

Oponentský posudek disertační práce

Srovnání diagnostických metod u imunologicky podmíněných kožních chorob

Autorka: MUDr. Petra Brodská

Práce se zabývá úlohou lipofilních kvasinek rodu *Malassezia* v etiologii atopické dermatitidy hlavy a krku. Jde o téma aktuální, kterým se v současné době zabývá několik světových pracovišť. Role malasezií v patogenezi kožních chorob byla dlouho podceňována a i dnes je řada tvrzení předmětem diskusí. Proto je práce, která zkoumá výskyt alergie na malasezie u reprezentativního souboru pacientů s atopickou dermatitidou, cenným přínosem.

Výzkum se uskutečnil ve spolupráci s Dermatologickou klinikou v Curychu a zahrnoval 240 pacientů s atopickým ekzémem. Práce porovnává výskyt *Malassezia*-specifických IgE protilátek u pacientů s atopickou dermatitidou hlavy a krku oproti výskytu těchto protilátek u pacientů s atopickou dermatitidou jiných lokalit. Všímá si rozdílů mezi souborem českých a švýcarských pacientů. Tento rozdíl je zčásti způsoben odlišnými skórovacími systémy ke stanovení závažnosti atopické dermatitidy v obou zemích.

Pro stanovení specifických IgE protilátek byla použita moderní metoda fluorescenční enzymové imunoanalýzy. Je třeba vyzdvihnout, že nebyl použit jen antigen z nejnámější malasezie, *Malassezia furfur*, která je však asociována spíše s pityriasis versicolor, nýbrž antigeny těch malasezií, které se běžně vyskytují na klinicky zdravé kůži: *M. sympodialis*, *M. globosa* a *M. restricta*. Právě *M. sympodialis* je považována za nejagresivnější druh, neboť je nejčastějším původcem malaseziových septikémií u imunodeficitních pacientů. Statistické zpracování výsledků je odpovídající.

Práce neobsahuje věcné chyby s výjimkou str. 34, kde je uveden neexistující druh *Candida herbarum*. Zřejmě měla autorka na mysli vláknitou houbu *Cladosporium herbarum*, notoricky známý inhalační alergen. Po jazykové stránce se na několika místech vyskytují chyby ve shodě podmětu s přísudkem (str. 27 „kvasinky se přizpůsobili“, str. 41 „projevy nepostihovali“, str. 73 „práce popisovali“ apod.). Jinak je však práce napsána velmi přehledně a srozumitelně.

Práce přináší cenné důkazy o podílu alergizace na malasezie v etiopatogenezi atopické dermatitidy hlavy a krku u mladých lidí a podtrhuje tak specifické postavení této formy ekzému. Práce splňuje cíl, který si autorka stanovila. Doporučuji práci k obhajobě a k udělení akademického titulu PhD. v doktorandském studijním programu oboru dermatovenerologie.

V Praze dne 10.8.2014

doc. MUDr. Magdalena Skořepová, CSc.

