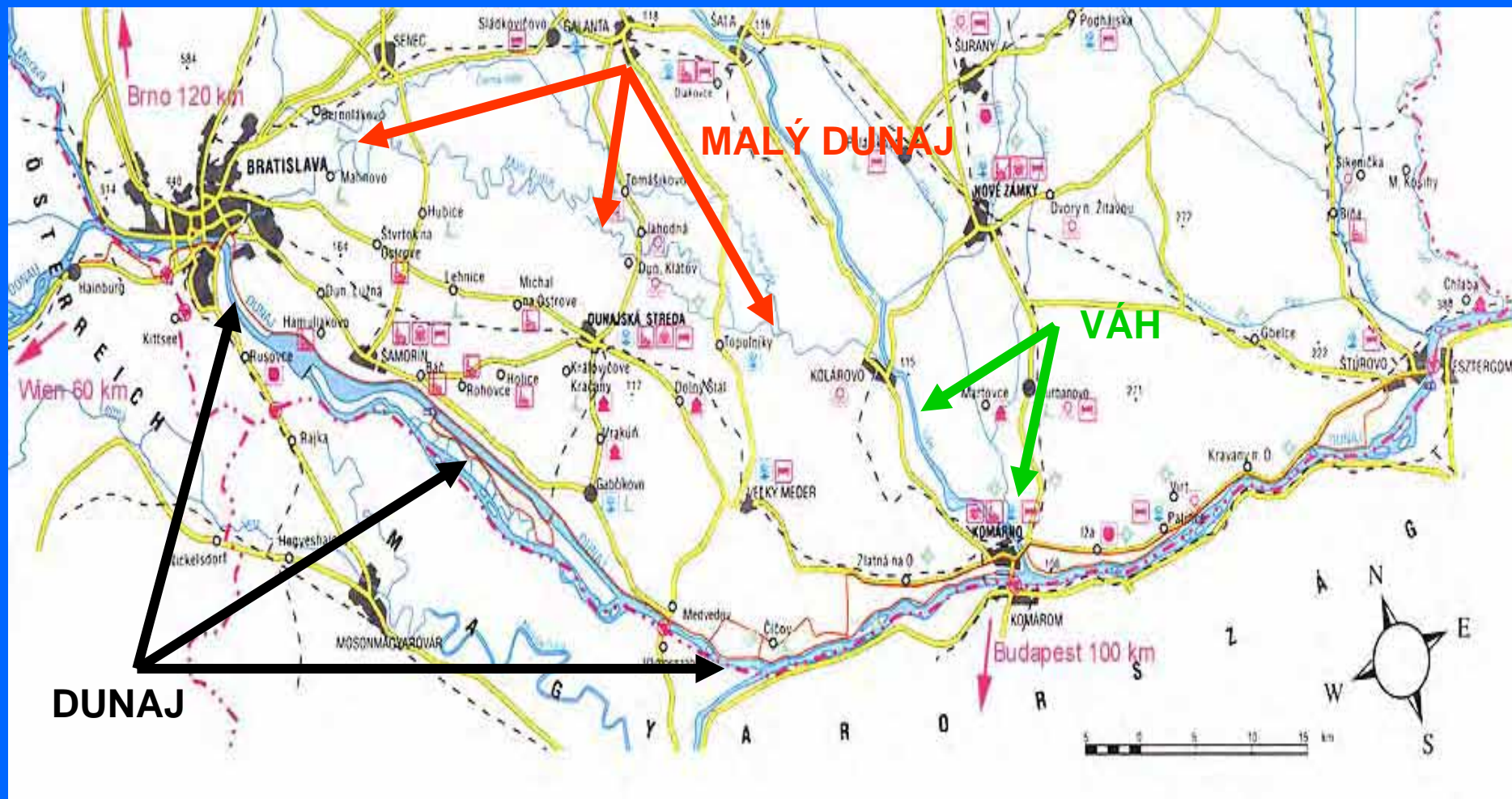
SLOVENSKO



VÚC JZ SLOVENSKO



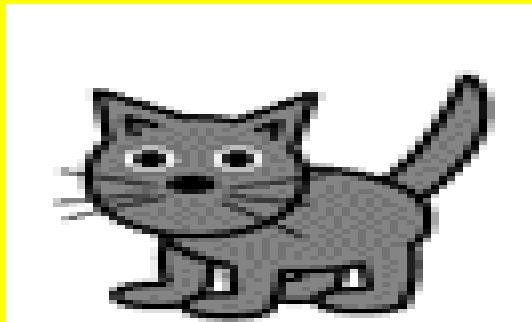
ŽITNÝ OSTROV



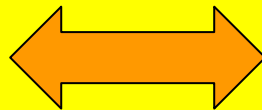
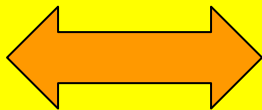
— VÁH

