



Radiodiagnostická klinika VFN a 1. LF UK

Přednosta: prof. MUDr. Jan Daneš, CSc.

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2

Tel.: +420 2 24962232 E-mail: jan.danes@lf1.cuni.cz

V Praze dne 11.7.2016

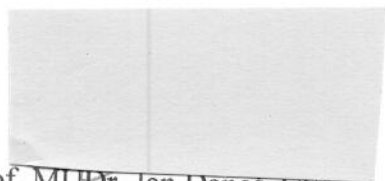
Posudek školitele k obhajobě disertační práce „Nové diagnostické metody v bronchologii“ prim. MUDr. Jiřího Votruby

Práce se dělí do několika částí (Termobronchoskopie, Spektroskopie v blízkém infračerveném pásmu, jako vodítko pro biopsii v diagnostice plicních tumorů, Další techniky časně diagnostiky bronchogenního karcinomu, Vyšetření dechového kondenzátu u pacientů s gastroezofageálním refluxem a Radiační zátěž a obrazová kvalita při HRCT plic). Všechny části mají doporučenou strukturu a obsahují původní výsledky.

Bylo vyvinuto zařízení pro měření endobronchiální teploty, kde byl prokázán statisticky významný rozdíl teploty v oblasti nádoru i nad infiltrovanými uzlinami. Bylo také zkonstruováno speciální zařízení pro spektroskopii bronchiální sliznice v blízkém infračerveném pásmu. A bylo prokázáno, že použití tohoto systému zvyšuje počet pozitivních bioptických nálezů v porovnání s endobronchiálním ultrazvukem. Jsou popisovány i další techniky časně diagnostiky.

Za přínosnou považují také část týkající se koncentrace kyseliny octové ve vydechovaném vzduchu, osobně, jako především radiolog, oceňují také závěrečnou část práce srovnávající radiační zátěž při HRCT na různých přístrojích.

Závěr: Podle mého názoru uchazeč a práce splňuje všechna kritéria a proto doporučuji předloženou disertační práci k obhajobě.



prof. MUDr. Jan Daneš, CSc.
školitel, OR Zobrazovací metody v lékařství