

**Posudek školitele**  
**pro „Žádost o povolení obhajoby dizertační práce“**  
**na MUDr. Alenu Bartákovou**

MUDr. Alena Bartáková ukončila magisterské studium na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni v roce 2010 a téhož roku zahájila postgraduální studium prezenční formou na gynekologicko-porodnické klinice LF UK a FN Plzeň. V roce 2014 nastoupila na plný úvazek ve FN Plzeň a forma jejího studia byla změněna na kombinovanou.

Od počátku studia se aktivně zapojila do několika probíhajících projektů v oblasti onkogynekologie, významně se podílela na zavedení projektu archivace a dalšího využití tkáňových vzorků zmražené nádorové tkáně.

V průběhu studia absolvovala několik kratších stáží a především dvouměsíční stáž ve Vídni na Medizinische Universität Wien, Klinik für Frauenheilkunde, která vyústila ve spolupráci na dvou probíhajících mezinárodních multicentrických studiích, zabývajících se detekcí nádorových buněk ve výplachové cytologii dutiny děložní. MUDr. Alena Bartáková dále spolupracuje se Státním zdravotním ústavem na studii týkající se nových molekulárních markerů karcinomu ovaria ve vztahu k jeho prognóze a terapii.

V publikační činnosti je prvním autorem publikace v impaktovaném časopise Journal of Obstetrics and Gynaecology, dále publikovala jako spoluautor v časopise Oncology Reports (IF 2,301). Další tři práce zaslané do časopisů s IF, z nichž u jedné je hlavní autorkou, jsou nyní v recenzním řízení. MUDr. Alena Bartáková je dále hlavní autorkou tří publikací v českých recenzovaných časopisech a spoluautorkou dalších čtyř prací v recenzovaných časopisech.

Výsledky své práce přednesla na několika domácích fórech, formou abstrakt byly tyto výsledky prezentovány i na mezinárodních kongresech, pět abstrakt z těchto konferencí byla publikována v časopisech s IF.

MUDr. Alena Bartáková zřetelně prokázala schopnost integrace do vědeckého týmu a aktivní práce v něm, a to jak na svém domácím pracovišti, tak v multicentrických studiích, včetně práce v týmu mezinárodním. Výsledky své práce dokáže samostatně formulovat a logicky prezentovat, což dokázala ve své přednáškové a publikační činnosti.

MUDr. Alena Bartáková předložila dizertační práci „Biologické vlastnosti karcinomu ovaria a jejich vztah k terapii“, ve které se věnuje především identifikaci některých markerů

nádorových kmenových buněk jak v rovině teoretické, tak i možnému významu identifikace nádorových kmenových buněk pro klinickou praxi.

MUDr. Alena Bartáková rovněž splnila všechny další zkoušky, kurzy a ostatní náležitosti nezbytné k připuštění k obhajobě dizertační práce a proto doporučuji, aby byla MUDr. Alena Bartáková k této obhajobě připuštěna a v případě, že úspěšně dizertační práci obhájí, jí byl udělen titul Ph.D.

V Plzni dne 24.3.2017

Doc. MUDr. Jiří Bouda, Ph.D.

doc. MUDr. Jiří BOUDA, Ph.D.

**UNIVERZITA KARLOVA -3-**  
**Lékařská fakulta v Plzni**  
Gynekologicko-porodnická klinika  
Přednosta: Doc. MUDr. Zdeněk Novotný, CSc.  
304 60 Plzeň, alej Svobody 80