



**FACULTY OF MEDICINE
IN PILSEN**
Charles University

Project full title: ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology

Project acronym: Chaperon

Type of funding scheme H2020-WIDESPREAD-2018-04

GRANT AGREEMENT No. 856620

Project web-site: <http://chaperon.lfp.cuni.cz/>

Name of the Coordinator: prof. Milan Štengl

Title of the Deliverable: Project events

Number of Deliverable: D5.4

Version of the deliverable: 01

Type of deliverable: public

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.



The Chaperon deliverable *Project events* describes the activities performed and the channels used to promote and disseminate the project and its outputs/deliverables, and to exploit the project results.

The Chaperon deliverable *Project events* has been developed by the team of WP5 (National and international outreach and dissemination) led by the WP leader prof. Milena Králíčková, MD, PhD.

Introduction

This deliverable reports on the Chaperon project events after the first year of implementation. A successful selection procedure took place in the first half of the year for the ERA Chair position. The second half of the first year of implementation was affected by the COVID-19 pandemic, therefore the opportunities to host any events were limited. We planned to hold an Opening conference in May, however due to the pandemic we moved it beyond the autumn of 2020. At the end of the first year of implementation we held Summer school of experimental surgery and two seminars (see Table 1).

In particular, websites and social networks were the most used channels of communication – Chaperon website, FMP website, BC website, Facebook of FMP and the Summer school of experimental surgery (see Table 2). The basic information about the Chaperon project was published in the faculty journal *Facultas Nostra* (June 2019, October 2019).

The information about the project was presented on the portal vedavyzkum.cz. This portal gives information about science and research in Czech Republic. The *Echo* magazine, published by the Academy of Sciences' Technology Center, also carried information on the launch of the project in Pilsen.

Description of the task 5.4

Task leader will provide organizational and coordinating support for all project events (see Chapter 2.2.2, Table 2.2b). The technical and organizational support will be provided for events whose thematic content will be created under other WPs, in particular: WP₂ - conferences in Pilsen and EU, ERA Research Club events, courses and awareness rising events, practical lectures, workshops and seminars; WP₃ – workshops and networking events and WP₄ – internal workshops. The members of the research team will actively participate on both national and international conferences to promote results of their research and to increase awareness about the ERA Chair project and excellent science in Pilsen. There are 11 participants expected to actively attend 7 conferences within EU with project presentations. Under the supervision of the ERA Chair holder, the research group will organize International conference in Pilsen, focused on the field of oncology and cancer biology, with capacity of 75 participants. The research team will, under supervision of the ERA Chair, organize four oncology courses and practical lectures for the academic, scientific and medical target group, with capacity of 15 participants per event. The planned training and educational activities conveniently complements a successful project of international Summer School of Experimental Surgery implemented by CUNI since 2014 for undergraduate students of medicine. The Summer School of Experimental Surgery will include the Chaperon educational activities for future medical professionals (four events with capacity 20 participants per event) and the active presence of the ERA Chair holder will bring substantial added value to its excellent master and doctoral education program. Outcomes of this cooperation will be further developed within the coordination of institutional development projects (T4.4.) under supervision of the ERA Chair holder. A webinar format will be created for main workshops and courses. Registration for attendance or online participation in individual training activities will be ensured through the project website. The first activity will be the Opening conference planned for M10 of project implementation, with capacity of 30 attendees. The opening of the conference will be the dean's speech and presentation of main project goals, information about the initial activities of the selection of an excellent colleague and presentation of ERA Chair holder and his/her mission at CUNI. Attendees will be subsequently presented the planned activities for the next 50 months of project implementation personally by the ERA Chair holder. Open Days events will be held annually in autumn (three events, each with capacity of 20 participants) in coordination with other CUNI events organized for the general public and media. The last project event will be the Final conference organized in M60. The program of the Final conference will be divided into official part containing presentation of outputs, achieved goals and sustainability plan, and afternoon networking part involving interactive workshop for external professional partners from business (T3.4),

presentation of successful cooperation in application sphere and final informal reception. Presentations, announcements, invitations for events, leaflets, programs, activity and events reports and attendance lists developed for all project events will be archived in project documentation. The task leader will ensure active internal communication within the implementation team (Project Board) and responsible representatives at university, faculty and research institute level during preparation of each event.

Description of the Deliverable 5.4

To ensure the maximum impact and effectiveness of partial steps, the realization of dissemination activities under this task will focus on periodical update of project websites and corresponding links, archive management of the public documents, active use of social networks and coordination of shared contributions, publication of articles in different electronic media and complex electronic communication during the whole project implementation (email, skype), electronic publication of the Chaperon newsletter on monthly basis. All these activities will be reported to the Project Coordinator.

