



Urologická klinika LF UK a FN v Plzni
přednosta: prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA
E. Beneše 13, 305 99 Plzeň
tel. 377402225, e-mail horam@fnplzen.cz
sekretariát tel. 377402745, fax 377402171,
e-mail sekretariat.urologie@fnplzen.cz

Vážená pan děkan

Doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.

2. lékařská fakulta UK Praha

V Úvalu 84

150 06 Praha 5 – Motol

Věc: Posudek doktorské dizertační práce

Autor: prim. MUDr. Lubomír Hyršl

Téma: Expresse CA IX antigenu u urogenitálních nádorů, zejména se zaměřením na karcinom ledviny a uroteliální tumory dolních cest močových

Formální rozsah práce:

Dizertační práce je technicky velmi kvalitně zpracována. Má 54 stran a 21 stran příloh (kopie prací autora). Vlastní práce je na prvních 38 stranách včetně citací (těch je 80, pouze jediná citace z roku 2010, novější citace již chybí, citace 51 neuvádí počet stran monografie resp. konkrétní citovanou kapitolu). Na dalších stranách 39 - 53 je 24 příloh – obrázky, grafy. Na závěr práce jsou kopie 5 prací (souhrn viz s. 54 – 4 články a jeden abstrakt), kde je student autorem či spoluautorem publikací na dané téma. Jedná se o 4 práce s IF, z nichž u jedné je prvním autorem (zde se jedná o abstrakt).

Vlastní posudek:

Hledání markerů jak k diagnostice, tak nyní nově v posledních letech zejména k monitoraci moderních metod biologické léčby u karcinomu ledviny je vysoce zkoumanou problematikou, proto hodnotím zvolené téma jako vysoce aktuální. Za další rys moderní vědecké práce lze považovat multidisciplinární spolupráci. I zde práce plně splňuje moje očekávání. Student se zde podrobně seznámil s problematikou laboratorní diagnostiky, což jistě velmi obohatí další vědeckou práci urologů nejen na 2. LF UK Praha, ale v celé ČR. Formální úroveň práce je na vysoké úrovni. Použité metody a postupy považuji za správné.



Urologická klinika LF UK a FN v Plzni
přednosta: prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA
E. Beneše 13, 305 99 Plzeň
tel. 377402225, e-mail horam@fnplzen.cz
sekretariát tel. 377402745, fax 377402171,
e-mail sekretariat.urologie@fnplzen.cz

Za nový poznatek lze považovat to, k čemuž došla bohužel pro pacienty s renálním karcinomem i řada jiných autorských kolektivů, že užití CA IX v klinické praxi zatím bohužel není možné. Výsledky své práce student opakovaně prezentoval odborné veřejnosti doma i v zahraničí.

Po formální stránce mám jedinou poznámku - za vhodné bych považoval uvést souhrn i v anglickém jazyce. Hlavní nedostatek práce vidím v tom, že její výsledky jsou z roku 2008, ale obhajoba práce se koná až v roce 2012. I citovaná literatura spadá spíše do minulého desetiletí. Zpoždění je předpokládám dáno tím, že se prim. MUDr. Lubomír Hyršl rozhodl přejít z Urologické kliniky FN Motol na místo primáře Urologického oddělení v Kladně. V teoretickém úvodu bych uvítal i krátký přehled o dvou oblastech: (1) Snahách využít ^{124}I -cG250 (protilátka proti CA IX) při PET CT v problematice renálního karcinomu. (2) Snaze využít CA IX k predikci odpovědi na biologickou léčbu (např. Choueiri TK: BJU Int, 2010 Sep, 106(6): 772-8).

Závěr:

Práce jasně ukazuje, že autor má předpoklady k samostatné tvořivé vědecké práci a doporučuji dizertační práci k obhajobě před komisí pro období dizertačních prací a poté udělení titulu Ph.D.

V Plzni 30.6.2012

Prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D.