

Téma diplomové práce	<b>Využití hemokultivačního systému BacT/Alert pro detekci bakterií přítomných na povrchu cévních katetrů.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Michaela Klementová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>MUDr. Pavel Čermák, CSc.</b>


## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Studentka Michaela Klementová měla za úkol kvantitativní stanovení bakterií přítomných na povrchu cévních katetrů s využitím hemokultivačního systému BacT/Alert. a ověření použitelnosti této metody v klinické praxi. Tato činnost navazovala na podobně zaměřené diplomové práce studentů Univerzity Pardubice a Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové. Skládala se z části laboratorní, kdy studentka po zvládnutí metodiky zpracovávala vzorky cévních katetrů určených k mikrobiologickému vyšetření. V případě pozitivního kultivačního nálezu konzultovala výsledek mikrobiologického vyšetření s ošetřujícím lékařem pacienta s cílem korelovat výsledek mikrobiologického vyšetření s klinickým stavem pacienta. Tato část se ukázala být velmi náročnou jak z časového hlediska, tak i z hlediska vést odbornou debatu s klinickými pracovníky. Získání těchto údajů bylo velmi obtížné z různých důvodů (střídání ošetřujících lékařů, jejich nedostupnost, překládání pacienta apod.).

Studentka v dohodnutých termínech prakticky denně, jak jí to dovolily další studijní povinnosti, docházela na pracoviště ÚKM FN Hradec Králové, kde rutinně zpracovávala cévní kanyly, vyhodnocovala výsledky a telefonicky nebo osobně kontaktovala klinické pracovníky. Vzhledem k náročnosti úkolů spolupracovala se studentkou Andreou Schwarzerovou, která měla podobné téma diplomové práce. Svěřené úkoly plnila iniciativně a svědomitě. Po krátkém zapracování byla schopna samostatné práce pod kontrolou školitele. Získané výsledky zapisovala do laboratorních protokolů, které přenášela do elektronické podoby. V případě nutnosti dohledávala další údaje v laboratorním informačním systému. Při psaní diplomové práce spolupracovala se školitelem, prokázala schopnosti pracovat s domácí i zahraniční literaturou, racionálně formulovat výsledky a závěry. Její pracovní přístup .jak k laboratorní činnosti, tak i k sepsání diplomové práce byl příkladný a obětavý.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 22.5.2007

  
Podpis vedoucího diplomové práce