Table 1 List of Project Events

	Name	Date	Type	Number of participants	Public/Internal
1	Kick off meeting	26 th September 2019	First meeting	---	public
2	Project Board meeting	1 st October 2019	Project Board	---	internal
3	Advisory Board meeting	31 st October 2019	Advisory Board	---	internal
4	Annual Conference of BC	6 th February 2020	Conference	150	public
5	Project Board meeting	13 th March 2020	Project Board	---	internal
6	Petr Hosek: Introduction to statistics for biomedicine	9 th and 10 th July 2020	Seminar	47 (see Annex 17)	public
7	Kari Hemminki: Second primary cancer an emerging cancer type	15 th July 2020	Lecture	71 (see Annex 16)	public
8	Summer school of experimental surgery	6 th – 17 th July 2020	Summer school	31 (see Annex 18)	public

Table 2 Overview of the communication activities

	Project Event	Communication Channel (see Annex)	Target group ¹	Notes
1	Article: Projekt Chaperon přivede do Plzně špičkového vědce	FMP website	1-10	Introduction of the Chaperon project
2	Article: Implementaci projektu ERA Chair zahájili letos i v Plzni	Echo: informace o evropském výzkumu, vývoji a inovacích. 05/2019. TC AVČR. (see Annex 2)	1-10	Basic information about the Chaperon project
3	Article: Díky projektu ERA Chair získá Biomedicínské centrum špičkového vědce	Facultas Nostra	1	Information about the Chaperon project
4	Article: Projekt Chaperon odstartoval	Facultas Nostra	1	Information about the Kick of meeting
5	Article: Projekt Chaperon přivede do Plzně špičkového vědce	Vedavyzkum.cz - <i>independent information on science and research</i>	1-10	Basic information about the Chaperon project
6	Article: ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology – Chaperon	FMP website	1-10	Information about the Chaperon project
7	Article: ERA Chair holder was selected	Facebook – Summer school of experimental surgery	1-10	Information about the ERA Chair selection
8	Místo ERA Chair na Lékařské fakultě v Plzni získal Kari Hemminki	FMP website	1-10	Information about the ERA Chair selection
9	Job advertisement: Postdoctoral position in translational cancer research (molecular biologist, immunologist, bioinformaticist)	Chaperon website, BC website, FMP website, Facebook – Summer school of experimental surgery	1	Information about the new postdoc position
10	Invitation: Seminar: Second primary cancer an emerging cancer type	FMP website Email	1-10	Invitation to seminar
11	Invitation: Seminar: Introduction to statistics for biomedicine	FMP website Email	1-10	Invitation to seminar
12	Article: Information about Kari Hemminki's lecture	Facebook – Summer school of experimental surgery	1-10	Report on Kari Hemminki's lecture
13	Newsletter	Chaperon website, email	1-10	News in the Chaperon project
14	News	Chaperon website	1-10	News in the Chaperon project
15	Article: Laboratoř translační genomiky nádorových onemocnění	BC website	1-10	Information about Kari Hemminki's lab

¹ 1 - Scientific Community (Higher Education, Research), 2 – Industry, 3 - Civil Society, 4 - General Public, 6 - Policy Makers, 7 – Media, 8 – Investors, 9 – Customers, 10 - Other

Annex

List of Annexes

1. Article: Projekt Chaperon přivede do Plzně špičkového vědce - FMP website
2. Article: Implementaci projektu ERA Chair zahájili letos i v Plzni Echo: informace o evropském výzkumu, vývoji a inovacích. 05/2019. TC AVČR.
3. Article: Díky projektu ERA Chair získá Biomedicínské centrum špičkového vědce, Facultas Nostra June 2019.
4. Projekt Chaperon odstartoval, Facultas nostra, October 2019.
5. Article: Projekt Chaperon přivede do Plzně špičkového vědce - Vedavyzkum.cz
6. Article: ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology – Chaperon – FMP website
7. Article: ERA Chair holder was selected - Facebook – Summer school of experimental surgery
8. Místo ERA Chair na Lékařské fakultě v Plzni získal Kari Hemminki
9. Job advertisement: Postdoctoral position in translational cancer research (molecular biologist, immunologist, bioinformaticist)
10. Invitation: Seminar: Second primary cancer an emerging cancer type - FMP website
11. Invitation: Seminar: Introduction to statistics for biomedicine - FMP website
12. Article: Information about Kari Hemminki's lecture - Facebook – Summer school of experimental surgery
13. Newsletter
14. Invitation to Kari Hemminki's lecture
15. Invitation to Petr Hosek's lecture
16. List of participants – Kari Hemminki's lecture
17. List of participants - Petr Hosek's lecture
18. List of participants – Summer school of experimental surgery

1. Article: Projekt Chaperon přivede do Plzně špičkového vědce - FMP website

Projekt Chaperon přivede do Plzně špičkového vědce

Na Lékařské fakultě v Plzni bude díky evropskému grantu působit špičkový vědecký tým v oblasti onkologie. Projekt Chaperon, podpořený programem Horizont 2020, odstartoval úvodním meetingem 26. září 2019. Očekávaný expert vzejde z výzkumného týmu a na fakultu přijde v zimních měsících tohoto roku. Fakulta se nyní připravuje na zřízení nové výzkumné laboratoře translační genomiky nádorových onemocnění v Biomedicinském centru, kterou vybraný vědecký tým přivede. Smyslem projektu je přinést do centra a tím i na Lékařskou fakultu světovou úroveň know-how.

