



Дивите месоядни като елемент от епизоотичната верига на трихинелозата

д-р Иван Тодев

Югозападно държавно предприятие Благоевград

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ

„Африканска чума по свинете: намаляване плътността на популацията от диви свине: като метод за ограничаване на риска от болестта в Р. България.

Трихинелоза.“

21.02.2018: София: Зала ВУЗФ

Увод

- Трихинелозата е широко разпространена сред дивите месоядни и всеядни животни. Те участват в силватичния цикъл на заболяването.
- Разпространена е в целия свят с изключение на Арктика.
- На територията на Европа в силватичния цикъл са идентифицирани четири трихинелни вида: *Trichinella spiralis*, *Tr. britovi*, *Tr. pseudospiralis* и *Tr. nativa*.
- В нашата страна при дивите хищници е установена инвазия с три вида трихинели *Trichinella spiralis*, *Tr. britovi*, *Tr. pseudospiralis*.

Материал и методи

- Чрез използване на компресионен метод са изследвани общо 143 проби от чакали (*Canis aureus*), 45 от лисици (*Vulpes vulpes*), 12 от вълци (*Canis lupus*), 9 от диви котки (*Felis silvestris*), 4 от белки (*Martes foina*), 3 от язовци (*Meles meles*), 1 от мечка (*Ursus arctos*) и 1 от невестулка (*Mustela nivalis*).
- Видово са определени ларви от 4 язовци, 2 чакала и 1 лисица.

Таблица 1. Изследване за трихинели по видове животни

Вид	Брой изследвани	Брой инвазирани	ЕИ %
Чакал	143	46	33,2
Лисица	45	17	37,8
Вълк	12	8	66,7
Дива котка	9	3	33,3
Белка	4	1	+
Язовец	3	1	+
Мечка	1	0	-
Невестулка	1	0	-

Таблица 2. Изследване за трихинели при чакали

Район	Брой изследвани	Брой инвазирани	ЕИ %
Пазарджик	55	20	36,4
Пловдив	44	11	25,0
Шумен	13	5	38,5
Видин	12	2	16,7
Сливен	11	5	45,5
Добрич	5	2	+
Варна	1	0	-
Хасково	1	1	+
Кюстендил	1	0	-
Всичко	143	46	33,2

Таблица 3. Изследване за трихинели при лисици

Район	Брой изследвани	Брой инвазирани	ЕИ %
Пловдив	13	6	46,2
София	4	2	+
Пазарджик	7	3	42,9
Стара Загора	5	0	-
Монтана	3	1	+
Добрич	2	0	-
Видин	2	2	+
Кърджали	2	1	+
Силистра	2	1	+
Бургас	2	0	-
Хасково	1	0	-
Смолян	1	0	-
Търговище	1	1	+
Всичко	45	17	37,8

Изводи

- Инвазия с ларви на *Trichinella* sp. е установена при шест вида диви месоядни животни от 13 области в страната.
- При изследване на изолати от три вида животни (язовец, чакал и лисица) е установен само един вид *Tr. britovi*.
- Човешкият фактор е изключително важен за разпространението на трихинелозата в природата.