

СОСТОЈБАТА НА ТЕТАНУСОТ ВО Р. МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОДОТ 1945 - 2010

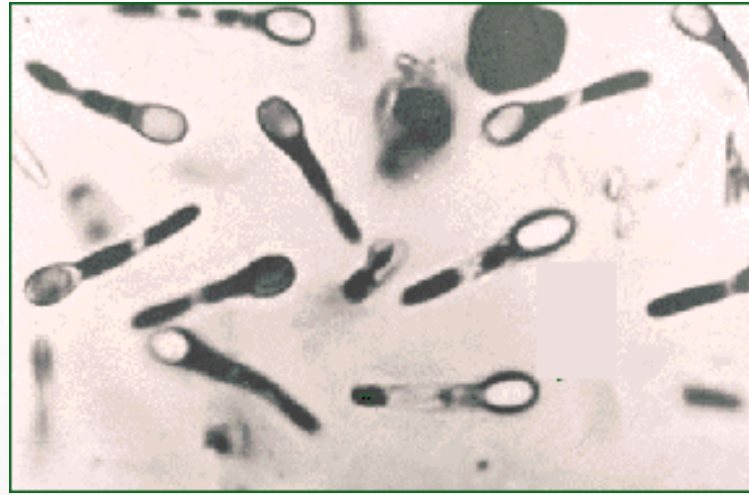
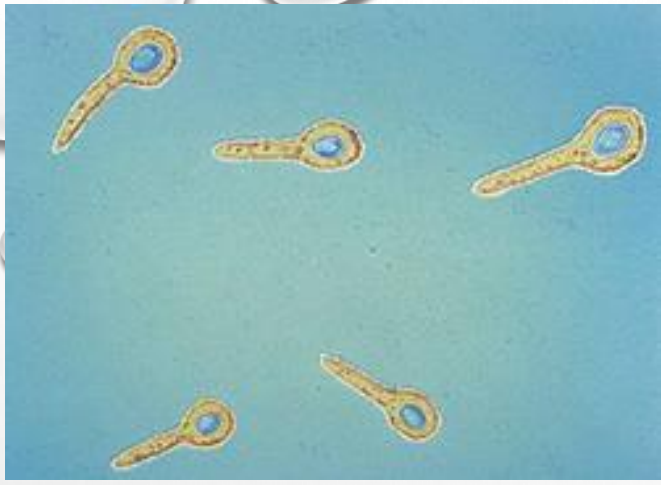
ШУМАНОВ Ѓ., ПАНОВА Г., ВЕЛИЧКОВА, Н.

УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“- ШТИП
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ



ВОВЕД

- АКУТНО ИНФЕКТИВНО ЗАБОЛУВАЊЕ (*CLOSTRIDIUM TETANI*) - ЗООНОЗИ
- БОЛНИ И НЕКОНТРОЛИРАНИ ТОНИЧНО-КЛОНИЧНИ ГРЧЕВИ НА МУСКУЛАТУРАТА И ИМА ВИСОК ЛЕТАЛИТЕТ
- БОЛЕСТ НА ЗАВОЈУВАНИ СТРАНИ (НАПОЛЕОНОВИТЕ ВОЈНИ)
- ЗАДОЛЖИТЕЛНАТА ИМУНИЗАЦИЈА ПРОТИВ ТЕТАНУС
- ПРОБЛЕМ ЗА НЕРАЗВИЕНИТЕ ЗЕМЈИ ВО СВЕТОТ, ОСОБЕНО НЕОНАТАЛНИОТ ТЕТАНУС (НТ)
- ВО ЕВРОПА, САД И ВО ДРУГИ ЗЕМЈИ СО РАЗВИЕНА ЗДРАВСТВЕНА СЛУЖБА ТЕТАНУСОТ Е ПРЕД ЦЕЛОСНА ЕЛИМИНАЦИЈА



ИСТОРИЈАТ

Keopсовата пирамида
(2600 год.
пр. н. е.)

Хипократ
(травматски
тетанус, ревматски
тетанус)