— DUNAJ

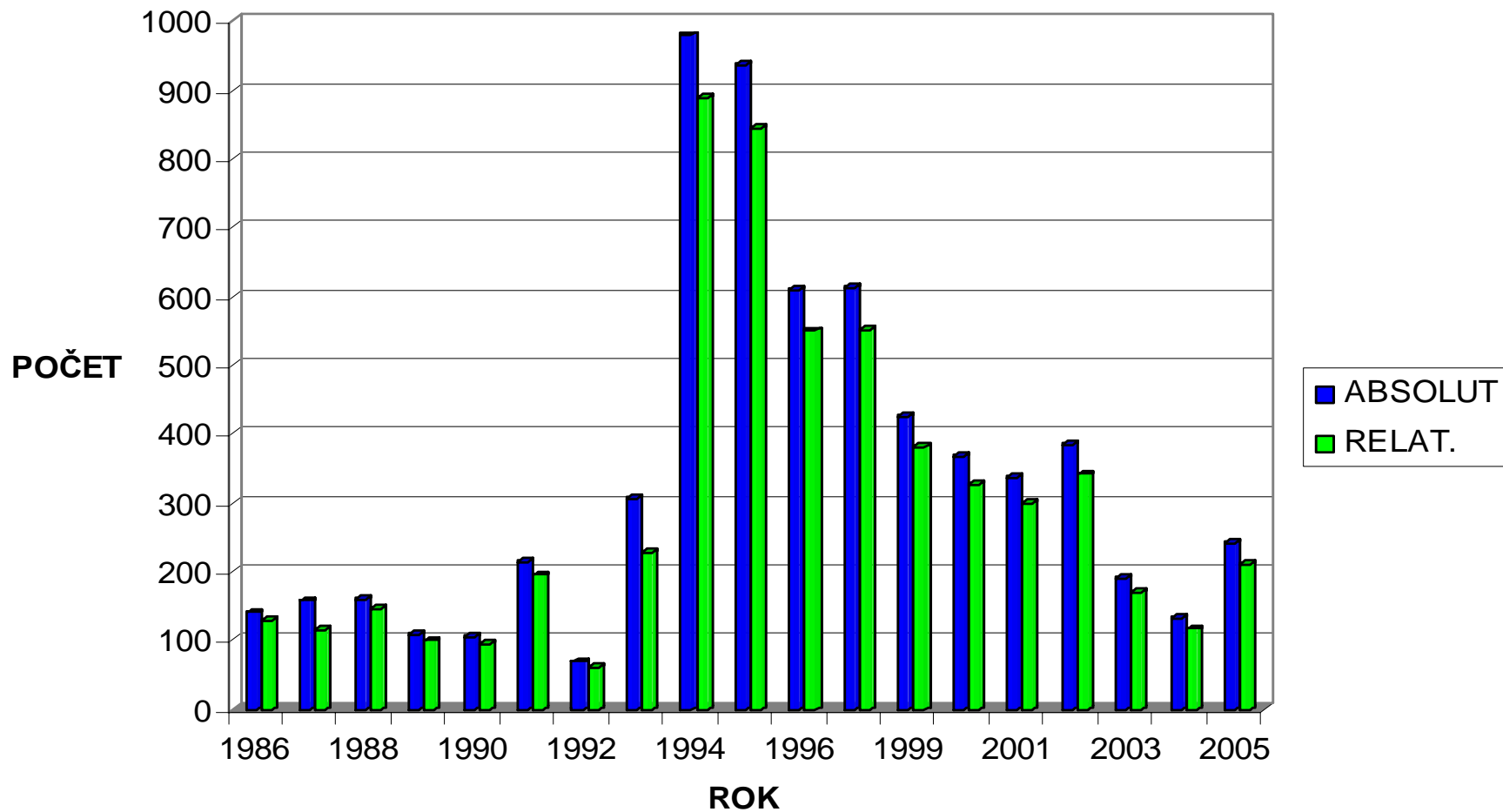
— MALÝ DUNAJ



VIAC AKO 200 ANTROPOZOONÓZ



SALMONELÓZA OKRES DUNAJSKÁ STREDA



SALMONELÓZA
AMBULANCIA VPL HORNÝ BAR
1996 - 2006

- ❖ 76 prípadov salmonelózy
- ❖ 38 mužov 38 žien
- ❖ Najstarší v čase infekcie 90 rokov
- ❖ 1 rodinný výskyt
- ❖ 1 hospitalizácia Inf.klinika
- ❖ *Salmonella enteritidis*
- ❖ Zásady liečby

