



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a Státním rozpočtem ČR InoBio – CZ.1.07/2.2.00/28.0018

Aktuální zdravotní problematika chovatelství jelenovitých, muflona a prasete v ČR

J. Lamka

Farmaceutická fakulta UK Hradec Králové



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

choroby

infekční

neinfekční

genetická
problematika

-
- virózy (viry)
 - bakteriόzy (bakterie)
 - protozoόzy (prvoci)
 - mykόzy (houby)
 - parazitόzy (parazité)
 - (priony)

Virózy přežvýkavé spárkaté zvěře

- RNA viry (herpesviry, adenoviry, poxviry)
- DNA viry (picornaviry (SLAK), reoviry (bluetongue), flaviviry, rotaviry+coronaviry)
(klasický mor prasat)

Bakteriomy choroby přeživkavé spárkaté zvěře

anthrax, brucelóza, klostridióza (enterotoxemie, maligní edém, tetanus), kolibacilóza, mykobakterioózy (paraTBC, bovinní TBC, aviární TBC), leptospiróza, nekrobacilóza, pasteurelóza, salmonelóza

Přehled nálezů paraTBC v chovech jelenovitých a muflonů v ČR za období 1997-2003

Typ chovu	Počet vyšetřených chovů	Počet nakažených chovů	Podíl nakažených chovů ze všech vyšetřených (%)	Podíl nakažených chovů v rámci svého typu (%)
Volný	702	14	1,7	2,0
Oborní	66	10	1,2	15,2
Farmový +zájmový	41	8	1,0	19,5
Celkem	809	32	4,0	–

Přehled počtu chovů s prvním průkazem paraTBC v jednotlivých letech sledovaného období

Typ chovu	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Celkem
Volný	4	3	2	2	1	2	0	14
Oborní	4	1	0	3	1	0	1	10
Farmový + zájmový	1	1	1	0	4	0	1	8
Celkem	9	5	3	5	6	2	2	32

Podíl jednotlivých druhů přežvýkavců na výskytu paraTBC v ČR za období 1997-2003

Druh	Typ chovu			Celkem
	Volný	Oborní	Farmový +zájmový	
Jelen lesní	3/458	3/188	200/909	206/1555
Srniec obecný	7/1208	0/21	0/0	7/1529
Daněk evropský	2/188	7/850/	6/295	15/1333
Muflon	4/140	12/415	5/424	21/979
Koza bezoárová	0/0	0/27	0/0	0/27
Kamzík horský	0/53	0/0	0/0	0/53
Celkem (ks)	16/2347	22/1501	211/1628	249/5479
%	0,7	1,5	13,0	4,5

Příznaky paratuberkulózy u přežvýkavé spárkaté zvěře

- zevní
 - průjem (i občasný)
 - postupná ztráta živé hmotnosti
 - projevy na srsti
 - snížená produkce i reprodukce zvířetem
- vnitřní
 - změny na tenkém střevě
 - změny na odpovídajících lymfatických uzlinách











