



BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.

Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

Tisková zpráva ze dne 1. 9. 2016

V Českých Budějovicích se setká 270 parazitologů, budou řešit spavou nemoc a leishmaniózu

Na prvky způsobující závažná infekční onemocnění trypanosomiázu (spavou nemoc) a leishmaniózu se zaměří čtyřdenní mezinárodní sympozium, které hostí od neděle 4. do středy 7. září 2016 Biologické centrum Akademie věd ČR (BC) v Českých Budějovicích. Setkání se koná pod hlavičkou Britské společnosti pro parazitologii a pořádá je laboratoř Julia Lukeše z Parazitologického ústavu BC, která dlouhodobě studuje tyto parazity. Počet přihlášených vědců, jichž je 270, a to převážně ze západní Evropy a Ameriky, předčil očekávání organizátorů, což potvrzuje mezinárodně velký zájem o výzkum v této oblasti.

Trypanosomiáza patří mezi závažné infekční tropické nemoci, vyskytující se především v subsaharské Africe. Způsobují ji jednobuněční parazitické bičíkovci rodu *Trypanosoma*, přenašečem je moucha tse-tse. Na tuto nemoc ročně umírá 40 000 lidí, dosud však neexistuje účinná očkovací látka a léčba je náročná a drahá. Obdobně neexistuje vakcína proti leishmanióze. Tuto chorobu způsobují cizopasní prvoci rodu *Leishmania*, kteří jsou příbuzní trypanosomám a které rovněž přenáší na člověka krev sající mouchy a komáři. Po malárii je leishmanióza druhou nejvážnější smrtelnou nemocí vyvolanou parazitem. Ročně na ni umírá 500 000 infikovaných jedinců.

Sympozium pokryje všechny aspekty studia těchto parazitů a jimi způsobených onemocnění od patologie a léčby přes biologii a genetiku až po evoluci a ekologii těchto parazitů.

Kontakt:

prof. RNDr. Julius Lukeš, CSc., ředitel Parazitologického ústavu Biologického centra AV ČR, tel. 387 775 416, e-mail: jula@paru.cas.cz

Mgr. Daniela Procházková, referentka publicity, Biologické centrum AV ČR, tel. 387 775 064, mobil 778468552, e-mail: daniela.prochazkova@bc.cas.cz