



Tato prezentace je součástí projektu financovaného z programu Evropské Unie pro výzkum a inovace Horizont 2020 v rámci grantové dohody č. 856620.

# ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology – Chaperon

1. 8. 2019 – 31. 7. 2024

H2020-WIDESPREAD-2018-2020/H2020-WIDESPREAD-2018-04

# Záměr I.

- Exkluzivně vybavená laboratoř molekulární biologie
- Etablované týmy molekulární biologie nádorových onemocnění Biomedicínského centra kooperující s klinickými pracovišti (Chirurgická klinika, Onkologická klinika, Gynekologicko-porodnická klinika, Šiklův ústav patologické anatomie, atd.)
  - MUDr. Pavel Vodička, CSc.
  - Doc. RNDr. Pavel Souček, Ph.D.
  - A další
- Spolupráce s Ústavem experimentální medicíny Akademie věd České republiky a se Státním zdravotním ústavem



# Záměr II.

- Zahraniční spolupráce
- Účast ve významných mezinárodních konzorciích (InterCost – Identifikace farmakogenomických biomarkerů pomocí celoexomového sekvenování u pacientů s kolorektálním karcinodem)
- 183 publikací s IF, z toho 63 v Q1 (2015–2018)



# Cíle I.

- Získat pro pozici Era Chair významného vědce s pedagogickými zkušenostmi z prestižního zahraničního pracoviště
- Vybudovat nezávislý tým – laboratoř (Laboratory of Translational Cancer Genomics)
- Navázat spolupráci se stávajícími laboratořemi
- Rozvinout spolupráci s Fakultní nemocnicí
- Prohloubit spolupráci s Ústavem experimentální medicíny AV ČR a Státním zdravotním ústavem
- Navázat na spolupráci se Západočeskou univerzitou



# Cíle II.

- Zvýšit vědecký potenciál Biomedicínského centra a celé Lékařské fakulty
- Vychovat novou generaci výzkumníků
- Podpořit příchod nových etablovaných výzkumníků do pozic junior a senior researcher
- Vytvořit kontakty a spolupráce se světovými vědeckými a klinickými centry



## Cíle III.

- Zvýšit počet kvalitních publikační výstupů (Q1) – (40 s IF, 20 Q1)
- Zvýšit vědeckou konkurenceschopnost Lékařské fakulty
- Získat další grantovou podporu jak z domácích tak mezinárodních zdrojů
- Zvýšení výzkumné mobility
- Podpořit zkvalitnění práce v rámci UK
- 4EU+

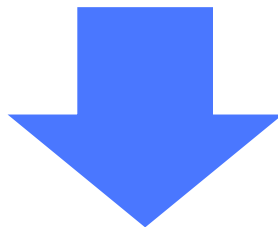


## Cíle III

---

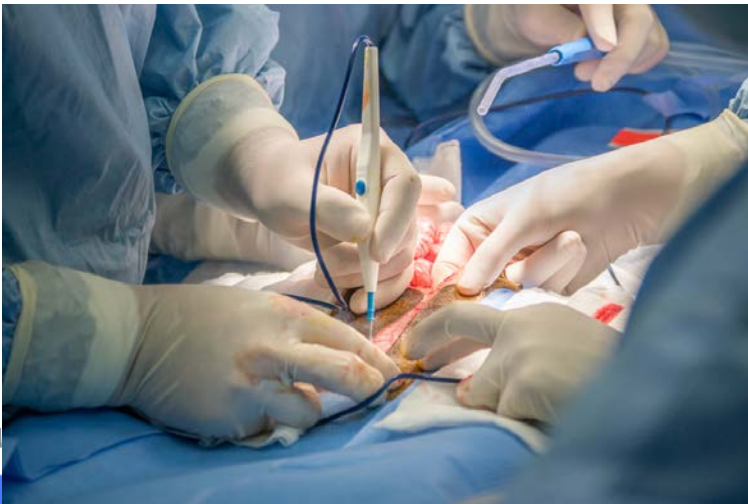
**Výzkumná excelence nádorové problematiky**

**(molekulární biologie – nádorová epidemiologie –  
patologie – léčba)**



**Zvýšení kvality a prodloužení délky života onkologicky  
nemocných**







Děkuji za pozornost!



Tato prezentace je součástí projektu financovaného z programu Evropské Unie pro výzkum a inovace Horizont 2020 v rámci grantové dohody č. 856620.