

**Klinika zobrazovacích metod
LF UK a Fakultní nemocnice v Plzni
alej Svobody 80, 304 60 Plzeň**

Posudek školitele

**Vypracováno jako součást žádosti o povolení obhajoby disertační práce na
Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni MUDr. Táni Barákové**

MUDr. Táňa Baráková se v rámci doktorského studia věnovala cíleně věnovala problematice pokročilé diagnostiky a hodnocené efektu terapie u plicního karcinomu. Jejím úkolem bylo zařazování pacientů do prováděných studií, hodnocení obrazové dokumentace, zpracování výsledků a příprava odborných publikací. Podílela se také na úpravě CT protokolu, který se doposud na Klinice zobrazovacích metod rutinně používá. Výsledky byly publikovány ve 3 odborných článcích v časopisech s IF, ve kterých je hlavní spoluautorkou. Samostatně publikovala výsledky jedné ze studií v recenzovaném časopise Česká radiologie.

Závěrečná dizertační práce pak přehledně shrnuje zmíněné studie, jejichž společným jmenovatelem je přínos hodnocení vaskularizace plicních karcinomů při stagingu a léčbě, což je stále velmi aktuální a perspektivní téma.

Kromě svědomité práce na samotné postgraduálním tématu je třeba zmínit i vysokou odbornou a praktickou úroveň schopností MUDr. Táni Barákové, které již uplatňuje i při hodnocení PET/CT vyšetření.

Ze všech výše uvedených důvodů doporučuji MUDr. Táňu Barákovou k obhajobě dizertační práce s možností udělení titulu Ph.D.

V Plzni dne 18.8.2018

Doc. MUDr. Jan Baxa, Ph.D.
Klinika zobrazovacích metod, LF UK a FN v Plzni