Lékařská fakulta v Plzni získala pro projekt Chaperon podporu z evropského programu Horizont 2020. Ve čtvrtém 26. září tento projekt stanovně odstartoval úvodní setkání vědeckých týmů z různých zemí. Účastníky přivítal prof. MUDr. Milan Štengl, Ph.D., vědecký ředitel Biomedicinského centra a hlavní řešitel projektu, související s tímto projektem přiblížil doc. MUDr. Václav Liška, Ph.D. Momentálně je v běhu výběrové řízení na výzkumníka – renomovaného experta, který na fakultu díky podpoře projektu nastoupí, založí zde novou laboratoř a přivede vlastní výzkumný tým. Tímto není jen výzkum, bude rakovina, konkrétně translační genomika nádorových onemocnění.

Biomedicinské centrum Lékařské fakulty v Plzni uspělo v jedné z výzev na tzv. ERA Chair (součást rámcového programu pro výzkum a inovace Horizon 2020) jako jeden ze zatím pouhých čtyř úspěšných kandidátů v České republice. Vozba tématu projektu (jejím názvem CHAPERON – ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology) patří do oblasti výzkumu rakoviny: nejen proto, že je v našem regionu velkou prioritou – Plzeňský kraj vykazuje vysoký výskyt různých nádorů, včetně karcinomu dutého střeva, ledvin nebo močového měchýře – ale i v návaznosti na současně zavedené centrum, v němž v současně došlo k posílení výzkumných týmů zaměřených právě na rakovinu.

Výzkumníci, který do centra díky grantu ERA Chair začátkem roku 2020 přijde, bude uměle vytvořený tým z různých zemí. Smyslem projektu je přinést do centra světovou úroveň know-how a významně doplnit již existující výzkumný tým centra. Zkušenosti tohoto vědce tedy manažera výzkumu pak dále pomohou zlepšit i kvalitu manažerských struktur a procesů ve výzkumu, a to nejen v Biomedicinském centru, ale i na dalších úrovních fakulty a univerzity. Výsledkem této práce na pozici ERA Chair výzkumný tým, jehož výsledky bude znám v polovině listopadu.

Tento projekt je financován z programu Evropské unie Horizon 2020, č. grantové smlouvy 856620

2. Article: Implementaci projektu ERA Chair zahájili letos i v Plzni Echo: informace o evropském výzkumu, vývoji a inovacích. 05/2019. TC AVČR.

Implementaci projektu ERA Chair zahájili letos i v Plzni

Recently started project Chaperon „ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology“ gained by the Faculty of Medicine of the Charles University in Pilsen will support the establishment of excellent Laboratory of translational genomics of malignant diseases.

Biomedicinské centrum Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni, které bylo založeno r. 2014 s podporou operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI) Evropského fondu pro regionální rozvoj, představuje regionální výzkumnou infrastrukturu vysoké úrovně v klíčovém oboru nádorové biologie a onkologie. I přes jeho značnou výkonnost ve výzkumu a inovacích však dosud nebyl potenciál centra plně využit, především kvůli dosud malému povědomí špičkových badatelů, a to jak etablovaných expertů, tak i slibných mladých vědců a studentů doktorských programů o existenci tohoto nového subjektu. Tato skutečnost představovala zásadní strukturalní slabinu centra. V přímé návaznosti na řešení tohoto nedostatku jsme usilovali o získání grantu z nástroje ERA Chairs podporovaného z prostředků Evropské unie z rámcového programu pro výzkum a inovace Horizont 2020.

Po dvouletém úsilí se Biomedicinskému centru podařilo získat ve výzev WIDESPREAD-04-2019: ERA Chairs podporu pro náš projekt Chaperon – ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology, který si klade za cíl vybudování excelentního pracoviště translační genomiky maligních onemocnění. Uvedený projekt, který probíhá v rozptýlení pěti let, od 1. 8. 2019 do 31. 7. 2024, je nejen z pohledu univerzitního a domácího, ale i celoevropského prestižní záležitostí. Oficiální zahájení projektu se konalo dne 26. září 2019 v Plzni, kdy účastník mimo jiné přivítal i vědecký ředitel Biomedicinského centra a hlavní řešitel projektu prof. MUDr. Milan Štengl, Ph.D., a cíle projektu pak blíže představil doc. MUDr. Václav Liška, Ph.D. Následovala prohlídka centra a jeho laboratoří.

