

Základní údaje o školiteli postgraduálního doktorského studia v biomedicině na 3. LF UK

Oborová rada:	parazitologie	
Příjmení, jméno, tituly:	Kolářová, Libuše, Doc. RNDr. CSc.	
Adresa pracoviště:	Ústav lékařské mikrobiologie 3. LF UK, kontaktní adresa: NRL pro tkáňové helmintózy, IPVZ, Ruská 85, 100 05 Praha 10	
Telefon:	271019254	
E-mail:	libuse.kolarova@ipvz.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Parazitologie- epidemiologie, imunitní odpověď, patologie, diagnostika	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Schistosomy-biologie parazitů (taxonomie, vztah hostitel-parazit; patogeneze, imunitní odpověď).	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
	1. Mgr. Karel Martínek	2003
	2. Mgr. Pavlína Kouřilová	2004
	Výskyt, diagnostika a charakterizace tasemnice <i>Echinococcus multilocularis</i>	
	Host s immune responses during the infection of mammals by the bird schistosome <i>Trichobilharzia regenti</i>	
Témata doktorských prací pro školní rok 2004/05:	1. Charakterizace průběhu imunitní odpovědi abnormálního hostitele po nákaze cercáriemi rodu <i>Trichobilharzia</i> - doktorské téma viz. www.schistosomes.cz	
	2.	
	3.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	Obory další:	
Kontext výzkumného zaměření:	<input type="checkbox"/> 1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus a vybraných metabolických endokrinních a nutričních poškození organismu. <input type="checkbox"/> 2. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu. <input checked="" type="checkbox"/> 3. Závažné neurologické a psychiatrické poruchy – jejich příčiny a mechanismy, možnosti terapie a prevence. <input type="checkbox"/> 4. Úrazy ve stáří. <input type="checkbox"/> 5. Primární prevence a kvalita života. <input type="checkbox"/> 6. Další (specifikovat):	
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :		
Kolářová L. (2001): Central nervous system as a target of helminth migration in humans. <i>Helminthologia</i> , 237-241.		
Kolářová L., Horák P., Čada F. (2001): Histopathology of the CNS and nasal infections caused by <i>Trichobilharzia regenti</i> in vertebrates. <i>Parasitology Research</i> 87(8): 644-650.		
Kolářová L., Skirnisson P., Horák P. (1999): Schistosome cercariae as the causative agent of swimmer's itch in Iceland. <i>Journal of Helminthology</i> 73: 2165-220.		
Kouřilová P., Kolářová L. (2002): Variations in immunofluorescent antibody response against <i>Trichobilharzia</i> and <i>Schistosoma</i> antigens in compatible and noncompatible hosts. <i>Parasitology Research</i> 88: 513-521.		
Dubinský P., Svobodová V., Turčková L., Literák I., Martínek K., Reiterová K., Kolářová L., Klimeš J., Mrlík V. (1999): <i>Echinococcus multilocularis</i> in Slovak Republic: The first record in red foxes (<i>Vulpes vulpes</i>). <i>Helminthologia</i> 36(2): 105-110.		
Horák P., Dvořák J., Kolářová L., Trefil L. (1999): <i>Trichobilharzia regenti</i> , a pathogen of the avian and mammalian central nervous systems. <i>Parasitology</i> 119: 577-581.		
Horák P., Kolářová L. (2000): Survival of bird schistosomes in mammalian lungs. <i>International Journal for Parasitology</i>		

30: 65-68.

Horák P., Kolářová L. (2001): Bird schistosomes: Do they die in the mammalian skin? *Trends in Parasitology*, 17 (2): 66-69.

Horák P., Kolářová L., Dvořák J. (1998): *Trichobilharzia regenti* n. sp. (Schistosomatidae, Bilharziellinae), a new nasal schistosome from Europe. *Parasite*, 5: 349-357.

Horák P., Kovář L., Kolářová L., Nebesářová J. (1998): Cercaria - schistosomulum surface transformation and its putative immunological impact. *Parasitology* 116: 139-147.

KOUŘILOVÁ P., HOGG K.G., KOLÁŘOVÁ L., MOUNTFORD A.P. (2004). Cercarial dermatitis caused by bird schistosomes comprises both immediate and late phase cutaneous hypersensitivity reactions. *The Journal of Immunology* 172: 3766-3774.

KOUŘILOVÁ P., SYRŮČEK M., KOLÁŘOVÁ L. (2004). The severity of mouse pathologies caused by the bird schistosome *Trichobilharzia regenti* in relation to host immune status. *Parasitology Research* 93: 534-542.

Martínek K., Kolářová L., Červený J., Andreas M. (1998): *Echinococcus multilocularis* in Czech Republic: the first detection of metacestodes in a naturally infected rodent. *Folia Parasitologica* 4: 332 – 333.

Martínek K., Kolářová L., Červený J. (2001): *Echinococcus multilocularis* in carnivores from the Klatovy district of the Czech Republic. *Journal of Helminthology* 75: 61-66.

Martínek K., Kolářová L., Hapl E., Literák I., Uhrín M. (2001): *Echinococcus multilocularis* in European wolves (*Canis lupus*). *Parasitology Research* 87: (10): 839-839.

• MONOGRAFIE

Horák P., Kolářová L., Adema C.M. (2002): Biology of the Schistosome Genus *Trichobilharzia*. *Advances in Parasitology* , 52: 155-233.

KOLÁŘOVÁ L., HORÁK P. (2004). Bird Schistosomes: New Causative agent of the CNS injuries? In: P.V. Strong (ed.): *Focus on Meningitis Research*, Nova Biomedical Books, Nova Science Publishers, Inc., New York, ISBN 1-59033-944-4, 2004: 247-262.