



UNIVERZITA KARLOVA
3. lékařská fakulta

V Praze dne 18. 10. 2024
Č.j. UK3LF/570147/2024-2

Vážený pan
Ing. Michal Farník
předseda SK RVŠ
Studentská komora Rady vysokých škol
Ovocný trh 5
116 36 Praha 1

Vážení,

dovoluji si Vám za 3. lékařskou fakultu Univerzity Karlovy navrhnout na **Cenu Jana Opletala**
studenta – **MUDr. Tomáše Sychru**.

MUDr. Tomáš Sychra, (Ph.D. student do 30 let) se od počátku studií na 3. LF UK aktivně snaží zlepšit prostředí velmi komplikovaného specializačního a postgraduálního vzdělávání absolventů lékařských fakult (LF). S tímto cílem založil nebo spoluorganizoval řadu osvětových akcí přesahující hranice akademické obce. V rámci Studentského spolku TRIMED byl tři roky hlavním organizátorem Veletrhu práce 3. LF UK – Trimed Job, v rámci kterého opakovaně spojoval zástupce Ministerstva zdravotnictví ČR, spolků mladých lékařů, ale i zdravotnických a výzkumných zařízení se studenty LF v rámci přednášek, diskuzí i samotných stánků na veletrhu. Tuto tematiku se snažil popularizovat i široké veřejnosti, příkladem mohou být rozhovory pro řadu médií, např. Respekt, DVTV, Medical Tribune. Spolu s proděkanem MUDr. Davidem Marxem založil v rámci této tematiky volitelný předmět „A co dál doktoři?!“. V návaznosti na pokračování v těchto aktivitách je aktivním členem Komise pro doktorská studia 3. LF, ve které se zasloužil o založení tutorského systému přímo spojující studenty prvního a vyšších ročníků. V nedávné době se stal předsedou Sekce mladých chirurgů České chirurgické společnosti ČLS JEP.

Mezi studenty lékařských fakult se snažil šířit povědomí o významu a možnostech aktivního zapojení do vědecké práce. Tři roky byl hlavním studentským organizátorem Studentské vědecké konference 3. LF UK. Spoluorganizoval projekt Medicína jako věda a mnohé další s cílem propojit pre i postgraduální studenty s dalšími osobnostmi tuzemské i zahraniční vědy.

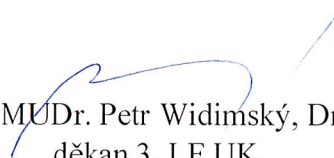
Tyto snahy v roce 2020 přerušila pandemie onemocnění COVID-19, kdy při její první vlně inicioval a posléze se spolu s Dr. Metodějem Renzou stali národními koordinátory dobrovolníků z řad studentů lékařských fakult v České republice. Tito dobrovolníci pomáhali v širokém spektru činností od pomoci na covidových infolinkách, hygienických stanicích, přes pomoc s tvorbou odborných článků, až po práci v samotných zdravotnických zařízeních na triážových místech až v přímé pomoci na odděleních a ambulancích včetně těch covidových. V dalších vlnách pandemie společně s celým týmem bojovali proti povolávání studentů lékařských fakult na hraně zákona, tak aby povolání studenti disponovali řádným pojištěním, ochrannými pomůckami a nebylo ohroženo jejich zdraví a další studium.

Jako člen Akademického senátu Univerzity Karlovy i Akademického senátu 3. LF UK se spolupodílel na restrukturalizaci a objektivizaci Evaluací na 3. LF, revitalizaci všech veřejných studentských prostor na 3. LF UK a i dalším každodenním působením se zasazoval o rovnost příležitostí v celé Akademické obci Univerzity Karlovy. Pro studenty prvních ročníků spoluorganizoval seznamovací kurzy v Dobronicích, které byly poprvé společně pro české i mezinárodní curriculum. Organizoval však i dalších neformálních akce např. Charitativní hudební festival 3. LF. Červenec 2019 strávil na humanitární misi v nemocnici Itibo v Keni.

Nyní působí jako sekundární lékař, Ph.D. student a vyučující na Chirurgické klinice 3. LF UK a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady. Ve svém výzkumu se zabývá možností rozšíření terapeutických modalit v léčbě pacientů s karcinomem pankreatu, který je charakteristický velmi špatnou prognózou a infaustním průběhem.

Domnívám se, že Tomáš Sychra je vzhledem k jeho aktivitám vhodným kandidátem na Cenu Jana Opletala 2024.

V úctě


prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.
děkan 3. LF UK

Příloha: Životopis nominovaného



TOMÁŠ SYCHRA

MUDr.

