

POSUDEK ŠKOLITELE K OBHAJOBĚ DISERTAČNÍ PRÁCE

Student: MUDr. Norbert Král

Školitel: doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D.

Obor: Preventivní medicína

Předseda oborové rady: doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D, MBA

Název práce:

**PREVENCE V PRIMÁRNÍ PÉČI SE ZAMĚŘENÍM NA SCREENING KOLOREKTÁLNÍHO
KARCINOMU**

MUDr. Norbert Král je všeobecným praktickým lékařem. Ve své praxi realizuje celý soubor preventivních činností příslušných primární péče. Provádí systematické preventivní prohlídky osob v intervalu dvou let, provádí příležitostné intervence rizikových faktorů, v rámci sekundární prevence screening kolorektálního karcinomu včetně kvantitativního imunochemického testu, facilituje účast žen v mammárním screeningu a screeningu děložního hrdla. Nově rekrutuje pacienty s kuřáckou zátěží do programu programu včasného záchytu pacientů s rakovinou plic a pacientů s CHOPN.

Nad rámec těchto činností angažovaného praktického lékaře v posledních deseti letech působí jako pedagog a výzkumník na Ústavu všeobecného lékařství 1. LF UK. V rámci svého doktorandského studia, spolupracuje na národních i mezinárodních výzkumech v oblasti prevence a screeningu.

MUDr. Norbert Král zásadně přispěl k rozvoji programu screeningu kolorektálního karcinomu, a to zejména jako spolupracovník expertů UZIS v rozvojových projektech programu, zejména pak zaměřených na adresné zvaní ke screeningu. Ve vlastních projektech se zabýval motivátory a demotivátory občanů k účasti, v dotazníkových průzkumech hodnotil přístup české populace ke screeningu kolorektálního karcinomu, zejména pak s ohledem na změny, uvedené v roce 2009. Zabýval se klíčovou otázkou variability testů na okultní krácení používaných v ordinacích praktických lékařů a jeho práce byly i podkladem následných změn

v tomto screeningovém programu. Zabýval se ve svém šetření otázkou kapacit koloskopických center a dopadu prodloužené čekací doby na vyšetření s ohledem na adherenci osob ke screeningu. V tomto směru také publikoval celou řadu článků v českých periodických, běžně dostupných našim praktickým lékařům i v zahraničním impaktovaném časopise. Přednášel na mezinárodních fórech pro praktické lékaře na konferencích WONCA i pro gastroenterology.

Své angažmá v ordinaci a schopnost vytvářet modely praxe, efektivně poskytující prevenci a screening využil v impaktované publikaci o funkci malých skupin praktických lékařů v edukaci a profesionálním rozvoji praktických lékařů.

Ve významném mezinárodním konsorciu předních evropských akademických pracovišť v rámci projektu z programu HORIZON, byl Dr. Král koordinátorem pracovního balíčku zaměřeného na posouzení vhodnosti metody selektivní kardiometabolické prevence jako alternativy populační prevence, tak jak ji známe z České republiky. Výstupem zkoumání a sofistikovaně vedené mezinárodní diskuze byl impaktovaný článek s nadčasovým významem.

Vzhledem ke společným rizikovým faktorům a společným doporučením v oblasti změny životního stylu, diety a pohybové aktivity, se v ordinaci praktického lékaře primární prevence kardiometabolických i nádorových onemocnění potkává. Proto je propojena i v tezích postgraduálního studenta.

Obecný úvod k preventivním aktivitám z perspektivy praktického lékaře, zařazení tématu kardiometabolické prevence, dále důraz na stav znalosti o kolorektálním karcinomu a modalitách, užívaných ve screeningu, s následným popisem klíčových aspektů současného kolorektálního screeningu, tvoří přiměřenou strukturu teoretické části doktorandské práce.

Následují hypotézy, zohledňující zásadní otázky současného moderního screeningu, a hledání odpovědí na ně v autorových pracích a z nich vyplývajících publikacích.

Podle školitele školeneck naplnil program postgraduálního studia a splnil všechny administrativní povinnosti. Vedl výzkumy a byl schopen rekrutovat spolupracující praktické lékaře i pacienty, pro domácí i zahraniční studie, a tím zásadně přispěl k rozvoji výzkumu

v primární péči v České republice. V tom aktuálně pokračuje jako řešitel projektu AZV nebo mezinárodního projektu PaRIS, vedeném ve spolupráci MZ ČTŘ a OECD.

Publikoval za svého působení na 1. LF UK 45 prací, z toho 3 v impaktovaných časopisech jako hlavní autor, s celkovým IF 16,762. Prosadil se v oblasti screeningu kolorektálního karcinomu i obecně prevence jako expert za praktické lékaře, doma i mezinárodně, je partnerem odborníků a přispěl k rozvoji screeningových programů. V neposlední řadě se uplatňuje jako výborný pregraduální i postgraduální pedagog. Má předpoklad dále svoji osobnost rozvíjet, a to jak pedagogickým, tak výzkumným směrem.

Jednoznačně doporučuji disertační práci MUDr. Norberta Krále **PREVENCE V PRIMÁRNÍ PÉČI SE ZAMĚŘENÍM NA SCREENING KOLOREKTÁLNÍHO KARCINOMU**, k obhajobě.

V Praze dne 15. května 2023

Doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D.

Přednosta Ústavu všeobecného lékařství 1- LF UK