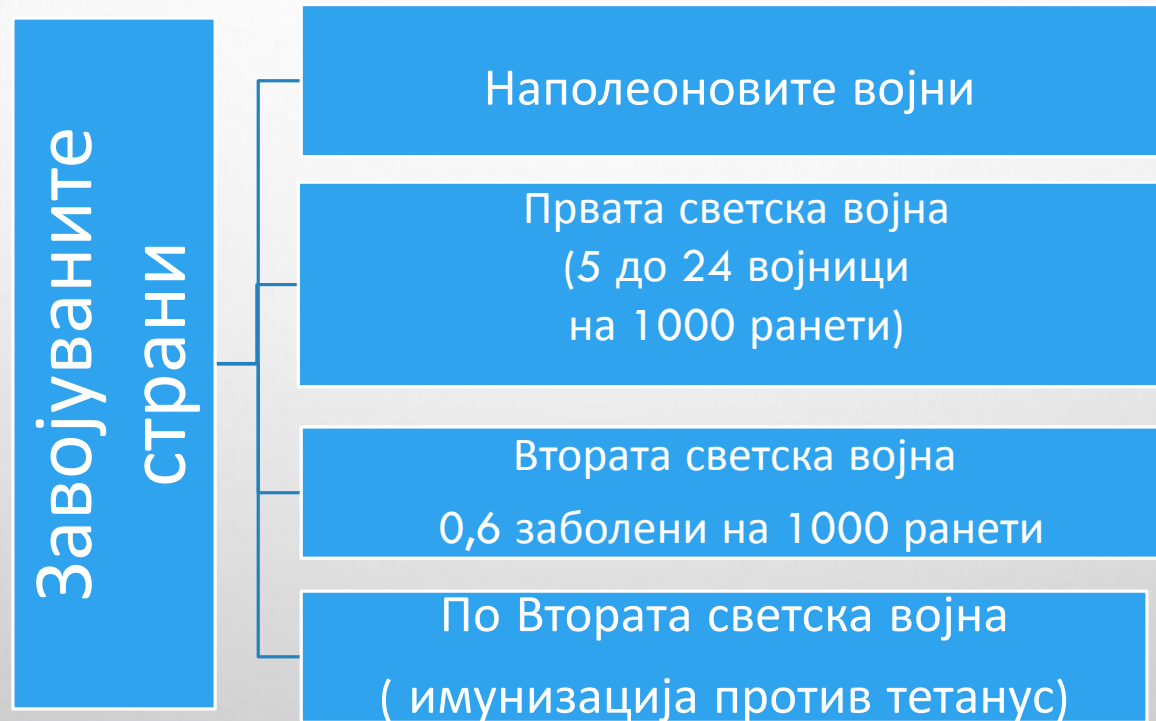
Монастирски
(1883 год.)
Причинителот е
откриен

. Китакато
(1884 год)
чиста култура

Фабер
(1890 год) .
го открива
тетанусниот
токсин

Рамон
(1924год)
Активна
имунопрофилактика

ВОЕНОМЕДИЦИНСКО ЗНАЧЕЊЕ



ЦЕЛИ НА ТРУДОТ

- СОГЛЕДУВАЊЕ НА ЕПИДЕМИОЛОШКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ТЕТАНУСОТ
- ВО Р. МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОДОТ 1945-2010 ГОДИНА

МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ

Материјал и методи: За проучувањето на на тетанусот во Република Македонија, во периодот 1945-2010 година е применет дескриптивниот епидемиолошки метод, со статистичка обработка и анализа на податоците. Оваа студија се темели на годишните извештаи за движењето на заразните болести, на РЗЗ и годишните извештаи на Институтот за превентивна медицина на Воената болница.