4th year Ph.D. student

*2nd May 1995

LANGUAGES

Czech Native
English Advanced
German B2 (OLS certificate 2018)

AWARDS

Prize of Ministry of Education, Youth and Sports for Excelent Students and Absolvents

Initiation and coordination of volunteers from Third Faculty of Medicine Charles University during COVID-19 pandemia; 2020

Special Rectors Prize

For meritorious act proving extraordinary civil courage; 2021

REFERENCES

MUDr. David MARX, Ph.D.

Vice-dean for Undergraduate Education & Student Affairs, 3rd FM Charles University david.marx@lf3.cuni.cz

prof. MUDr. Martin OLIVERIUS, Ph.D., FEBS

Head for Education & Science Surgery UHKV
Member of Board in European Liver & Intestine Association (ELITA) - ESOT
Czech representatives in European Union of Medical Specialists - UEMS
martin.oliverius@fnkv.cz

prof. RNDr. Pavel SOUČEK, Csc.

Chief of Department of Toxicogenomics
National Institute of Public Health
pavel.soucek@szu.cz

MUDr. Josef FONTANA, Ph.D.

Vice-Rector for Strategy and Development
Charles University
josef.fontana@lf3.cuni.cz

EDUCATION

**Third Faculty of Medicine
Charles University**
Prague, Czech Republic

Medizinische Hochschule
Hannover, Germany

MD-PHD PROGRAM

Experimental Surgery (2021 - present)
Project: Experimental Model of Immunodeficient Mouse with Human Pancreatic Carcinoma

GENERAL MEDICINE

MUDr. - Medicine Universae Doctor (2014 - 2021)

STUDY EXCHANGE ERASMUS+

April - August 2018

EXTRACURRICULAR ACTIVITIES

TRIMED
Student association
Third Faculty of Medicine
Charles University

IFMSA
International Federation
of Medical Students ass.

**FORMER DEPUTY CHAIRMAN,
ORGANISER OF STUDENTS RESEARCH CONFERENCE,
JOB FAIR - TRIMED JOB, ADAPTATION COURSE,
BENEFICIENT MUSIC FESTIVAL, CHRISTMAS MEETING,
MEDICINE AS A SCIENCE, COSTUME BOAT PARTY,
INTERNATIONAL FOOD & DRINKS FESTIVAL**
2014 - present

LECTOR OF SURGICAL SUTURING, HEALTH DAY
2017 - present

ACADEMIC ACTIVITIES

Faculty Academic Senate
Third Faculty of Medicine
Charles University

University Academic Senate
Charles University

The Internal Evaluation Board
Charles University

National Accreditation Bureau
for Higher Education

**STUDENT SENATOR, MEMBER OF STUDY,
DISCIPLINARY AND EVALUATION COMMITTEE**
2016 - present

**STUDENT SENATOR, CHAIRMAN OF EDITORIAL COMM.,
MEMBER OF ECONOMIC, STUDY AND SOCIAL COMM.**
2017 - 2021

STUDENT MEMBER OF MEDICAL BOARD
2018 - 2020

**STUDENT IN EVALUATING COMMITTEE
FOR HEALTH FIELD**
2017 - 2018

WORKING EXPERIENCES

Surgery Department
University Hospital
Královské Vinohrady

May 2019 - present

National Institute
of Public Health

July 2021 - present

Third Faculty of Medicine
Charles University

October 2021 - present

Department of Quality
Control in Healthcare
Military University Hospital

Centre of Knowledge and
Technology Transfer
Charles University

Department of Anaesthesia
and Intensive Care Medicine
UH Královské Vinohrady

SURGERY RESIDENT

RESEARCH ON PANCREATIC CARCINOMA

Study of Prognostic and Predictive Biomarkers in Therapy of Pancreatic Carcinoma (16-28375A) and Study of Specific Subgroups of Patients with Pancreatic Adenocarcinoma (NV19-03-00087) both as a part of the international project PANDORA

SCIENTIFIC EMPLOYEE (R1)

Patient derived xenograft and Cell-line derived xenograft, Next-generation sequencing methods

SCIENTIFIC EMPLOYEE (R1)

As part of a project for Ph.D. students:
Donatio Facultatis Medicae Tertiae

SPECIALIST ASSISTANT OF DIRECTOR DEPUTY, ORGANIZATION OF VACCINATION CENTER (COVID 19)

March 2021

TECHNOLOGY SCOUT, POPULARISATION OF TT, SUPPORT OF R&D TEAMS

November 2018 - March 2021

HEALTHCARE ASSISTANT DURING COVID-19 PANDEMIA IN ICU

October 2020 - December 2020

SCIENTIFIC GRANTS

Charles University Grant Agency (GAUK)