V průběhu projektu Chaperon (<http://chaperon.lfp.cuni.cz/>) bude v centru vybudována zcela nová laboratoř translační genomiky nádorů. V jejím čele bude stát excelentní pracovník s výjimečnými vědeckými, výzkumnými, pedagogickými a organizačními zkušenostmi. Na tuto pozici se v řádném výběrovém řízení přihlásilo devět uchazečů. Předpokládáme, že se vítěz přestěhuje do Plzně a ujmě se svých povinností počátkem ledna 2020. V laboratoři bude vybudován klasický výzkumný tým – senior a junior researcher, postdoc, pregraduální a postgraduální studenti. Laboratoř naváže na stávající zkušenosti s onkologickými onemocněními, které jsou na Lékařské fakultě v Plzni řešeny na radě dalších teoretických i klinických pracovišť (ostatní laboratoře Biomedicinského

centra, Ústav patologické anatomie, Chirurgická, Gynekologicko-porodnická a Onkologická klinika, Klinika zobrazovacích metod atd.). Projekt směřuje k hlubšímu pochopení nádorových onemocnění se zlepšením diagnosticko-terapeutických postupů, které zlepší výsledky naší léčby, zkvalitní život nemocných a prodlouží jejich celkovou životní očekávání. Pracoviště dále prohloubí spolupráci s dalšími fakultami UK, s mimouniverzitními domácími vědeckými institucemi (Ústav experimentální medicíny Akademie věd ČR, Státní zdravotní ústav apod.) i se zahraničními vědeckými pracovišti. Excelentní pracovníci se bude též podílet na zlepšení celouniverzitní vědecké práce a zapojí se i do řešení projektu 4EU+ (Evropské univerzitní aliance, která spojuje jedny z nejlepších evropských kontinentálních univerzit - Paříž, Milán, Heidelberg, Kodan, Varšava a UK Praha).

Z pohledu výsledků předpokládáme vytvoření minimálně 40 publikací v časopisech 1. kvartilu s impact faktorem, z nichž 20 bude v časopisech 1. kvartilu. Mimo vlastní projektovou podporu ve výši téměř 2,5 mil. € budeme samozřejmě usilovat i o získání další finanční podpory z domácích a evropských grantových zdrojů. Naplánovali jsme i vznik ERA Research Clubu, který bude fungovat pod záštitou držitele grantu ERA Chair a podpoří zvyšování kreativity a posílí motivaci a přirozenou zvědavost vědců. Prostřednictvím aktivit, jako jsou ERA Open lectures, Research Blind Dates, Nerd art prize, Everyday science atp., bude ERA Chair, příp. jiný badatel z UK nebo zahraniční expert poskytovat vědecko-výzkumné poradenství a mentorství akademickým pracovníkům a postgraduálním studentům mimo vznikající laboratoř.

Získáním kvalitních lidských zdrojů a zajištěním jejich udržitelnosti uvedením instituce do souladu s prioritami Evropského výzkumného prostoru (ERA) a Regionální strategie inteligentní specializace (RIS3) projekt Chaperon ztíží zvýší výkonnost centra ve výzkumu a inovacích, poskytne klíčové mezinárodní kontakty s ohledem na všechny klíčové zainteresované a cílové skupiny a zvýší konkurenceschopnost instituce při získávání mezinárodního financování, jako jsou například granty ERC. Uspokojením těchto cílů přispěje projekt Chaperon k redukci nerovnosti ve výkonnosti vědy a inovací v ERA.

Další informace viz <http://chaperon.lfp.cuni.cz/>

VACLAV LISKA,
BIOMEDICINSKÉ CENTRUM LFP UK,
LISKA@FMP.PLZEN.CZ

3. Article: Díky projektu ERA Chair získá Biomedicínské centrum špičkového vědce, Facultas Nostra June 2019.

Díky projektu ERA Chair získá Biomedicínské centrum špičkového vědce

Největším a nejvýznamnějším programem pro financování vědy, výzkumu a inovací na evropské úrovni v letech 2014–2020 je „Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace“ (H2020). Program pomáhá rychle a efektivně řešit problémy současnosti, zabezpečit dlouhodobý udržitelný růst a zajistit konkurenceschopnost Evropy. Nabízí široké spektrum nástrojů pro všechny typy účastníků od začínajících vědců přes výzkumné instituce, podniky až po neziskové organizace. Zaměřuje se na podporu inovací, klade důraz na jejich propojení s výzkumem a na vytváření podnikatelských příležitostí.



chaperon

Jedním z klíčových cílů programu je napomoci překonání současných nemalých rozdílů mezi členskými státy či regiony v rozvoji a využití výzkumného a inovačního potenciálu. S tím je v souladu i myšlenka projektu „ERA Chair“ přivést na univerzitu a výzkumné instituce vynikající vědce, a tak těmto institucím pomoci k zásadnímu kvalitativ-

nímu posunu. Přítomnost špičkového výzkumníka umožní jednak přilákat, udržet a zvýšit kvalitu lidských zdrojů, a pak také provést v instituci strukturální změny nezbytné k dosažení excelence.

