

## **Strukturovaný životopis pro volby do AS:**

**Důvod kandidatury:** Zájem o problematiku výuky a vzdělávání na LF UP, tak aby flexibilně reagovala na současné trendy a změny ve zdravotnictví a medicíně, dala studentům nejen teoretickou základnu, ale i připravenost pro praktické vykonávání jejich činnosti, aby dále byla příjemným motivujícím prostředím pro realizaci studentů i zaměstnanců. AS je zásadní pro fungování fakulty a spravedlivé hájení zájmu všech oborů i členů této obce.

**Jméno a příjmení:** doc. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová

**Datum narození:** 27. 02.1983

**Vzdělání:** Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, Doc. (2017); habilitace v oboru Onkologie  
Atestace v oboru Klinická onkologie (2015)  
Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta, PhD. (2012)  
Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta, MUDr. (2008)

### **Zaměstnání:**

2017- trvá: Docent, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci  
2018- trvá: Zástupce přednosty pro vědu, výzkum a výuku, Onkologická klinika, FNOL  
2012- 2017: Odborný asistent, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci  
2011- 2018: Lékař, Onkologická klinika, FN Olomouc  
2009- 2011: Lékař, IV. Interní klinika, VFN v Praze  
2008- 2010: Výzkumný a vývojový pracovník, UEM, Akademie Věd ČR  
2008- trvá: Vědecký pracovník, Laboratoře toxikogenomiky, Státní zdravotní ústav v Praze

### **Vybraná ocenění:**

2017- cena děkana Univerzity Palackého v Olomouci za zvýšení kvalifikace  
2015- cena děkana Univerzity Palackého v Olomouci za publikační činnost  
2014- stipendium EPC Travel Grant – 45<sup>th</sup> meeting of EPC, Southampton, UK  
2013- stipendium EPC Travel Grant – 44<sup>th</sup> meeting of EPC, Zurich, Švýcarsko  
2010- „Cena Státního zdravotního ústavu 2010“ pro mladé vědecké pracovníky, 1. místo  
2010- stipendium EPC Travel Grant - 42<sup>nd</sup> meeting of EPC, Stockholm, Švédsko  
2009- „Cena Státního zdravotního ústavu 2009“ pro mladé vědecké pracovníky, 1. místo

### **Členství:**

Vědecká rada 1. LF UK v Praze  
Evropský pankreatologický klub, Committee of the EPC in Basic Science  
Česká onkologická společnost, Česká gastroenterologická společnost  
Pancreatic disorders&Thearapy, OMICS group, USA, člen rady editorů  
Odborný recenzent impaktovaných zahraničních časopisů jako např. British Journal of Cancer, The Pharmacogenomics Journal, Future Oncology, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, apod.

### **Podíl na řešení vědeckovýzkumných projektů:**

#### **Ministerstvo zdravotnictví ČR**

-Grant AZV ČR č. NV19-03-00097 (2019-2022)- **hlavní řešitel:** Studium specifických podskupin u pacientů s adenokarcinomem pankreatu

-Grant AZV ČR č. 16-28375A (2016-2020)- **hlavní řešitel:** Studium prognostických a prediktivních biomarkerů v terapii karcinomu pankreatu.

- aktivní účast na dalších 11 grantových projektech IGA MZ ČR č. NV18-09-00130, NR/9422-3/07, NR/9423-3/07, NS/10230-3, NS/9803-4, NT/14056-3, GAČR 310/07/1430, 304/10/1286, 301/12/1734, P301/12/1734, GAUK 15109.

**Publikační činnost:**

H-index 15, 678 citací, 40 impaktovaných publikací z toho 20 x jako první nebo korespondující autor

**Nejvýznamnější publikace:**

1. Childs EJ, Mocchi E, et al. Common variation at 2p13.3, 3q29, 7p13 and 17q25.1 associated with susceptibility to pancreatic cancer. **Nat Genet.** 2015;47(8):911-6. **(96x**

**SCI, IF<sub>2014</sub>= 29,4)**

2. Campa D, et al. TERT gene harbors multiple variants associated with pancreatic cancer susceptibility. **Int J Cancer.** 2015;137(9):2175-83.

**(24x SCI, IF<sub>2014</sub>= 5,1)**

3. Mohelnikova-Duchonova B, Brynychová V, Oliverius M, Honsova E, Kala Z, Muckova K, Soucek P. Differences in transcript levels of ABC transporters between pancreatic adenocarcinoma and nonneoplastic tissues. **Pancreas.** 2013;42(4):707-716.

**(45xSCI, IF= 3,1)**

**Pedagogická aktivita:**

2018- trvá- Zástupce přednosta pro výuku studentů UP OL

2014- trvá - Školitel pregraduálních studentů a postgraduálních studentů (MUDr. Lemstrová-obhájeno 2018, MUDr. Zemánek od 2017, Mgr. Flašarová od 2018, Mgr Kolářová od 2018)

2012- trvá - Odborný asistent předmětu ONK/OA011 Onkologie a garant a přednášející předmětu ONK/VCA31 Molekulární onkologie pro praxi (od 2014)