

**Posudek školitele pro**  
**„Žádost o povolení obhajoby dizertační práce“**  
**na MUDr. Jana Kost'una**

MUDr. Jan Kost'un po promoci v roce 2008 začal pracovat na Gynekologicko-porodnické klinice LF UK a FN Plzeň jako sekundární lékař. Své působení v Plzni na 3,5 roku přerušil začátkem roku 2011 a po celou tuto dobu sbíral zkušenosti na Gynekologicko – porodnické Klinice v německém Ambergu pod vedením profesora Scharla. V Německu složil Evropskou atestaci z Gynekologie a porodnictví a následně se v červenci 2014 vrátil zpět do Plzně. Od tohoto svého druhého nástupu na Fakultní pracoviště se okamžitě zapojil do vědeckých aktivit a ochotně pomáhal i při výuce studentů. Stal se nedílnou součástí onkogynekologického týmu, a na tuto závažnou problematiku zaměřil veškerou svoji profesní pozornost. V roce 2014 se stal členem Evropské společnosti gynekologické onkologie a v roce 2017 pak národním reprezentantem České republiky organizace ENYGO - The European Network of Young Gynae Oncologists s funkčním obdobím na 2 roky.

V říjnu 2015 zahájil kombinovanou formu postgraduálního doktorského studia.

V průběhu studia publikoval jako spoluautor celkem 3 práce v časopise s impakt faktorem. Hlavní práce shrnující dosažené výzkumné výsledky jeho studia, kde je hlavním autorem, čeká na publikování. Dále je hlavním autorem 3 článků v českém recenzovaném časopise a spoluautorem dalších 6. Ze seznamu publikovaných prací a přednáškové činnosti MUDr. Jana Kost'una je patrná jeho vědecká aktivita.

MUDr. Jan Kost'un je hlavním investigátorem mezinárodní studie SOTIO řešené na GPK FN Plzeň. Tato studie se zabývá imunoterapií pacientek s pokročilým ovariálním karcinomem. Jako spoluinvestigátor řeší další mezinárodní studii SENTIX, která má za cíl vyhodnotit bezpečnost méně radikálního operačního přístupu, ve formě odstranění pouze sentinelových lymfatických uzlin u pacientek s karcinomem hrdla děložního, na místo systematické lymfadenektomie.

MUDr. Jan Kost'un předložil dizertační práci „Využití molekulárně biologické metody One-Step Nucleic Acid Amplification (OSNA) při vyšetření sentinelových lymfatických uzlin u pacientek s karcinomem endometria“. Práce je adekvátně členěná a podává ucelený přehled vědecké činnosti autora v daném tématu. Vytyčené cíle práce byly splněny. Zvolené téma je vysoce aktuální a výsledky přínosné i pro klinickou praxi.

MUDr. Jan Kost'un je typem perspektivního vědeckého pracovníka, v klinické praxi se vyprofiloval v odborníka v podoboru onkogynekologie.

***Předložená dizertační práce „Využití molekulárně biologické metody One-Step Nucleic Acid Amplification (OSNA) při vyšetření sentinelových lymfatických uzlin u patientek s karcinomem endometria“, vyhovuje kritériím na doktorskou dizertační práci a doporučuji, aby MUDr. Jan Kost'un úspěšně obhájil akademický titul doktor ve zkratce Ph.D.***

V Plzni dne 1.9.2018

As. MUDr.

D.

I

a