

Téma diplomové práce

Laboratorní diagnostika lymeské borreliózy

Jméno studenta, studentky

Radka Štemberková

Jméno vedoucího diplomové práce

MVDr. Zuzana Čermáková

Ústav klinické mikrobiologie FN Hradec Králové

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Slečna Štemberková pracovala na diplomové práci na téma laboratorní diagnostiky lymeské nemoci v laboratořích úseku parazitologie po dobu asi dvou let. Během uvedeného časového období excelentně zvládla nastudovat rozsáhlé množství odborné literatury o uvedené problematice. Kromě toho v laboratořích pod vedením laborantek prováděla mnohokrát prakticky sérologické metody, kterými je tady nemoc diagnostikována, což nepochybně přispělo k plnému porozumění tématu.

Studentka vybrala na základě retrospektivního hodnocení souboru pacientů vyšetřených na lymeskou boreliózu s pozitivním výsledkem několik desítek pacientů, jejichž ošetřujícím lékařům byly rozeslány dotazníky týkající se symptomů a možného zdroje onemocnění. Z laboratorních výsledků připravila studentka jednak přehledné tabulky s hladinami protilátek ve třídách IgM a IgG a především hodnocením imunoblotu potom přehledy zastoupených protilátek proti jednotlivým antigenům borelií. Získané informace poté zpracovala společně s informacemi z dotazníkové akce, vytvořila zdařilé grafy a přehledné tabulky a porovnávala svá zjištění s literárními údaji.

Výsledkem je zdařilá práce, jejímž prostudováním je možné získat velmi dobré informace o laboratorní diagnostice, zastoupení protilátek proti antigenům borelií v naší oblasti a v neposlední řadě rovněž o struktuře souboru pacientů, typických i méně častých klinických projevech a rovněž vztahu onemocnění k předchozímu rizikovému chování postižených - pobyty v přírodě apod.

Slečna Štemberková pracovala po celou dobu velmi samostatně a projevila nadání k systematické práci a důkladnému studiu zadaného úkolu.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 31.5.2006

Podpis vedoucího diplomové práce