



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

ШУМАНОВ Ѓ., ПАНОВА Г., ВЕЛИЧКОВА Н.

УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“- ШТИП

ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ

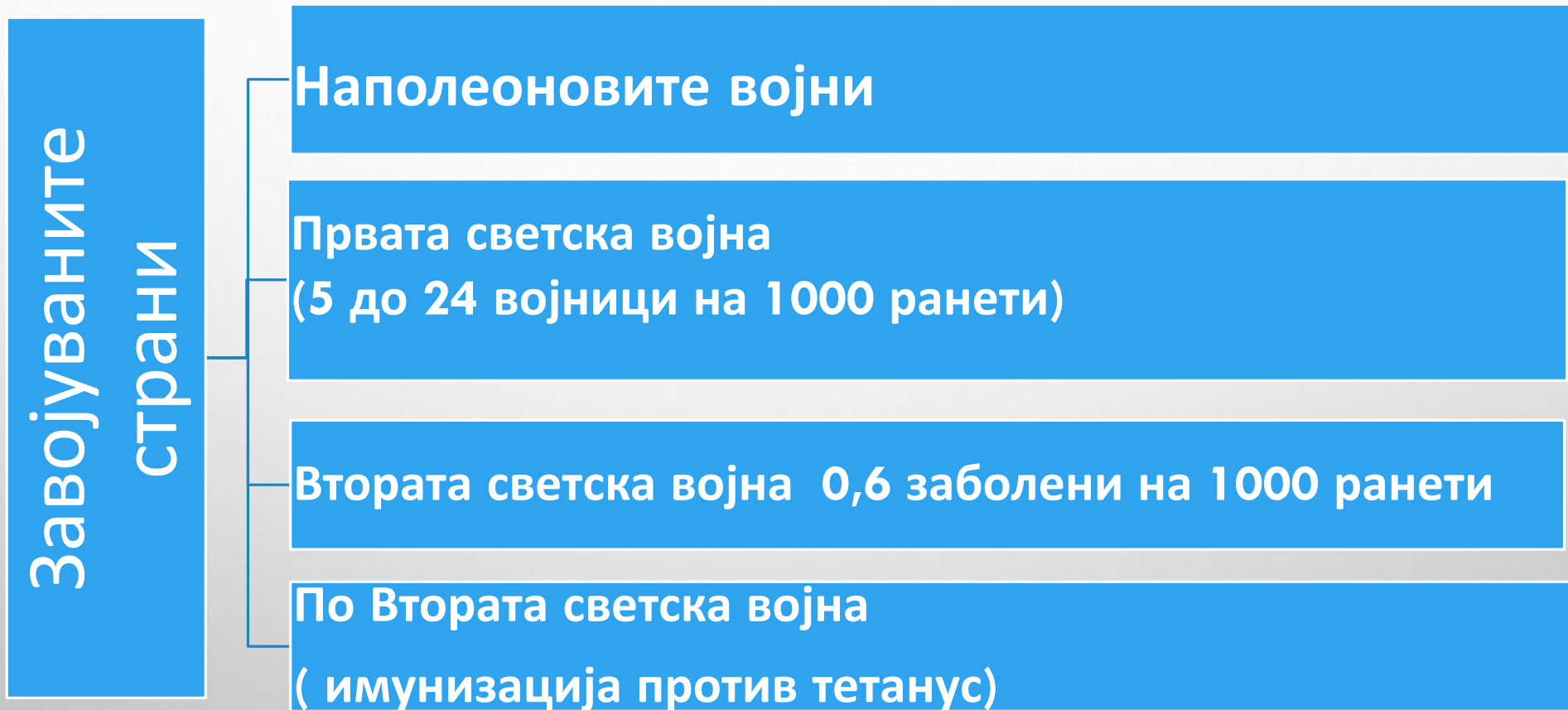
ВОВЕД

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

ИСТОРИЈАТ

- **КЕОПСОВАТА ПИРАМИДА (2600 ГОД. ПР. Н. Е.)**
- **ХИПОКРАТ (ТРАВМАТСКИ ТЕТАНУС, РЕВМАТСКИ ТЕТАНУС)**
- **МОНАСТИРСКИ (1883 ГОД.) ГО ОТКРИВА ПРИЧИНТЕЛОТ**
- **КИТАКАТО (1884 ГОД) ГО ИЗОЛИРА ТЕТАНУСНИОТ БАЦИЛ ВО ЧИСТА КУЛТУРА**
- **ФАБЕР (1890 ГОД) ГО ОТКРИВА ТЕТАНУСНИОТ ТОКСИН**
- **РАМОН (1924 ГОД) ,ЗАСЛУЖЕН ЗА АКТИВНА ИМУНОПРОФИЛАКСА**
- **1927 ЗАПОЧНАЛ ДА ЈА ПРИМЕНУВА ВАКЦИНАТА**

ВОЕНОМЕДИЦИНСКО ЗНАЧЕЊЕ



ЦЕЛИ НА ТРУДОТ

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

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 ИНСТИТУТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ И ГОДИШНИТЕ ИЗВЕШТАИ НА ИНСТИТУТОТ ЗА ПРЕВЕНТИВНА МЕДИЦИНА НА ВОЕНАТА БОЛНИЦА

РЕЗУЛТАТИ И ДИСКУСИЈА

ТЕТАНУС ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОДОТ 1945 - 2000 ГОДИНА