РЕЗУЛТАТИ И ДИСКУСИЈА

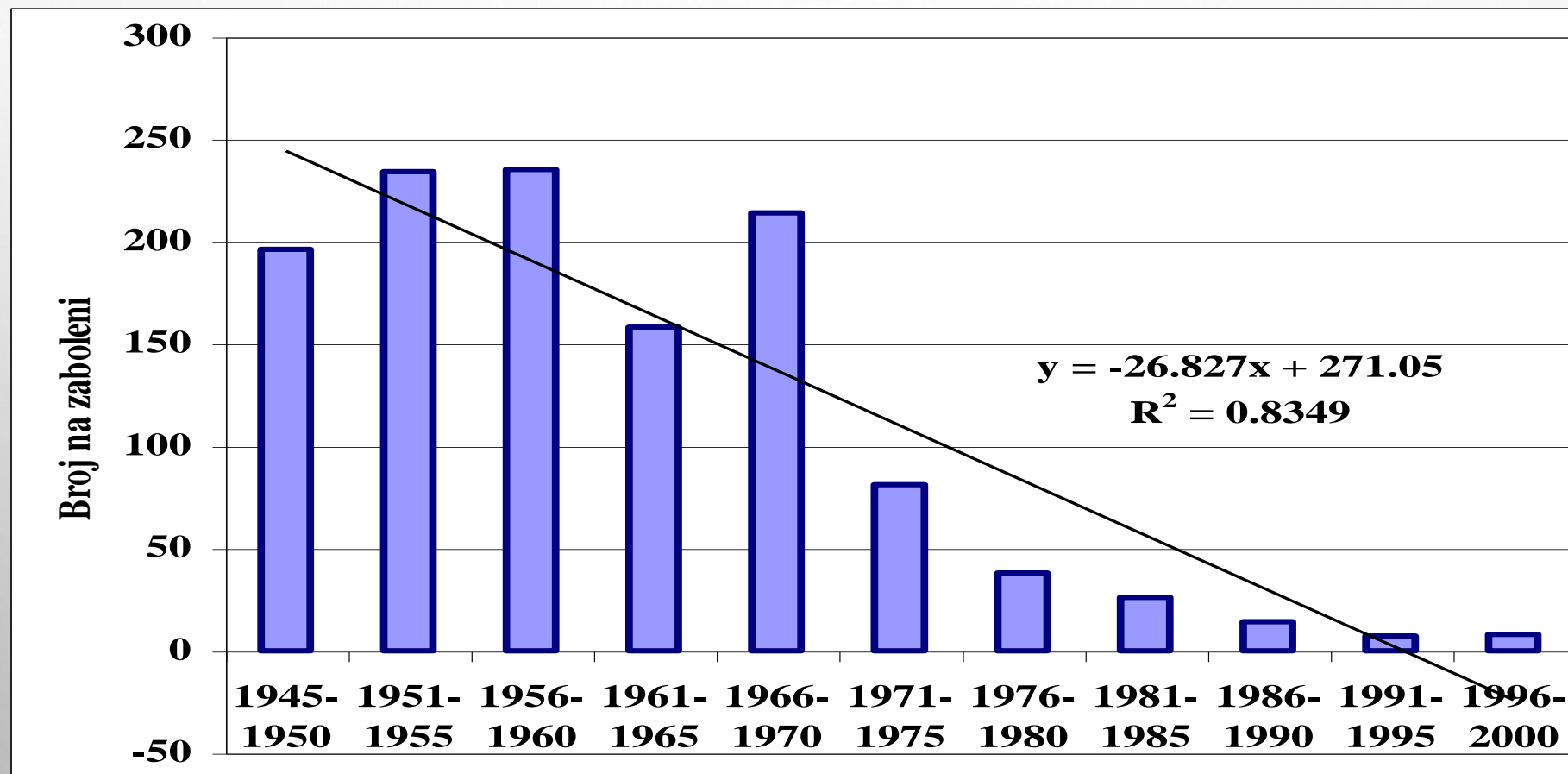
ТЕТАНУС ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОДОТ 1945 - 2000 ГОДИНА

ПЕРИОД	ЗАБОЛЕНИ	УМРЕНИ
1945-1950	196	88
1951-1955	234	95
1956-1960	235	102
1961-1965	158	78
1966-1970	214	80
1971-1975	81	30
1976-1980	38	18
1981-1985	26	12
1986-1990	14	7
1991-1995	7	4
1996-2000	8	5
1945 - 2000	1211	519