Study of Therapeutic Regimes and Molecular Changes in Experimental Models of Pancreatic Carcinoma; No. 308223; 04/2023 - 12/2026

Donatio Facultatis Medicae Tertiae

Financial support of the most promising doctoral students
3rd Faculty of Medicine, Charles University; 09/2021 - 08/2023



TOMÁŠ SYCHRA

MUDr., Ph.D. student

CONTACT

Address:

Za Strašnickou vozovnou 5,
Praha 10, 100 00, Czech Republic

Telephone:

+420 777 976 862

E-mail:

tomas.sychra@lf3.cuni.cz

ORCID:

0000-0002-6239-5779

PROFESSIONAL ASSOCIATION

Czech Medical Chamber

member; 04/2021

Czech Surgical Society

member; 04/2021

member of Czech HPB section surgery

President of Czech Young Surgeons association

OTHER SKILLS

Basic work with graphic programs

Adobe Illustrator, Adobe InDesign

Microsoft Office

Word, Excel, PowerPoint

Driving licence

car, motorbike

Guitar, hiking, running, cycling

DATE:

SIGNATURE:

VOLUNTARY CLINICAL INTERNSHIP

page 2

Dep. of Plastic Surgery
UH Královské Vinohrady

ASSISTANT OF DOCTORS IN NIGHT SHIFTS,
WORK IN OPERATING ROOMS AND WARDS
2015 - 2020

ITIBO SDA - Health Centre
Nyamira, Kenya

HUMANITARY WORK IN CONSULTING ROOMS,
WARDS AND OPERATING ROOMS, NIGHT SHIFTS
July and August 2019

Transplantcenter,
Cardiocenter - Institute of
Clinical and Experimental
Medicine

WORK IN CONSULTING ROOMS, OPERATING ROOMS,
STUDY OF WORK EFFECTIVENESS IN OR
October 2018 & September 2017

Department of Plastic
Surgery MHH, Germany

WORK IN CONSULTING ROOMS, OPERATING ROOMS
July 2018

Neurosurgery Clinic
UH Královské Vinohrady

ASSISTANT OF DOCTORS IN NIGHT SHIFTS,
WORK IN OPERATING ROOMS AND WARDS
2015 - 2016

Emergency
Karlovy Vary

ASSISTANT OF EMERGENCY RESPONDER
July 2015

SCIENTIFIC OUTCOMES

iSCIENCE - Cell Press
Q1; IF₂₀₂₂ 5.8; 02/2024

FIRST AUTHOR

Third-generation taxanes SB-T-121605 and SB-T-121606
are effective in pancreatic ductal adenocarcinoma

Views in Surgery
national professional monthly
periodicum of Czech Surgery
Society ČLS JEP; 12/2022

FIRST AUTHOR

Introducing in vivo pancreatic cancer models for study
of new therapeutic regimens

Frontiers in Pharmacology
Q1; IF₂₀₂₂ 5,6; 11/2022

COAUTHOR

Anticancer regimens containing third generation taxanes
SB-T-121605 and SB-T-121606 are highly effective
in resistant ovarian carcinoma model

XXII. Young Surgeons Days (20th - 21th June 2024)

16th IHPBA 2024 World Congress Cape Town
(15th - 18th May 2024)

Czech Annual Cancer Research Meeting
(20th - 22nd September 2023)

National Surgery Congress (10th - 12th May 2023)

9th Congress of Surgery of Liver, Biliary and Pancreas
(19th - 20th September 2022)

XXI. Young Surgeons Days (16th - 17th June 2022)

ORAL PRESENTATIONS

PROFESSIONAL COURSES

Scenario Planning in Abdominal Surgery

11th - 12th October 2023, Biomedical Center of the Faculty of Medicine in Pilsen

Next-Generation Sequencing Introduction

25th - 26th April 2023, SEQme - SEQ & QPCR COMPANY

Didactics of Medicine and Related Healthcare Fields

13th April 2021 - 11th October 2022, Third Faculty of Medicine Charles University

Gold Seal Postgraduate Course - Pancreas, Biliary, Liver

28th September 2022; European-African Hepato-Pancreato-Biliary Association

Summer Schools of Statistical Methods

22nd - 26th August 2022; SC&C Partner.

Summer School of Experimental Surgery

5th - 16th July 2021; Biomedical centre of Medical Faculty of Charles University in Pilsen

Course for obtaining professional qualification for work with experimental animals

12th - 16th April 2021; Veterinary University Brno

Fundamentals of Technology Transfer

23rd - 25th September 2020; Association of European Science and Technology Transfer
Professionals

Management of Science and Innovation

October 2018 - February 2019; Centre for Knowledge and Technology Transfer
Charles University