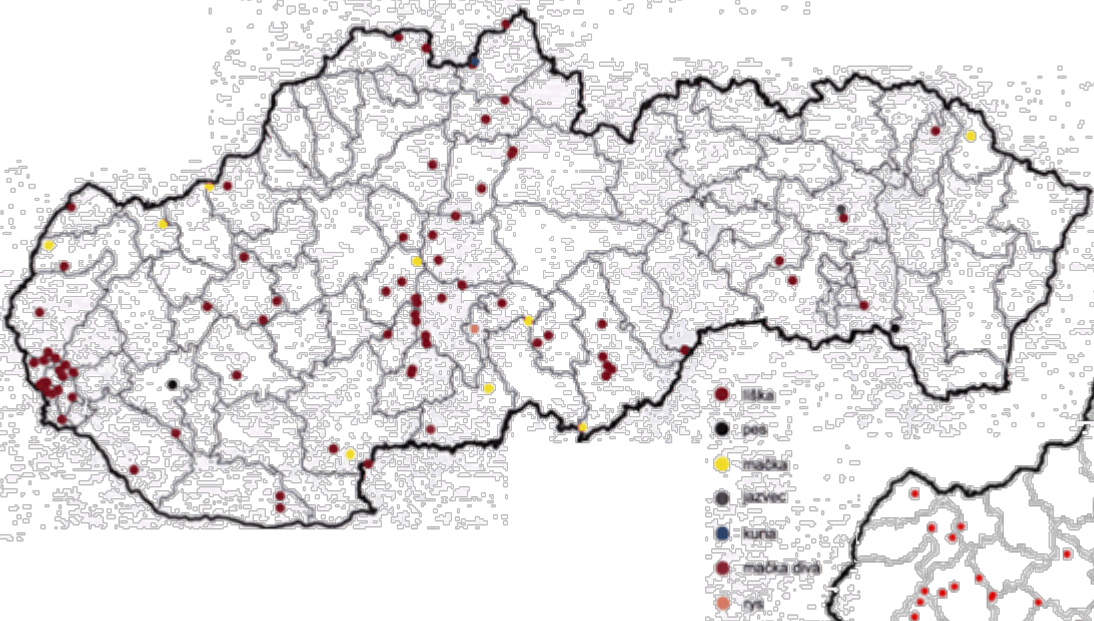


RARITNÉ ANTROPOZOOZÓZY V OKRESE DUNAJSKÁ STREDA 1986 - 2005

- **TULARÉMIA – 2** (01,02)
- **LEPTOSPIRÓZA – 14** (86-1,87-1,93-1,94-1,95-1,99 -3,00-3,01-1,04-1,05-2)
- **KLIEŠŤOVÁ ENCEFALITÍDA – 2** (02,03)