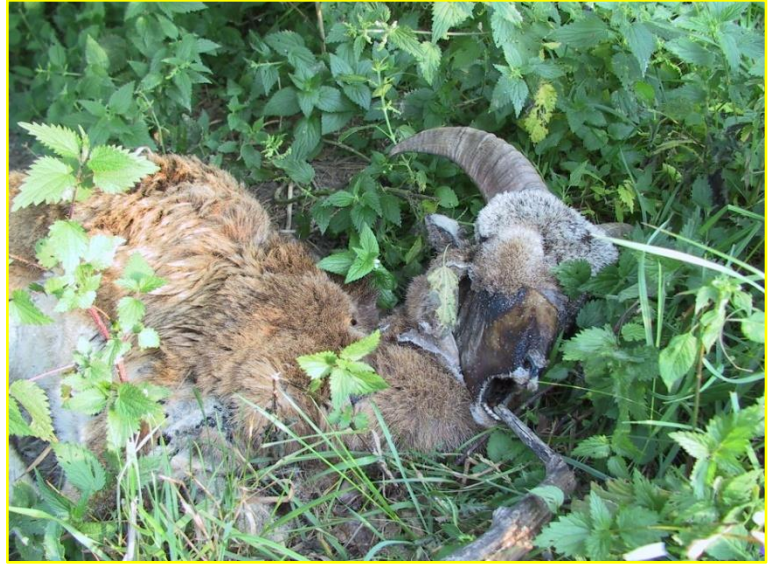










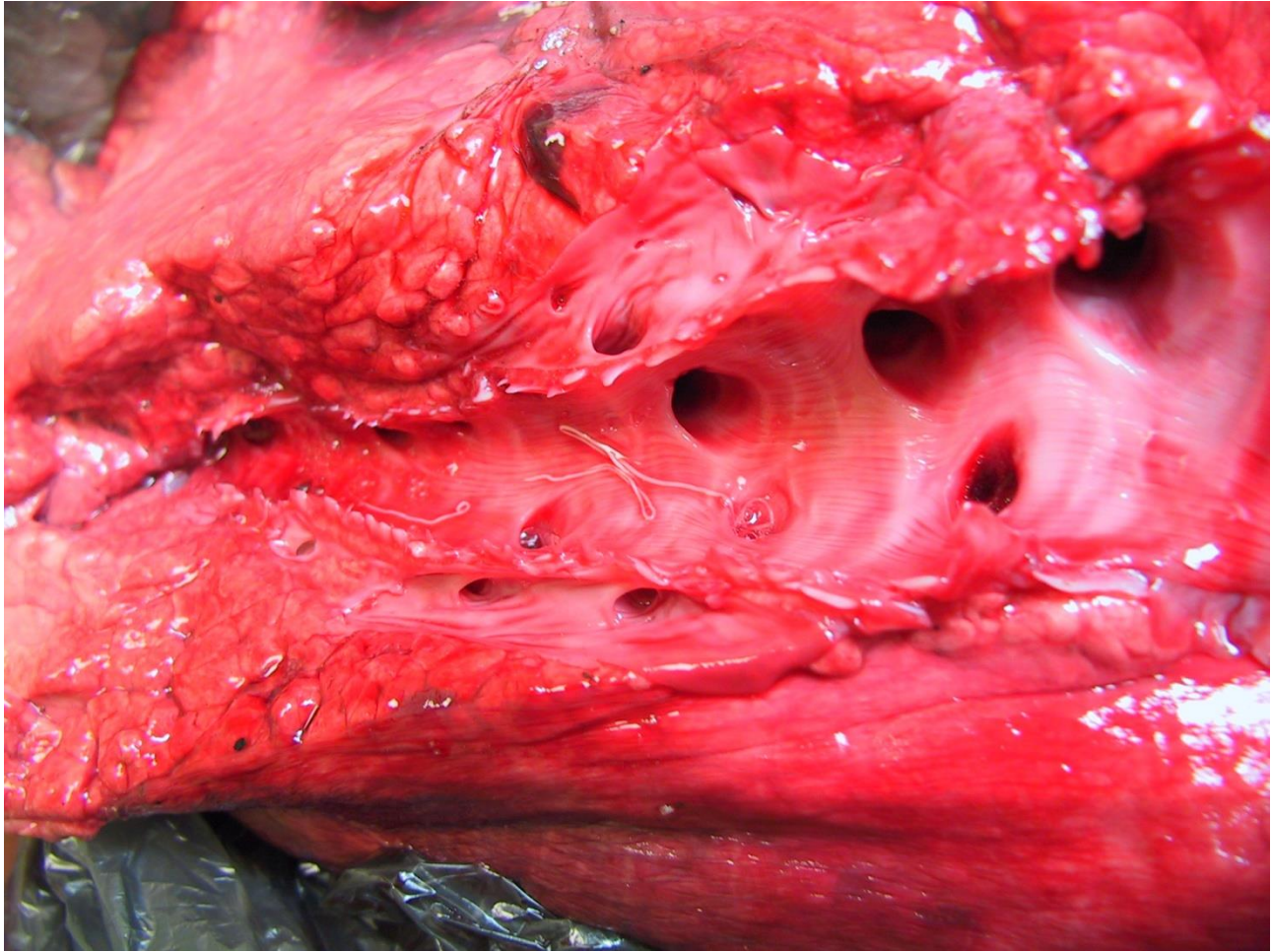




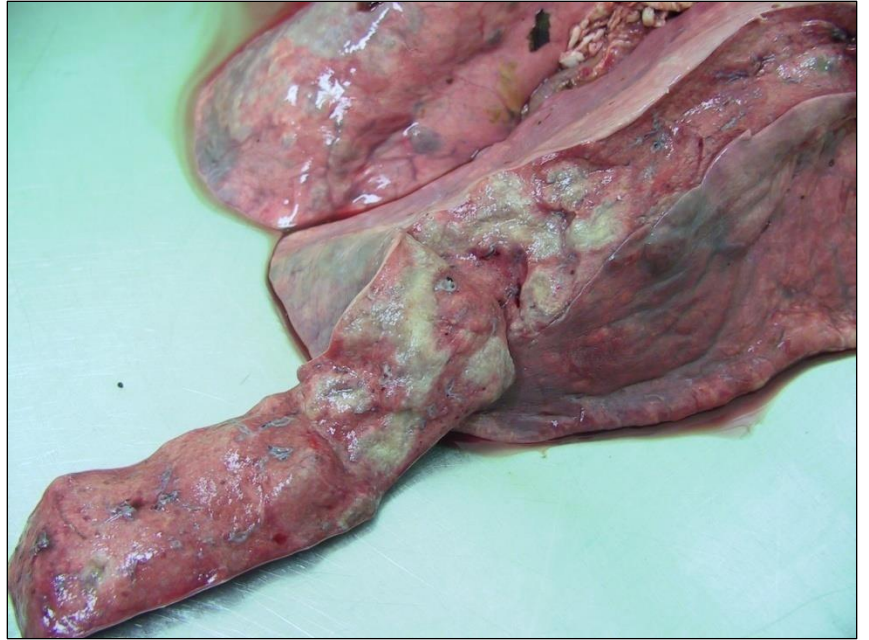
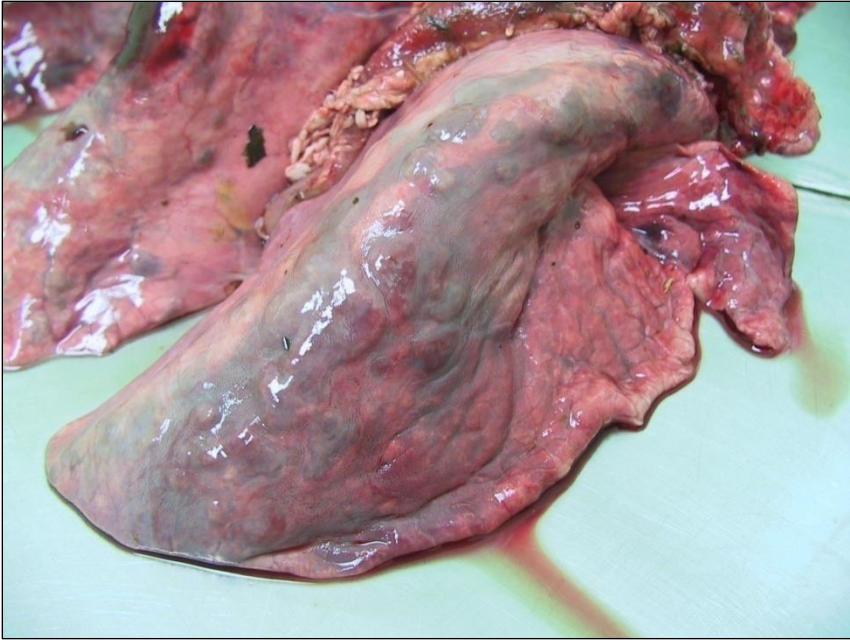
Parazitózy

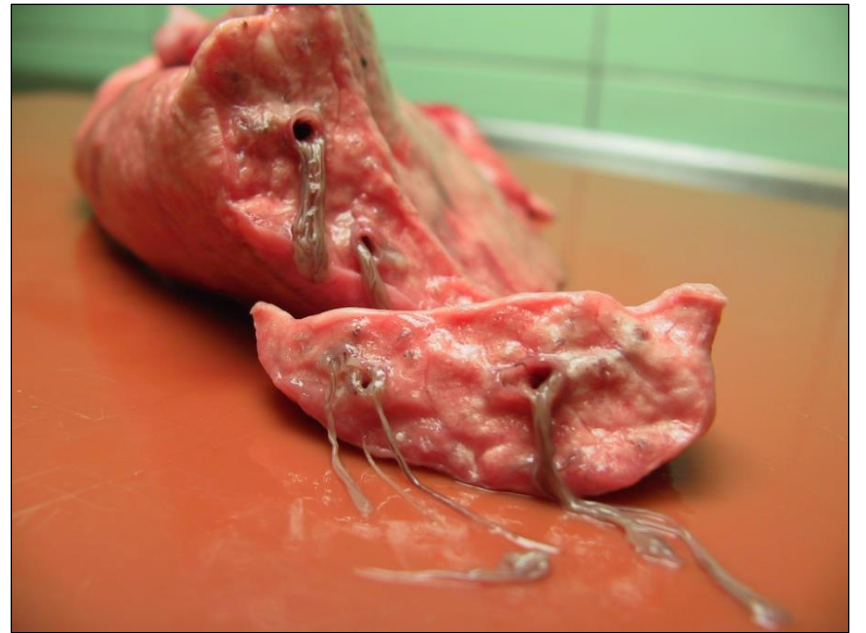
- vnitřní parazitózy (endoparazitózy) - nematodózy (oblí červi)
 - cestodózy (tasemnice)
 - trematodózy (motolice)
- vnější parazitózy (ektoparazitózy) (hmyz, pavoukovci)

léčivé přípravky (ivermektin, mebendazol + rafoxanid)