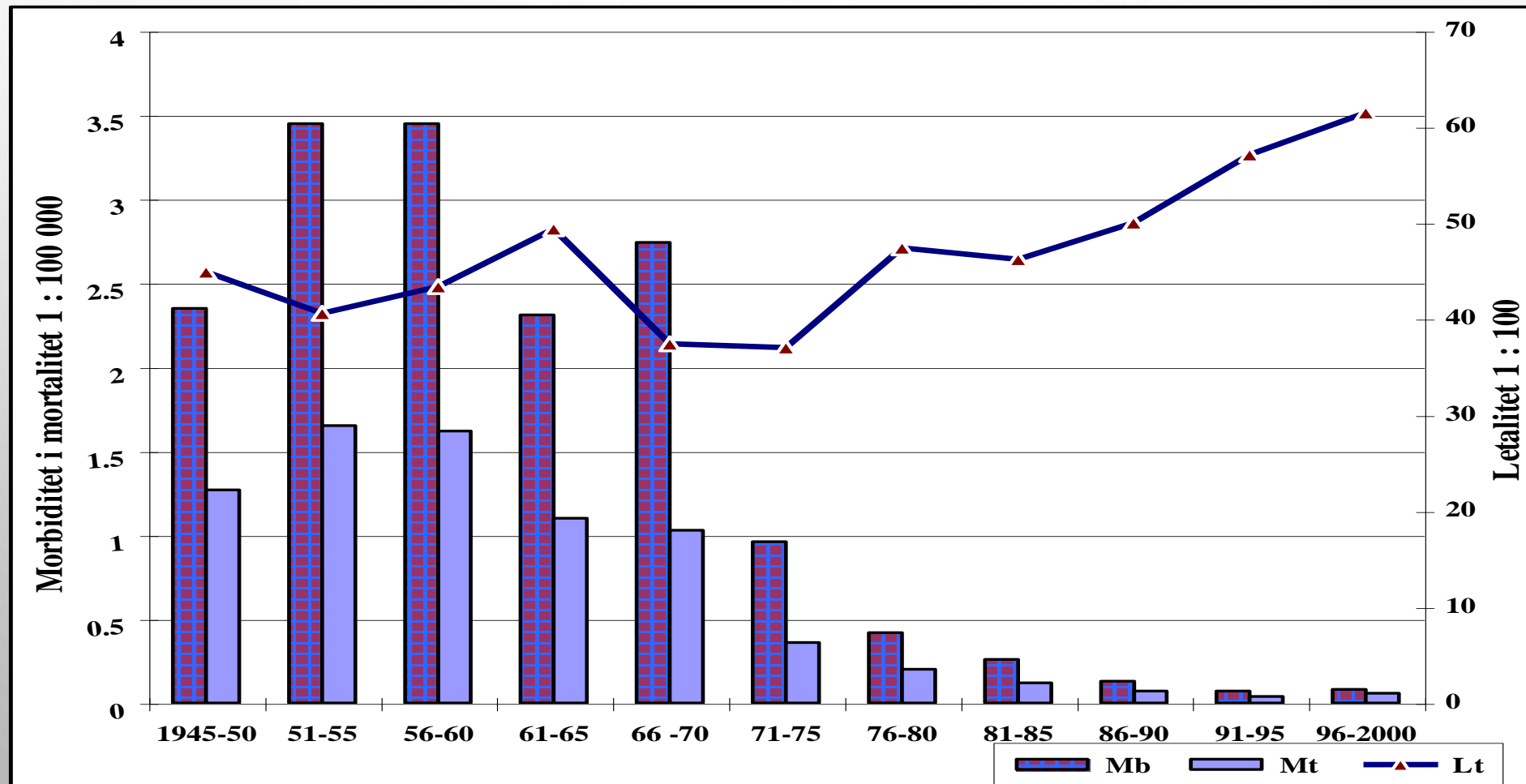
ТЕТАНУС ВО Р.МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОДОТ 1945 - 2000 ГОДИНА

ПЕРИОД	Мб 1:100 000	Мт 1:100 000	Лт 1:100
1945-1950	2,35	1,27	44,9
1951-1955	3,45	1,65	40,6
1956-1960	3,45	1,62	42,6
1961-1965	2,31	1,1	50,0
1966-1970	2,74	1,03	37,4
1971-1975	0,96	0,36	37,5
1976-1980	0,42	0,2	47,4
1981-1985	0,26	0,12	46,2
1986-1990	0,13	0,07	50,0
1991-1995	0,07	0,04	57,1
1996-2000	0,08	0,06	61,5
1945 - 2000	1,47	0,68	42,9

ТЕТАНУС ВО Р. МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОДОТ 1945 - 2000 ГОДИНА БРОЈ НА ЗАБОЛЕНИ И ТРЕНД



ТЕТАНУС ВО Р.МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОДОТ 1945 - 2000 ГОД МОРБИДИТЕТ, МОРТАЛИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ



Тетанус во Р. Македонија во периодот 2001- 2010 година

ГОДИНА	АПСОЛУТЕН БРОЈ		Мб	Мт	Лт
	Заболени	Умрени	1:100 000	1:100 000	1 : 100
2001	0	0	0	0	0
2002	1	0	0,05	0	0
2003	0	0	0	0	0
2004	1	0	0,05	0	0
2005	2	1	0,1	0,05	50
2006	1	0	0,05	0	0
2007	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0
2010	1	1	0,05	0,05	100
2001-2010	6	2	0,05	0,05	33,33

Заклучок!!!!!!

**Во однос на морбидитетот
вкупниот и НТ, веќе не претставува
епидемиолошки проблем
за Р. Македонија.**

**Во 1990, 2000, 2003 и 2007-2009 година
не се регистрирани заболени од тетанус**

ЗАКЛУЧОК

Тетанусот е постојано актуелно заболување. Посебниот интерес за него произлегува од убиквитарноста на причинителот, тешкиот тек и високиот леталитет на болеста

За време на војните во минатото, ова заболување постојано ги погодувало завојуваните страни

Денес тетанусот не претставува епидемиолошки проблем за Република Македонија

Имунопрофилактиката останува актуелна и треба да се одржува и унапредува веќе постигнатата висока опфатеност на населението со задолжителна имунизација против тетанус



ВИ БЛАГОДАРАМ НА ВНИМАНИЕТО