

Posudek školitele

MUDr. Špaček Jan

promoce na 1.LF UK proběhla dne 28.11. 2013

téma dizertační práce: Vliv nádorového mikroprostředí, buněčné a humorální imunity na patogenezi nádorových onemocnění.

Dizertační práce shrnuje poznatky o stavu imunitního systému u onkologických pacientů a jejím cílem je doplnění stávající TNM klasifikace nádorů o hodnotu tzv. imunitního skóre. Výsledky projektu byly publikovány v loňském roce v časopisu Lancet (Lancet. 2018 May 26;391(10135):2128-2139), kde je Dr. Špaček spoluautorem. Immunoscore představuje standardizovaný imunitní parametr pro stratifikaci pacientů s nádorovým onemocněním. Výsledky podporují implementaci metody Immunoscore, jakožto nové charakteristiky nádoru pro klasifikaci maligních onemocnění TNM-I (imunitní systém), kterou bude vhodné doplnit o další imunitní parametry z periferní krve (buněčná imunita, imunosupresivní cytokiny (TGF-beta, VEGF)) a umožnit tak dynamické sledování.

Práce správně zdůrazňuje, že pro onkologické pacienty je důležitý intaktní imunitní systém, a tudíž i imunologická dispenzarizace (léčba chronických zánětů, léčba alergie, autoimunitních onemocnění a dalších imunopatologických stavů). MUDr. Špaček se této klinické práce aktivně účastnil na imuno-onkologické ambulanci Onkologické kliniky VFN a LF1., kde pracuje rovněž jako sekundární lékař. Podílí se na pregraduální výuce studentů 1.LF (přednášky s imuno-onkologickou tematikou, pro studenty české i zahraniční, dále výuku v rámci volitelného předmětu: základy vědecké práce v imuno-onkologii a základy imuno-onkologie – obojí pro české i anglické studenty) a rovněž na postgraduální výuce (IPVZ). Aktivně se účastní ambulance zaměřené na imuno-onkologickou problematiku. Účastnil se vědeckého, mezinárodního projektu Immunoscore, jehož cílem je doplnění stávající TNM klasifikace nádorů o hodnotu tzv. imunitního skóre, tedy popisu stavu nádorového mikroprostředí v nádorové tkáni. Účastnil se opakovaně několika zahraničních stáží.

Metodiku provádění immunoscore studoval na zahraniční stáži v Ústavu patologie na Friedrich-Alexanderově Univerzitě v Erlangenu. Po celou dobu svého pre i postgraduálního studia se detailně věnuje problematice nádorové imunologie a jeho práce byla oceněna i na studentských vědeckých konferencích (Mimořádná cena na 13. studentské vědecké konferenci 1 LF. Či druhé místo na celostátní studentské vědecké konferenci v roce 2012). Publikuje do zahraničních i českých zdravotnických odborných periodik (Neoplasma, Immunological investigations, Acta medicinae, Klinická onkologie, Postgraduální medicína). Během doby působení na oddělení klinické onkologie VFN a 1 LF. UK participoval jako aktivní účastník na mnoha odborných sympoziích (např.: Prague Onco, Brněnské onkologické dny). Jednalo se zejména o prezentaci výsledků v rámci postgraduálního studia. Po celou dobu studia byl aktivním a pečlivým studentem, který plnil povinnosti v termínech stanovených 1. lékařskou fakultou a během studia navázal i řadu mezinárodních spoluprací a kontaktů pro další vědeckou práci. Student více než splňuje kritéria k udělení titulu Phd.

doc. MUDr. Eva Zavadová CSc.

