



FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE
V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

Ústav lékařské mikrobiologie
MUDr. Otakar NYČ, Ph.D.
primář ústavu
E-mail: otakar.nyc@fnmotol.cz

Oponentský posudek disertační práce „ Development and Validation of Method for Typing of Bacteria by MALDI - TOF Mass Spectrometry“. Autor Mgr. Kateřina Chudějová

Disertační práce obsahuje kromě úvodu souhrn výsledků publikované v pěti prestižních impaktovaných časopisech. Dvě z těchto prací jsou prvoautorské

Témata, kterým je disertační práce věnována, ať již se jedná o validaci a automatizaci inovativní identifikační metody či komplexní epidemiologii závažného mechanismu rezistence včetně národního i mezinárodního kontextu, jsou vysoce aktuální. Hlavním přínosem předkládaného textu jsou nové poznatky týkající se studia a šíření genů podmiňujících produkci různých typů karbapenemáz zejména v prostředí českých nemocnic v návaznosti na využití nových identifikačních a typizačních technik.

Celkové zpracování je po všech stránkách na vynikající úrovni. Kromě vysoké vědecké hodnoty je nesporný přesah prezentovaných témat i do rutinní praxe.

Předkládaná práce jednoznačně splnila svůj cíl. Považuji ji za mimořádně zdařilou a nemám k jejímu pojetí a zpracování žádné připomínky.

Práci doporučuji k obhajobě.

7.9.2018

MUDr. Otakar Nyč, Ph.D. 

Ústav lékařské mikrobiologie FN Motol, Praha

IČP	FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE	194/17
05	150 06 Praha 5 - Motol, V Úvalu 84	
002	Ústav lékařské mikrobiologie	
174	Přednost: Prof. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.	
	Primář: MUDr. Otakar Nyč, Ph.D.	
	odbornost. 802 tel.: 22443 5350	
	IČO: 00064203 DIČ: CZ00064203	