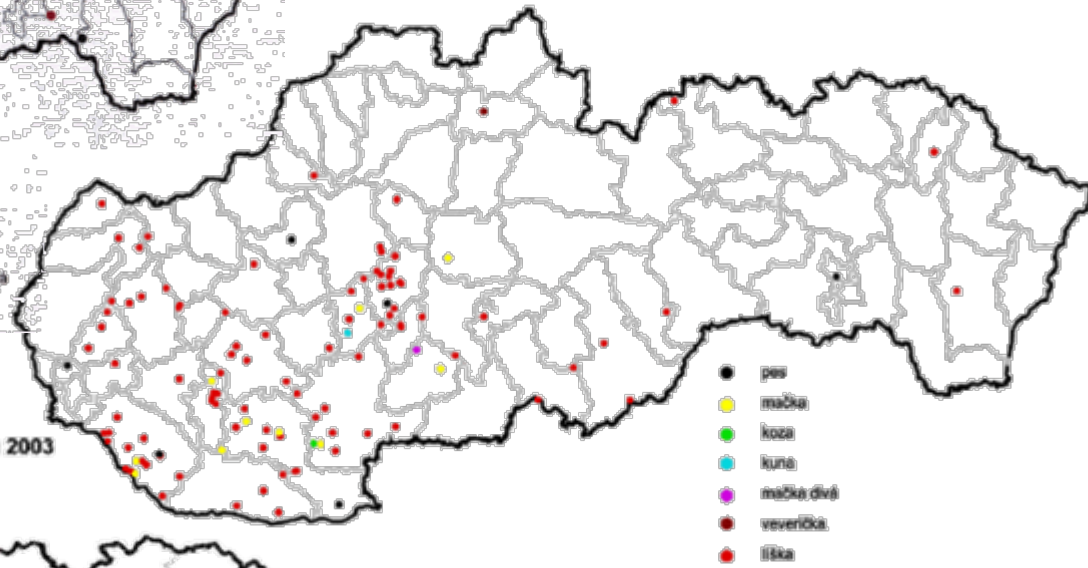


Výskyt besnoty na Slovensku v roku 2001

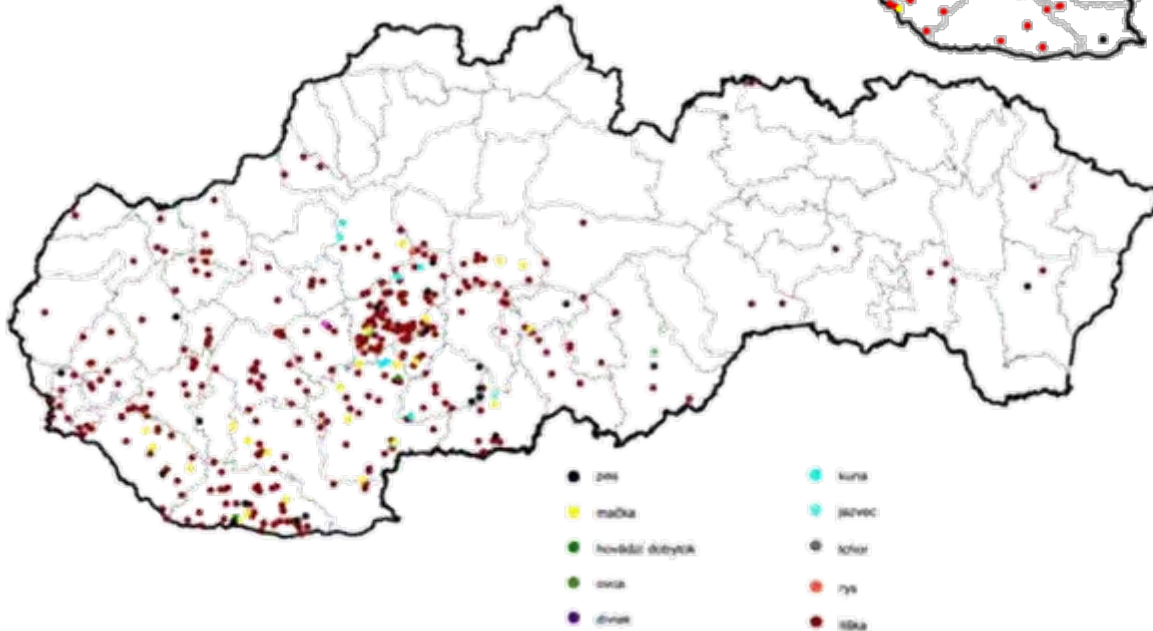


BESNOTA

Výskyt besnoty na Slovensku za rok 2002



Výskyt besnoty na Slovensku v roku 2003



**BESNOTA
VPL HORNÝ BAR
1996 - 2006**



- UHRYZNUTIE PSOM (2) 10**
- UHRYZNUTIE MAČKOU (3)**
- UHRYZNUTIE POTKANOM (2)**
- MANIPULÁCIA S BESNOU LÍŠKOU (3)**
- POSTEXPOZIČNÁ VAKCINÁCIA**
- PO UHRYZNUTÍ MAČKOU (3) 6**
- PO MANIPULÁCII S BESNOU LIŠKOU (3)**
- ŽIADNA POSTVAKCINAČNÁ KOMPLIKÁCIA**



STREDOEURÓPSKA KLIEŠŤOVÁ ENCEFALITÍDA 1996 - 2006

- 37 PRÍPADOV UŠTIPNUTIA KLIEŠŤOM
- 14 ŽIEN, 17 MUŽOV
- ODSTÁNENIE KLIEŠŤA ???????

- POČET OČKOVANÝCH: 27
- NÁROK ZO ZÁKONA: 21
- SAMOPLÁTCI: 6
- OČKOVANIE BEZ KOMPLIKÁCIÍ

- V OKRESE 2 PRÍPADY (02,03)



SAMIČKA



SAMEC

AKTIVITA KLIÉŠŤA PO CELÝ ROK ...