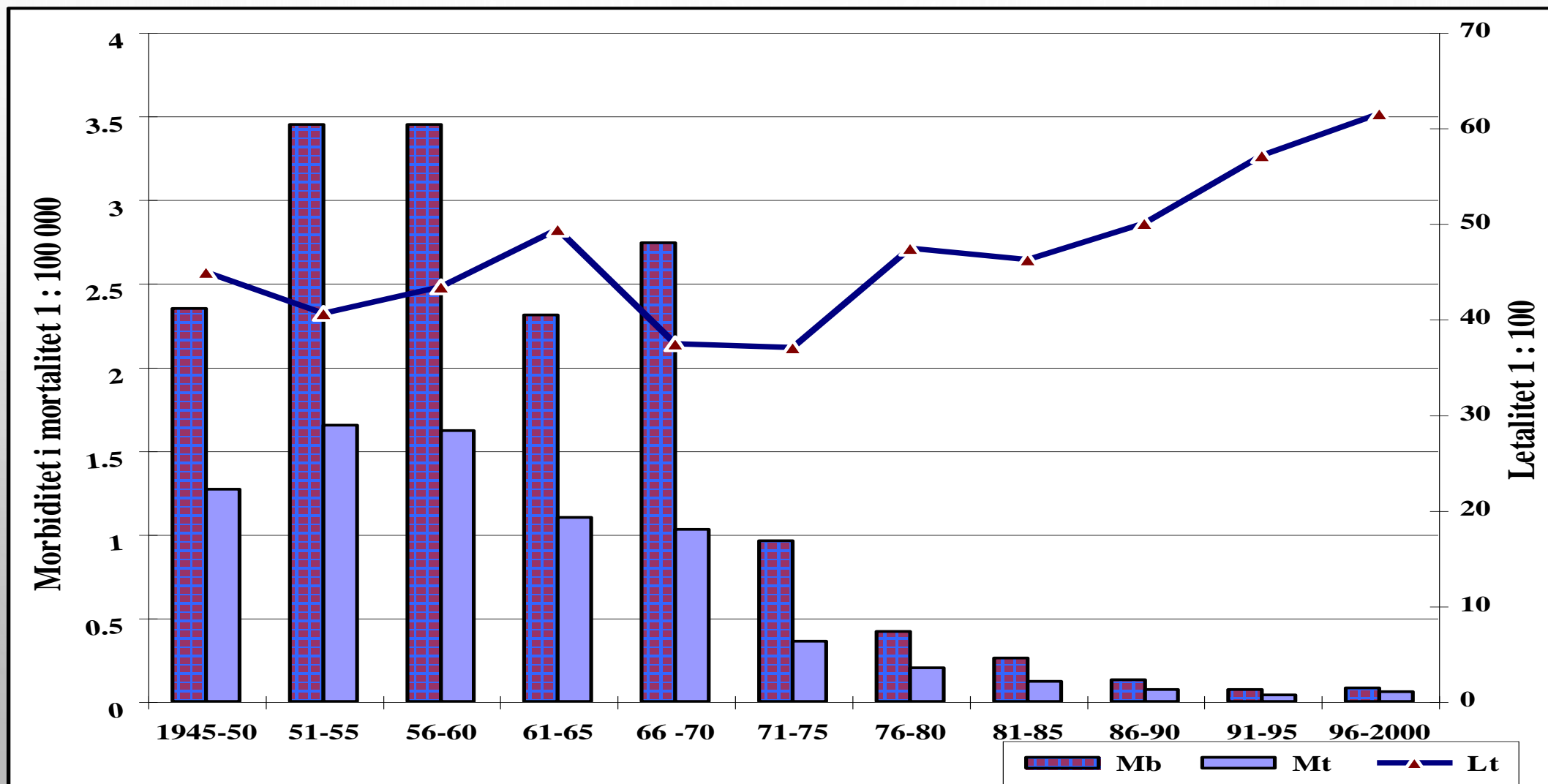
ПЕРИОД	ЗАБОЛЕНИ	УМРЕНИ
1945-1950	196	88
1951-1955	234	95
1956-1960	235	102
1961-1965	158	78
1966-1970	214	80
1971-1975	81	30
1976-1980	38	18
1981-1985	26	12
1986-1990	14	7
1991-1995	7	4
1996-2000	8	5
1945 - 2000	1211	519

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

МОРБИДИТЕТ, МОРТАЛИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ



Тетанус во Р. Македонија во периодот 2001- 2010 година

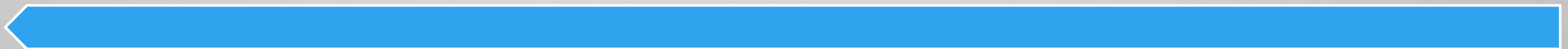
ГОДИНА	АПСОЛУТЕН БРОЈ		Мб	Мт	Лт
	Заболени	Умрени	1:100 000	1:100 000	1 : 100
2001	0	0	0	0	0
2002	1	0	0,05	0	0
2003	0	0	0	0	0
2004	1	0	0,05	0	0
2005	2	1	0,1	0,05	50
2006	1	0	0,05	0	0
2007	0	0	0	0	0
2008	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0
2010	1	1	0,05	0,05	100
2001- 2010	6	2	0,05	0,05	33,33

ЗАКЛУЧОК

За време на војните во минатото, тетанусот постојано ги погодувал завојуваните страни (невакцинираните)

За Република Македонија тетанусот не претставува епидемиолошки проблем во однос на морбидитетот

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





ВИ БЛАГОДАРАМ НА ВНИМАНИЕТО