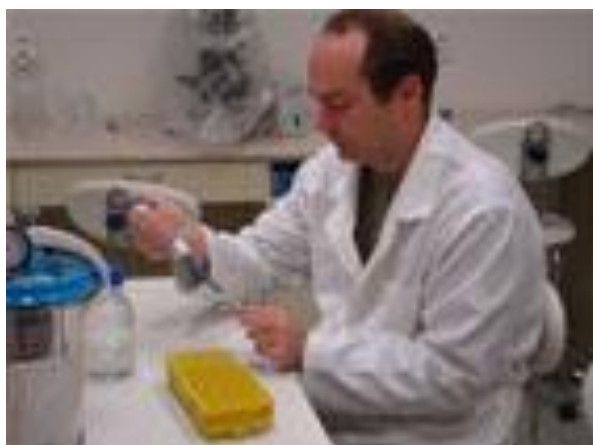


Postdoktorand Lékařské fakulty – Mgr. Vladimír Beran, Ph.D.



Dr. Vladimír Beran získal svůj doktorský titul z Mikrobiologie v roce 2009 na Masarykově univerzitě v Brně. Po studiích pracoval v Mykobakteriologické laboratoři Oddělení bezpečnosti potravin a krmiv Výzkumného ústavu veterinárního lékařství v Brně. Na tomto mezinárodně uznávaném pracovišti se naučil metodám vědecké práce, která zahrnovala také provádění experimentů v rámci výzkumných grantů, publikací výsledků a jejich prezentaci na mezinárodních odborných konferencích. V roce 2010 nastoupil na Oddělení klinické mikrobiologie do nemocnice v Náchodě, kde se seznámil s postupy používanými v klinických laboratořích a začal se intenzivně věnovat mikrobiologii. Na Ostravskou univerzitu v Ostravě přešel z Laboratoře řasových biotechnologií Mikrobiologického ústavu v Třeboni, kde se zabýval optimalizací podmínek kultivace řas pro biotechnologickou produkci bioaktivních látek, které představují potenciál konverze na biopaliva. Nyní na Katedře biomedicínských oborů zkoumá vliv dezinfekčních prostředků a faktory patogenity mikroorganismů *Clostridium difficile*. Na Lékařské fakultě vede semináře předmětů Obecná mikrobiologie a Základy mikrobiologie.

Současný výzkum:

Od počátku svého postdoktorandského působení na Lékařské fakultě Ostravské univerzity (polovina září 2012) se zabývám problematikou studia faktorů patogenity a vlivu vnějších faktorů na *Clostridium difficile*. Jedná se o anaerobní bakterii, která je původcem střevních onemocnění člověka se zvýšeným výskytem v posledním desetiletí. Během tohoto období se podařilo zpracovat výsledky a napsat článek "Beran V., Chmelař D., Vobejdová J., Konigová A., Němec J., Tvrdlík J.: Sensitivity to antibiotics of *Clostridium difficile* toxigenic strains in the Czech Republic.", který je nyní odeslán k posouzení do časopisu *Folia Microbiologica* (Impakt faktor 0,677). Nebyl ale zatím publikován, proto by byl vykázán až v dalším období. Dále, jak jsem Vám již psal, jsem se zúčastnil inovačního kurzu "Diagnostika anaerobních patogenních bakterií". Tento kurz pořádaný ve spolupráci se Společností pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP byl financován v rámci projektu Jesenius - centrum pro celoživotní vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví Lékařské fakulty Ostravské univerzity, CZ.1.07/3.2.07/02.0053. Termín kurzu: 28. - 30. 1. 2013. Pořádáno na Ústavu mikrobiologie a imunologie Katedry biomedicínských oborů Lékařské fakulty Ostravské univerzity. Garant kurzu: RNDr. Dittmar Chmelař, Ph.D. Přednáška (česky): Citlivost na antibiotika u českých kmenů *Clostridium difficile* (V. Beran). Kurzu se zúčastnili odborníci v oblasti mikrobiologie z klinických laboratoří zdravotnických státních a soukromých zařízení a firem dodávajících vybavení těchto provozů z celé ČR. Tento bod by zřejmě spadl do té poslední části, tedy

přednášky na workshopech a seminářích. Chtěl bych se zeptat. Jaký je rozdíl mezi příspěvky a přednáškami na mezinárodních konferencích?