

Předmět emailu: monitoring motolice velké (žádost o spolupráci v rámci M.I.S.)

Dobrý den vážení myslivci,
obracím se na Vás s prosbou o spolupráci.

Jmenuji se Martin Kašný a pod mým vedením v současné době probíhá na Katedře parazitologie, Přírodovědecké fakulty, Univerzity Karlovy v Praze výzkum týkající se motolice velké (*Fascioloides magna*) - závažného parazitického červa spárkaté zvěře.

Naše vědecká orientace je primárně zaměřena na průběh patologie nákazy u definitivních hostitelů (jelenů, daňků, srnců, ale i domácích přežvýkavců), na biochemickou a molekulární charakterizaci dominantních antigenů této motolice s možností využití poznatků v imunodiagnostice či molekulární diagnostice této ve Střední Evropě dnes již veterinárně významné parazitózy.

Účelným vyústěním našeho snažení by mělo být navržení diagnostického kitu pro detekci nákazy *F.magna* u definitivních hostitelů, případně zdokonalení některých běžně používaných chemoterapeutik či spolupráce na vývoji nového účinnějšího farmaceutika.

Z pochopitelných důvodů je nezbytné náš výzkum podpořit také terénními daty shrnujícími např. míru prevalence nákazy či záznamy o geografické distribuci parazita. Pravidelný sezónní monitoring nákazy *F. magna* v podmínkách České Republiky se nám proto jeví jako nepostradatelný. Momentálně jsem již v kontaktu s několika veterináři a lesními správci, z několika sběrných míst a lesních správ, kteří nám nad rámec svých povinností ochotně poskytují vzorky infikovaných jater s doplňující statistikou záchytu fascioloidózy v jednotlivých sezónách. Nedávno jsem také prostřednictvím emailu oslovil velké množství tzv. proškolených osob – prohlížitelů zvěře, jejichž odpovědi jsou pro nás velmi prospěšné. I přes veškeré snahy jsou však takto získaná, velmi cenná data, zatím bohužel nekompletní.

Naskytl se mi příležitost rozeslat tuto žádost prostřednictvím mysliveckého informačního systému (M.I.S.), který spravuje Asociace profesionálních myslivců ČR. Tuto příležitost velmi vítám a budu velmi vděčný za každý záznam této parazitózy plynoucí i z databáze M.I.S.

Velmi bych rovněž uvítal, pokud byste mne v případě pozitivního nálezu infikovaných jater kontaktovali na níže uvedených telefonních číslech či prostřednictvím emailu (fascioloides@seznam.cz). Pokud jste tak již učinili na základě obdržení mé dřívější žádosti směřované "proškoleným osobám", tak tento email prosím ignorujte.

Pokud byste měli jakýkoliv návrh, připomínku či doporučení, neváhejte se na mne obrátit.

K tomuto emailu přikládám informační materiály shrnující základní informace o motolici velké, včetně obrazové přílohy.

S pozdravem

RNDr. Martin Kašný, Ph.D.

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká Fakulta
Katedra Parazitologie
Viničná 7
Praha 2
128 00

tel: 221951816, 603326043
email: fascioloides@seznam.cz