VÝSKYT KLIŠŤOVEJ ENCEFALITÍDY V SR

33 OHNÍSK



2005 – 47 PRÍPADOV SE KLIŠŤOVEJ ENCEFALITÍDY 0.9/100000 OBYV.
NOVÉ OHNISKÁ: N. MEDZEV, MIKLOŠICE, GEMERSKÁ POLOMA, SIELNICA

LYM(E)SKÁ BORELIÓZA

1996 - 2006

- ✓ **9 ŽIEN ANI JEDEN MUŽ**
- ✓ **ERYTEMA CHRONICUM**
- ✓ **ARTRALGIE**
- ✓ **CHRONICKÝ ÚNAVOVÝ SY**
- ✓ **PO ODSTRÁNENÍ KLIEŠŤA ODBER KRVE**
- ✓ **30 DŇOVÁ LIEČBA DOXYCYKLÍNOM**
- ✓ **VŠETKY BEZ HOCIAKÝCH OBTIAŽÍ**
- ✓ **U VŠETKÝCH PRETRVÁVA POZITIVITA PROTILÁTKO**



SÚVISLOSTI.....

VEK	PRÍZNAK	IgG	IgM	LIEČBA	KLIEŠŤ	LIEČBA
33	ERYTÉM	-	+	+	NIE	+
23	Ú + AA	+	-	+	NIE	+
53	Ú + AA	-	+	+	NIE	+
61						
23	AA	-	+	+	NIE	+
37	KES	-	+	+	NIE	+
57	ŽIADNE	+	-	+	IHNEĎ	+
26	Ú + AA	+	+	+	PRED ČASOM	+
22	Ú + AA	+	-	+	NIE	+

DIAGNOSTIKA L.B

- Serologická diagnostika Elisa + WESTERN BLOT
- Začiatok tvorby IgM 3-4 týždne po primo epozícii
- V období erytema chronicum IgM nemusia byť pozitívne
- IgM pozitivita pretrváva dlho, ich pozitivita nekoreluje s aktivitou ochorenia
- Pri jasnom klinickom obraze môže byť serologické vyšetrenie negat
- Priamy mikroskopický dôkaz v zatičení alebo po postriebrení
- Elektron mikroskopický obraz

KLIEŠTE V NOVOM SVETLE

- PROCES NAKAZENIA NIE JE IBA JEDNODUCHYM NASATÍM NAKAZENEJ KRVI
- NAKAZENIE JE ZLOŽITÝ PROCES, KTORÝ PREBIEHA V KOŽI NAPADNUTÉHO ORGANIZMU ZA SPOLÚČASTI KLIEŠŤA
- KLIEŠŤ POMÁHA VÍRUSOM, ABY ZAKOTVILI V TELE HOSTITEĽA
- MENÍ MIESTO CICANIA
- MENÍ IMUNITNÚ ODPOVEĎ NAPADNUTÉHO ORGANIZMU
- OBJAVENÝ PROTEIN PROTI KLIEŠŤOM – ŠTAŽUJE PRISATIE NA KOŽU
- OČKOVANIE (JEDNORÁZOVÉ) A PROTILÁTKY, KTORÉ SA PO ŇOM VYTVORIA V TELE OČKOVANÉHO ORGANIZMU PARALYZUJÚ ČREVO KLIEŠŤA
- OČKOVANÍM PRIPRAVENÝ IMUNITNÝ SYSTÉM JE ZDATNEJŠÍ
- OČKOVACIA LÁTKA CHRÁNI PRED VIACERÝMI INFEKCIAMI, KTORÉ PRENÁŠAJÚ KLIEŠTE VČITANE LYMSKEJ B. PROTI KTOREJ DOTERAZ NIE JE OČKOVACIA LÁTKA
- OČKOVANÝ JEDINEC SA PRI NOVOM KONTAKTE S KLIEŠŤOM VLASTNE PEOČKOVÁVA
- ZISTENÉ SKUTOČNOSTI SÚ VLASTNÍCTVOM RNDr. MILANA LABUDU
Dr.Sc. Z ÚSTAVU ZOOLOGIE SAV CHRÁNENÉ PATENTOM



VTAČIA CHRÍPKA.....

