

## POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

**Masarykova univerzita**

**Uchazeč**

**Habilitační práce**

**Oponent**

**Pracoviště oponenta,  
instituce**

MUDr. Zdeněk Chovanec, Ph.D.

Diagnosticko-terapeutický management  
bronchogenního karcinomu a pooperačních komplikací

doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.

Klinika radiační onkologie, LFMU a MOÚ Brno

Pan doktor Chovanec se ve své habilitační práci komplexně zabývá problematikou bronchogenního karcinomu. Práce není zaměřena pouze na operační léčbu, naopak, nutno vyzdvihnout její široký záběr ať u v části týkající se diagnostiky, tak komplexní onkologické terapie. To dokládá multidisciplinární rozhled kandidáta, jakožto nutný předpoklad pro moderní multimodální diagnostiku a terapii plicních nádorů. S ohledem na dynamiku rozvoje poznatků terapie bronchogenního karcinomu a v kontextu tzv. péče orientované na pacienta je zvolené téma velice aktuální.

Již po orientačním prolistování práce bylo zřejmé, že se jedná o kvalitní dílo, což se následně potvrdilo při bližším studiu. Práce je koncipována jako komentovaný soubor publikovaných prací a je rozdělena do dvou samostatných celků. V první, teoretické, části, čítající celkem 45 stran, je shrnuta epidemiologie, diagnostika, klasifikace a především terapie bronchogenního karcinomu. Zvláštní pozornost je pak věnována tématům, která jsou pak náplní praktické části habilitační práce, především veno - venózní extrakorporální membránové oxygenaci, vícenásobnému nádorovému onemocnění plic, pooperační hypoxemii, nebo managementu pooperační morbidit a její profylaxe.

Samotná praktická část je založena na komentovaném souboru celkem 6 publikovaných recenzovaných prací, přičemž u pěti z nich figuruje habilitant jako první nebo korespondenční autor. Součástí jsou i práce otištěné v časopise Klinická onkologie – jejich kvalitu dokládá opakované ocenění za nejlepší práci otištěnou v daném ročníku tohoto oficiálního časopisu české a slovenské onkologické společnosti.

Celková vědecká, odborná a tématická kvalita publikovaných prací (a tím i celé habilitační práce) byla již posuzována také recenzenty a recenzentkami jednotlivých manuskriptů v rámci procesu peer review v daných odborných časopisech. S pozitivním hodnocením, které vedlo k publikování práce, se lze plně ztotožnit. Ocenit nutno také vysokou uspořádanost a čtivost samotné habilitační práce, kdy se nejedná o prostý výčet publikovaných prací, ale jde o velmi kvalitní aktuální souhrn dané problematiky a opravdový komentář podpořený vlastními příspěvky k tématu. Tomu napomáhá jak komentář uvedený u jednotlivých publikovaných prací, tak jejich heterogenita, která pak široce pokrývá problematiku diagnostiky a léčby bronchogenního karcinomu.

Nutno vyzdvihnout skutečnost, že se habilitantovi a celému týmu daří implementovat do klinické praxe jednotlivé novinky a postupy v operativě plicních nádorů, které jsou předmětem komentovaných publikací, nebo grantových projektů. Příkladem je grantový projekt Trénink dechových svalů jako způsob pre-habilitace před plicním resekcčním zákrokem, který v roce 2025 získal Čestné uznání ministra v rámci Ocenění ministra zdravotnictví za zdravotnický

výzkum a vývoj (AZV). K tomuto projektu se vztahují dvě komentované práce, nicméně lze dohledat, že po dokončení habilitační práce byla otištěna další spoluautorská práce publikovaná v jednom z nejprestižnějších časopisů oboru anesteziologie a perioperační medicíny The British Journal of Anaesthesia.

Po formální stránce je práce bez výraznějších nedostatků, je psána čtivou a vysoce odbornou formou - text je bez častějších hrubých stylistických nebo formálních chyb.

#### **Závěr:**

Pan doktor Chovanec se ve své habilitační práci v oboru chirurgie, koncipované jako komentovaný soubor publikovaných prací, detailně zabývá problematikou diagnostiky a terapie bronchogenního karcinomu. Lze konstatovat, že se habilitant přímo a významně podílel na pokroku v poznání této problematiky a má tak nezanedbatelný podíl na multidisciplinární péči o pacienty léčené nejen na pracovištích afiliovaných k LF MU v Brně.

#### **Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce**

- 1) S obecným rozvojem poznatků o imunoterapii nádorů se přehodnocuje také role radioterapie a její načasování v rámci komplexní protinádorové terapie. U narůstajícího počtu diagnóz se studuje koncept neoadjuvantní radioterapie, která na jednu stranu může podpořit imunoterapii, na druhou stranu zvyšuje pooperační morbiditu. Existují v současnosti nějaké validované nebo perspektivní přístupy, jak tuto pooperační morbiditu po neoadjuvantní radioterapii snižovat?
- 2) Jaké plánujete na vašem pracovišti další kroky v rámci rozvoje operačních technik diskutovaných v habilitační práci (VV ECMO-assisted surgery; detekce ložisek pomocí Patent blue dye V; pre-habilitace)?

#### **Závěr**

Habilitační práce MUDr. Zdeňka Chovance, Ph.D., „Diagnosticko-terapeutický management bronchogenního karcinomu a pooperačních komplikací“, **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Chirurgie.

Brno

Dne 5.1.2026

.....  
podpis