V rámci výzev ERA Chairs uspělo i Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni, a to jako jeden ze zatím pouhých čtyř úspěšných žadatelů v České republice. Bude tak moci pozvat do svých řad špičkového světového výzkumníka v rámci projektu CHAPERON – ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology. Jak už název projektu napovídá, volba tématu padla na oblast výzkumu rakoviny; nejen proto, že je v našem regionu velkou prioritou (Plzeňský kraj vyhláší výzvy výskyt různých nádorů, včetně karcinomů tlustého střeva, ledvin nebo močového měchýře), ale i v návaznosti na současné zaměření centra, v němž v současné době pracuje několik vysoce kvalitních výzkumných týmů zaměřených právě na rakovinu.

Výzkumník, který do centra díky grantu ERA Chair začátkem roku 2020 přijde, zde založí novou laboratoř translační genomiky nádorových onemocnění a sestaví vlastní vědecký tým. Smyslem projektu je přinést do centra světovou úroveň know-how a významně doplnit již existující výzkumné týmy centra. Zkušenosti tohoto vědce tedy manažera výzkumu pomohou zlepšit kvalitu manažerských struktur a procesů ve výzkumu, a to nejen v Biomedicínském centru, ale i na dalších úrovních fakulty a univerzity.

Univerzita Karlova představila své vize v přenosu znalostí do praxe

Centrum pro přenos poznatků a technologií Univerzity Karlovy a Charles University Innovations Prague s.r.o. pořádaly ve dnech 15. a 16. 5. v pražském hotelu Pyramida 7. ročník Národní konference transferu. Na tu navázal veletrh inovací Univerzity Karlovy Via Carolina. Tématem bylo praktické uplatnění společenských věd poznatků a téma spin-off společnosti v českém akademickém prostředí. Univerzita Karlova se totiž v červnu 2018 stala první českou veřejnou vysokou školou, kde byl takový spin-off založen. Na veletrhu Via Carolina se představily konkrétní nabídky výzkumných služeb UK a zajímavé inovační projekty. Plzeňská fakulta prezentovala výzkumné laboratoře, patenty i technologie. Postery představily mj. diagnostický systém pro zjišťování a sledování bioimpedance hrudníku a stanovení emergentních stavů hrudníků, zařízení snižování srážli-



vosti krve v okruhu přístroje pro náhradu funkce ledvin a také například tepelný výměník s laminarizérem, který slouží k chlazení či ohřívání kapalin, zejména krve. Ten byl přebířen také v sekcí interakčních výzkumů práce vědeckých týmů. Doplnující informace poskytovali dva skauti přenosu poznatků.

16

facultas nostra • červen 2019

4. Projekt Chaperon odstartoval, Facultas nostra, October 2019.

Projekt Chaperon odstartoval



Tento projekt je financován z programu Evropské unie Horizont 2020, č. grantové smlouvy 856620.



chaperon

V minulém čísle jsme přinesli informaci o tom, že Lékařská fakulta v Plzni získala pro svůj projekt CHAPERON podporu z evropského programu Horizont 2020. Ve čtvrtek 26. září tento projekt slavnostně odstartoval úvodním shromážděním jeho řešitelů a pozvaných hostů. Účastníky přivítal prof. Milan Štengl, vědecký ředitel Biomedicínského centra a hlavní řešitel projektu, současný stav projektu přiblížil doc. Václav Liška. Momentálně je v běhu výběrové řízení na výzkumníka – renomovaného experta, který na fakultu díky podpoře projektu nastoupí, založí zde novou laboratoř a přivede vlastní výzkumný tým. Tématem jeho výzkumu, jak jsme také již informovali, bude rakovina, konkrétně translační genomika nádorových onemocnění.

Jak projekt získal své jméno a logo? Zeptali jsme se autora myšlenky, Ing. Petra Hoška z Biomedicínského centra. „Chaperon je protein, který v buňce pomáhá uspořádat jiné proteiny do jejich správného prostorového tvaru. Brání také vzniku nesprávných vazeb. Asi proto byl pojmenován francouzským slovem označujícím gardedámu,“ usmívá se Petr Hošek. „Další význam, který se slovem chaperon souvisí, je středověká pokrývka hlavy, kápě, která se nosila zavínutá podobně jako turban. Tyto chaperony měly často tvar torusu, který se tak stal hlavním motivem loga projektu. Svým spojením s hlavou logo symbolizuje také „hlavu“ projektu a nové laboratoře. Tento tvar může evokovat také záchraný kruh, a vlastně i toto přirovnání je pro projekt příznačné, vždyť výzkum rakoviny skutečně takovým kruhem může pro mnohé nemocné být.“

O tom, kdo se stane vítězem výběrového řízení a hlavou nové laboratoře v Biomedicínském centru pro onkologický výzkum, budeme informovat v dalších číslech.