1.ETAPA 1997 ČÍNA,HONG KONG

2.ETAPA 2003 ROVNAKO

3.ETAPA OD ROKU 2003 DO DNES



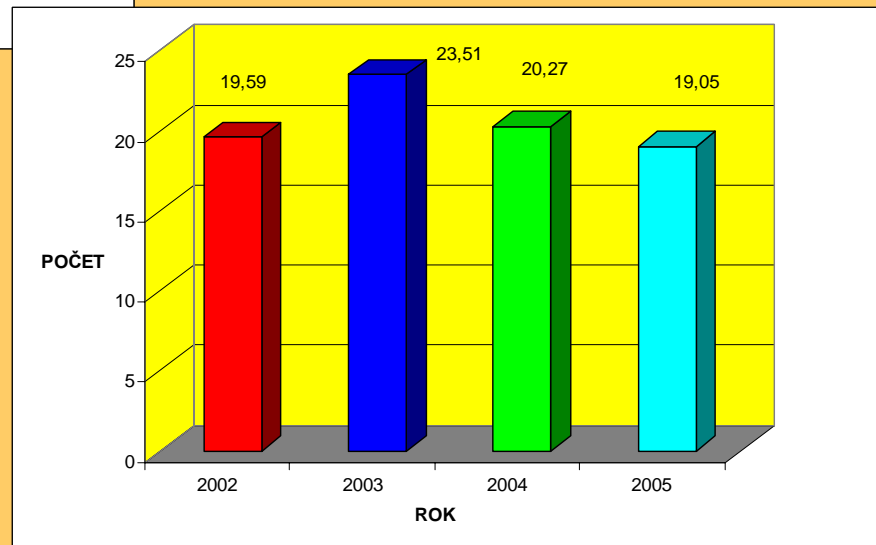
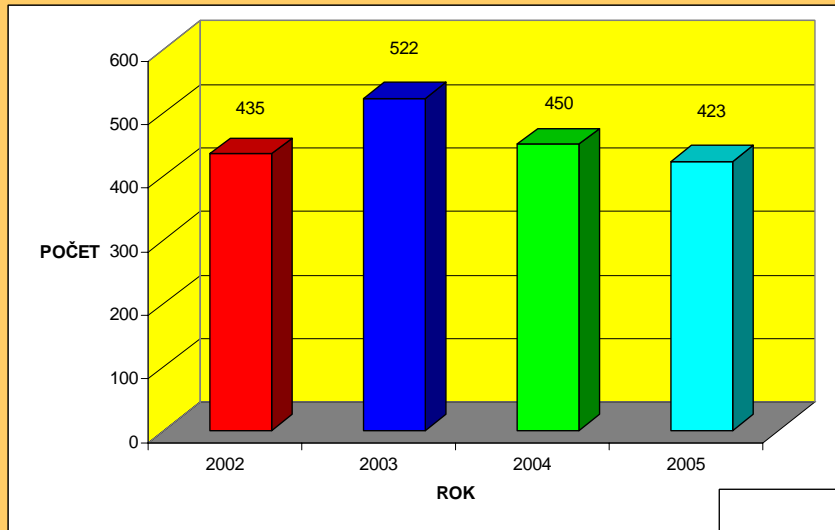
VTAČIA CHRÍPKA WHO

01.01. 2003 - 21.3.2006

3.ETAPA

KRAJINA	CELKOVE	ÚMRTIA	ZAČIATOK
ČÍNA	15	10	2003
VIETNAM	93	42	2003
THAJSKO	22	14	2004
INDONÉZIA	29	22	2005
KAMBODŽA	4	4	2005
TURECKO	12	4	2006
IRAK	2	2	2006
AZERBEJDŽAN	7	5	2006
SPOLU	184	103	55.97%

OČKOVANIE PROTI CHRÍPKE všeobecný praktický lekár Horný Bar



VD GABČÍKOVO



KOMÁRE....



- **VÍRUS TAHYŇA** (1959) - Z KOMÁROV
- **VÍRUS ČALOVO** - Z KOMÁROV
- **VÍRUS LEDNICE** - Z KOMÁROV

- **VÍRUS SINDBIS** - ŠKREČKY, VTÁCI, ŽABY

- **MALÁRIA** - PREDPOKLADÁ SA (VZHLADOM NA HYGIENICKÚ SITUÁCIU) OBJAVENIE V ROMSKÝCH OSADÁCH
- **VŠETKO HORUČNATÉ OCHORENIA !**

**ŽELÁM 47.ODBORNEJ KONFERENCII ÚSPECH.
ĎAKUJEM POSLUCHÁČOM ZA
POZORNOSŤ!**

ceconik@ba.telecom.sk