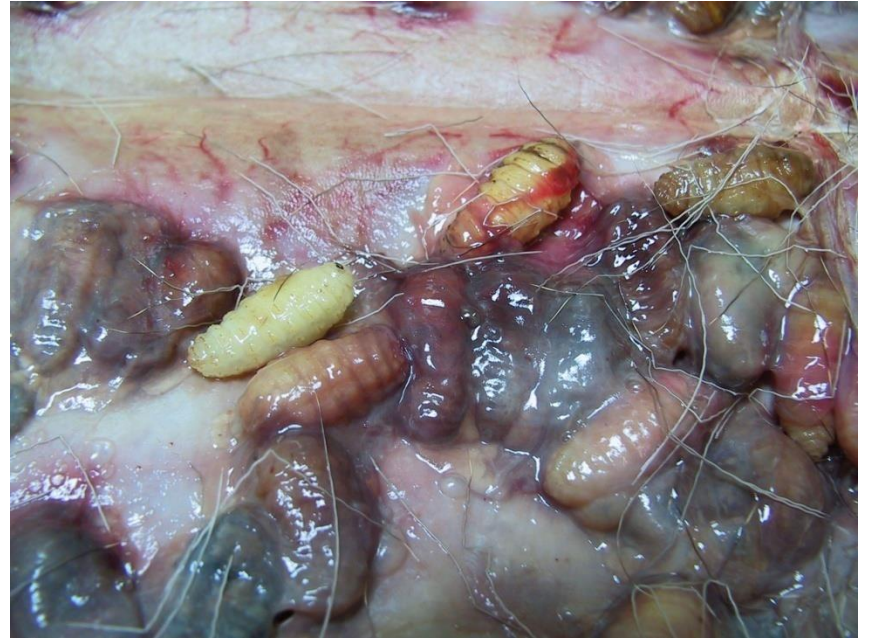












Tab. 1: Původ vzorků a výsledky šetření u volně žijících jelenovitých

zdroj materiálu	pocet provedených vyšetření	pocet prokazů CWD
lov	548	0
úhyn (nalezená zvěř)	2	0
nemoc (vyřazená zvěř)	4	0
úhyn (dopravní kolize se zvěří)	3	0

Tab. 2: Původ vzorků a výsledky šetření u hospodářsky chovaných jelenovitých

zdroj materiálu	pocet provedených vyšetření	pocet nalezů CWD
porážka	21	0
utracení	24	0
nemoc	0	0

choroby

infekční

neinfekční

genetická
problematika

- virózy (viry)
- bakteriózy (bakterie)
- protozoózy (prvoci)
- mykózy (houby)
- parazitózy (parazité)
- (priony)

- zranění, nehody
- porodní komplikace
- poruchy výživy
- ostatní

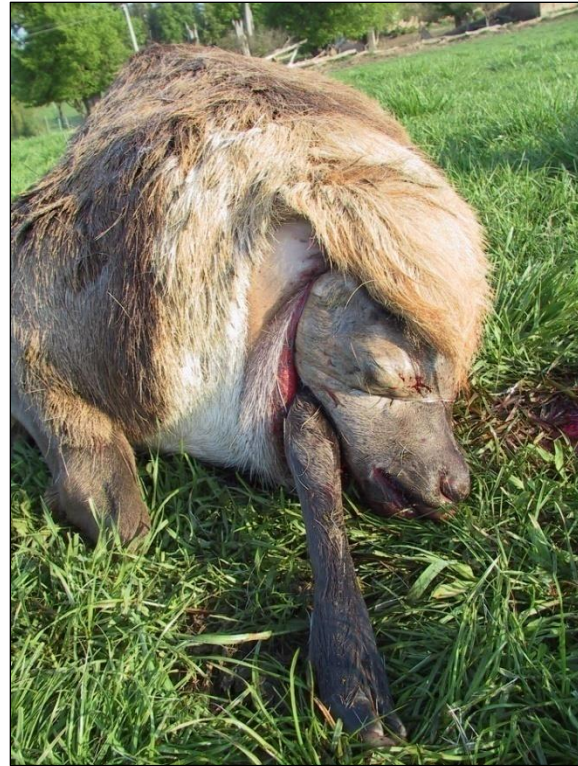
















Prevence poruch výživy

Vitaminové, minerální a vitaminominerální doplňky stravy

choroby

infekční

neinfekční

genetická
problematika

- virózy (viry)
- bakteriózy (bakterie)
- protozoózy (prvoci)
- mykózy (houby)
- parazitózy (parazité)
- (priony)

- zranění, nehody
- porodní komplikace
- poruchy výživy
- ostatní

- druhová
čistota











Prevence infekčních chorob v chovech

virózy, bakteriózy

- vyšetření krve, trusu

parazitózy

- individuální ošetření

+ znalost původu zvěře

+ aktualizace odborných poznatků