5. Article: Projekt Chaperon přivede do Plzně špičkového vědce - Vedavyzkum.cz

VĚDA VÝZKUM.CZ
Nezávislé informace o vědě a výzkumu

EY
Hlavní partner portálu

Politika výzkumu a vývoje

Legislativa a právo

Duševní vlastnictví

Granty a dotace

Transfer znalosti a spolupráce

Inovace a technologie

Z domova

Ze zahraničí

Akce

Nabídky pracovních pozic

Blogy a rozhovory

Projekt Chaperon přivede do Plzně špičkového vědce

17. 10. 2019 [Tisk](#) [Email](#)



Na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Plzni bude díky evropskému grantu působit špičkový vědecký tým v oboru onkologie. Očekávaný expert vzejde z výběrového řízení a na fakultu přijde v zimních měsících tohoto roku. Fakulta se nyní připravuje na zřízení nové výzkumné Laboratoře translační genomiky nádorových onemocnění v Biomedicínském centru, kterou vybraný výzkumník povede.

Lékařská fakulta v Plzni získala pro projekt Chaperon podporu z výzvy ERA Chair v rámci evropského programu Horizont 2020. Projekt alevnostrně oclatartoval na konci září úvodním shromážděním jeho ředitelů a pozvaných hostů. Momentálně je v běhu výběrové řízení na výzkumníka – renomovaného experta, který na fakultu díky podpořenému projektu nastoupí, založí zde novou laboratoř a přivede vlastní výzkumný tým. Tématem jeho výzkumu bude rakovina, konkrétně translační genomika nádorových onemocnění.


Biomedicínské centrum Lékařské fakulty UK v Plzni je zatím pouze čtvrtým úspěšným žadatelem v České republice, kterému se podařilo v jedné z výzev ERA Chaira uspět. Volba tématu projektu (celým názvem CHAPERON – ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology) padla na oblast výzkumu rakoviny nejen proto, že je v tomto regionu velkou prioritou – Plzeňský kraj vykazuje vysoký výskyt různých nádorů, včetně karcinomů tlustého střeva, ledvin nebo močového měchýře – ale i v návaznosti na současně zemědělní centra, v němž v současné době pracuje několik vysoce kvalitních výzkumných týmů zaměřených právě na rakovinu.

Výzkumníkoví, který do centra díky grantu začátkem roku 2020 přijde, bude umožněno založit zde novou laboratoř translační genomiky nádorových onemocnění a sestavit v ní vlastní vědecký tým. Smyslem projektu je přinést do centra světovou úroveň know-how a výzkumně doplnit již existující výzkumné týmy. Zkušenosti tohoto výšece oby manažera výzkumu pak dále pomohou zlepšit i kvalitu manažerských struktur a procesů ve výzkumu, a to nejen v Biomedicínském centru, ale i na dalších úrovních fakulty a univerzity. V současné době probíhá na pozici ERA Chair výběrové řízení, jehož výsledek by měl být znám v polovině listopadu.

Proč právě Chaperon?

Název chaperon, francouzské slovo pro „garďedému“, označuje typ proteinu, který v buňce pomáhá uspořádat jiné proteiny do jejich správného prostorového tvaru. Brání také vzniku nesprávných vazeb. Další význam, který se se slovem chaperon spojuje, je střídavě pokrývka hlavy, kápě, která se nosíle zavinutě podobně jako turben. Tyto chaperony měly často tvar torusu, který se tak stal hlavním motivem logo projektu. Svým spojením s hlavou logo symbolizuje také „hlavu“ projektu a nové laboratoře. Tento tvar může evokovat také zaohrněný kruh, a vlastně i toto přirovnání je pro projekt příznačné, neboť výzkum rakoviny skutečně takovým kruhem může pro mnohé nemocné být.

Projekty ERA Chaira mají přivést na univerzity a výzkumné instituce vynikající vědce, a tak těmto institucím pomoci k zásadnímu kvalitativnímu posunu. Působení těchto projektů by mělo probíhat ve dvou rovinách – přitahovat špičkového výzkumníka umožní jednak přilákat, udržet a zvýšit kvalitu lidských zdrojů, jednak provést v instituci strukturální změny nezbytné k dosažení výzkumné excelence.

