



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
1. lékařská fakulta  
3. INTERNÍ KLINIKA

U nemocnice 1  
128 08 Praha 2  
Tel.: +420 224962922  
Fax: +420 224919780

Přednosta: Prof. MUDr. Michal Kršek, CSc., MBA

### **Posudek školitele k obhajobě doktorské disertační práce MUDr. Tomáše Pelcla**

MUDr. Tomáš Pelcl nastoupil do prezenčního postgraduálního studia na 3. interní kliniku v roce 2014 a intenzivně se zapojil do práce v diabetologické výzkumné skupině kliniky.

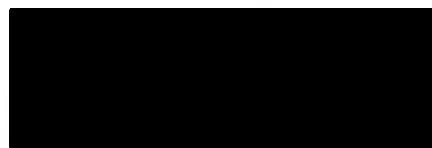
Během postgraduálního studia se MUDr. Tomáš Pelcl zaměřil na studium glykemické variability ve vztahu k rozvoji cévních komplikací diabetu zejména u pacientů s diabetem 1. typu a její souvislosti s oxidačním stresem. Ke svému výzkumu využíval kromě hodnocení klasických biochemických parametrů kompenzace diabetu a biomarkerů pozdních komplikací diabetu i moderní metodu kontinuální monitorace glukózy v podkožní tkáni. Kromě teoretických znalostí prokázal i potřebné klinické dovednosti a svým velmi vstřícným a zodpovědným přístupem získal mnoho pacientů k účasti ve výzkumných projektech. Ve své práci přispěl k porozumění vztahů mezi hyperglykémií a oxidačním stresem.

MUDr. Tomáš Pelcl pracoval s pacienty s diabetem v ambulancích i na lůžkových odděleních. Za dobu svého působení na klinice se významně podílel na edukaci pacientů i ve svém volném čase v rámci Edukačního projektu 3. interní kliniky pro pacienty s diabetem obou typů.

MUDr. Tomáš Pelcl publikoval řadu sdělení na domácích i zahraničních kongresech, je prvním autorem 2 publikací a spoluautorem dalších 4 publikací v časopisech s IF. Dále je autorem 1 publikace v časopise bez IF.

Publikace, na které se MUDr. Tomáš Pelcl podílel jako spoluautor, týkající se studie COMISAIR, měla mimoprádný dopad na dostupnost metody kontinuální monitorace glukózy (CGM) pro pacienty s diabetem 1. typu na národní i globální úrovni.

MUDr. Tomáš Pelcl splnil během svého postgraduálního studia veškeré předepsané náležitosti, prokázal potřebné teoretické i praktické znalosti a doporučuji proto jeho dizertační práci k obhajobě.



v Praze dne 21.7.2020

prof. MUDr. Martin Prázný, CSc., PhD.  
3. interní klinika 1. LF UK