**chaperon**

Zdroj: Lékařská fakulta UK v Plzni
redakčně upraveno

[Zpět do rubriky Z domova](#)

[Tisk](#) [Informační](#)


Partnerství


IOCBTech


PŘÍLEŽITOSTI
granty, dotace, stipendia, ceny

NEWSLETTER
registrace k odběru, archiv

Blogy a rozhovory

**Ondřej Sedláček**
Ondřej Sedláček

**Hodnocení 18:**
Biolometrické
znocnění oborů

**Kdo a jak úkoluje,**
hodnotí a platí vědce?

**„Bojovník“ ve světě**
ideologií

Kalendář akcí

24. 10. Seminář k programu Prostedí pro život

24. 10. Konference: Boj proti padělkům

30. 10. – 31. 10. České dny pro evropský výzkum 2019

31. 10. Konference: Akademické instituce v době klimatické krize


31. 10. Science slam Masarykovy univerzity

[Celý kalendář](#)

České dny pro evropský výzkum 2019


Konference: Akademické instituce v době klimatické krize

KRECon 2019: Open Access – Seeking balance


[Vědavyzkum.cz a nadhledem](#)

DOKUMENTY VÍ

6. Article: ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology – Chaperon – FMP website



**LÉKAŘSKÁ FAKULTA
V PLZNI**
Univerzita Karlova

STUDIJNÍ VĚSTNÍK | SPECIÁLNÍ ZÁJEMOSTI | ZAMĚSTNÁNÍ | SPECIÁLNÍ VYCVIKOVÁNÍ
[f](#) [y](#) [v](#) [o](#) [zadejte výraz](#) [hledat](#)

Pleze! 15°C O nás Uchazeži Studium Rozvoj a veřejný vztahy Věda a výzkum Projekty a granty E-learning Dokumenty E-shop

Aktuální informace:


- Anketa studentů
- Kontakty na pracoviště
- Magisterské studijní program
 - Harmogram akademického roku
 - Rozvrstvení hodin
 - Příručka studentem pro začínající studenty
 - Naměstnanci pro praxe v 6. ročníku
 - Stipendijní programy
- Doktorský studijní program
 - Akreditované studijní programy
 - Dokumenty ke stažení
 - Informace
 - Odhadby disertačních prací
 - Odpovědi rady
 - Sazební šablona
 - Stav školství
 - Studijní pomůcky
- Studentská pedagogická činnost
- Akademický senát
- Informace zahraničního oddělení
 - Erasmus
 - Ostatní nabídky a programy
 - Finanční podpora mobility
 - Pro doktorandy
 - Zprávy ze stáží
- Věda a výzkum
 - Studentská vědecká činnost
- Významné úspěchy
 - Elektronické opory vzdělávání
 - MEFANET
 - MOODLE
 - MODIM
- Studentští pedagogičtí ústředníci
- Akademický senát
- Informace zahraničního oddělení
 - Erasmus
 - Ostatní nabídky a programy
 - Finanční podpora mobility
 - Pro doktorandy
 - Zprávy ze stáží
- Věda a výzkum
 - Studentská vědecká činnost
- Významné úspěchy
 - Elektronické opory vzdělávání
 - MEFANET
 - MOODLE
 - MODIM
- Informační zdroje a IT služby
 - Educom
 - Studijní informační systém
 - Sférické videofunkční informací
 - Specializované vzdělávací ministerstvo zdravotnictví
 - MENTA
 - Studentská unie UK
 - Novinky z Informačního, poradenského a sociálního centra UK
- Průkazy a počítačové úkoly
 - Studentské průkazy
 - Studentské uživatelské účty
- Ubytovaní studentů v KdM
- Poplatky spojené se studiem
- Studijní předpisy
 - Studijní a klubovní řád UK
 - Pravidla pro organizaci studia LF UK
 - Spendijní řád
 - Disciplinární řád

2. října 2019
• 0 hod

RYCHLÉ ODKAZY

- kontakty
- ke stažení

ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology — Chaperon


chaperon

Nevýšeň a nejvýznamnějším programem pro finanční vědu, výzkumu a inovací na evropské úrovni v letech 2014-2020 je „Horizont 2020 – rámcový program pro výzkum a inovace“ (H2020). Program má směřovat podporu tak, aby napomohly rychle a efektivně řešit problémy společnosti, zabezpečit dlouhodobou udržitelnost růstu a zajistit konkurenceschopnost Evropy. Nabízí široké spektrum nástrojů pro všechny typy osobností od začínajících vědců přes významné instituce, podniky až po neziskové organizace. Zaměřuje se na podporu inovací, klade důraz na jejich propojení s výzkumem a na vytváření podnikatelských příležitostí.


Jedním z cílů programu je napomoci překonání současných nemalých rozdílů mezi členskými státy EU i regiony v rozvoji a využít výzkumného a inovačního potenciálu. Tím program přispívá k rovnoměrnějšímu šíření excelentního výzkumu v Evropském výzkumném prostoru. S tím je v souladu i myšlenka projektu „ERA Chairs“ přivést na univerzity a výzkumné instituce vynikající vědce a tak těmto institucím pomoci k zásadnímu kvalitativnímu posunu. Působení těchto projektů by mělo probíhat ve dvou rovinách – přitom spíše společného významu umožní jednak přijímat, udržet a zvýšit kvalitu lidských zdrojů, a jednak provést v instituci strukturální změny nezbytné k dosažení excelence.

V jedné z výzev ERA Chairs uspěli Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni, a to jako jeden ze zatím pouhých čtyř úspěšných žadatelů v České republice. Bude tak moci pozvat do svých řad špičkového světového výzkumníka v rámci projektu CHAPERON – ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology jak už názvy projektů napovídají, vědomí tématu padla na oblast výzkumu rakoviny; nejen proto, že se na našem území vyskytuje celosvětově – třetího nejvyššího počtu nových onemocnění rakovinou.

Jedním z cílů programu je napomoci překonání současných nemalých rozdílů mezi členskými státy EU i regiony v rozvoji a využít výzkumného a inovačního potenciálu. Tím program přispívá k rovnoměrnějšímu šíření excelentního výzkumu v Evropském výzkumném prostoru. S tím je v souladu i myšlenka projektu „ERA Chairs“ přivést na univerzity a výzkumné instituce vynikající vědce a tak těmto institucím pomoci k zásadnímu kvalitativnímu posunu. Působení těchto projektů by mělo probíhat ve dvou rovinách – přitom spíše společného významu umožní jednak přijímat, udržet a zvýšit kvalitu lidských zdrojů, a jednak provést v instituci strukturální změny nezbytné k dosažení excelence.

V jedné z výzev ERA Chairs uspěli Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni, a to jako jeden ze zatím pouhých čtyř úspěšných žadatelů v České republice. Bude tak moci pozvat do svých řad špičkového světového výzkumníka v rámci projektu CHAPERON – ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology jak už názvy projektů napovídají, vědomí tématu padla na oblast výzkumu rakoviny; nejen proto, že se na našem území vyskytuje celosvětově – třetího nejvyššího počtu nových onemocnění rakovinou.

Výzkumníci, který do centra díky grantu ERA Chair začátkem roku 2020 přijde, bude umožněno založit zde novou laboratorní translační genomy národního omezení a zastavit si vlastní vědecký tým. Smyslem projektu je přinést do centra světovou úroveň know-how a významné oddělení již existující výzkumné týmy centra. Žluštění tohoto vědu je manažera výzkumu pak dále pomohou zlepšit i kvalitní manažerských struktur a procesů ve výzkumu, a to nejen v Biomedicínském centru, ale i na dalších úrovních fakulty a univerzity.



Tento projekt je financován z programu Evropské unie Horizont 2020, E. grantové smlouvy 856620

LF UK
+ zaměstnanec
+ granty a projekty
+ prezentace projektu

RYCHLÉ ODKAZY

- kontakty
- ke stažení

ÚŘEDNÍ DESKA

VÝBĚRKA ŘEŠENÍ
Výběrové řízení Asistent/Odborný asistent Urologické kliniky
 V Plzni dne 26. 9. 2019 č.j.:
 UKLP/FP/22548/2019-1 Děkán Lékařské fakulty v Plzni, Univerzity [..]
 © 26. září 2019 © 1

VÝBĚRKA ŘEŠENÍ
Výběrové řízení - Odborný asistent/Asistent Urologické kliniky
 V Plzni dne 26. 9. 2019 č.j.:
 UKLP/FP/22548/2019-1 Děkán Lékařské fakulty v Plzni, Univerzity [..]
 © 26. září 2019 © 1

VÝBĚRKA ŘEŠENÍ
Výběrové řízení - Docent - Psychiatrická klinika
 V Plzni dne 20. 9. 2019 č.j.:
 UKLP/FP/26649/2019-1 Děkán Lékařské fakulty v Plzni, Univerzity [..]
 © 23. září 2019 © 1

DŮLEŽITÉ ODKAZY

UNIVERZITA KARLOVA
 Oficiální stránky Univerzity Karlovy

BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM
 LF UK v Plzni

Letní škola experimentální chirurgie

Psychiatrická klinika
 V Plzni dne 20. 9. 2019 č.j.:
 UKLP/FP/26649/2019-1 Děkán Lékařské fakulty v Plzni, Univerzity [..]
 © 23. září 2019 © 1

DŮLEŽITÉ ODKAZY

UNIVERZITA KARLOVA
 Oficiální stránky Univerzity Karlovy

BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM
 LF UK v Plzni

Letní škola experimentální chirurgie

WHOSIS
 Informační systém UK

SIS
 STUDIJNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM
 Studijní informační systém

CALENDÁŘ AKCÍ

26.09.19 26.12.19	Noc vědců 2019
02.10.19 14.30 - 16.30	Program snižování stresu a podpory duševního a tělesného zdraví
02.10.19 18.00 - 19.30	Večer Zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje
03.10.19 15.50 - 17.20	Angličtina pro mírně pokročilé
09.10.19	Večer Oficiálních kinových

7. Article: ERA Chair holder was selected - Facebook – Summer school of experimental surgery



Summer School of Experimental Surgery
@SSES.Pilsen

Hlavní stránka

Přispěvky

Videa

Fotky

Informace

Komunita

Vytvořit stránku

Sleduji

Sdílet

Uložit

...

Summer School of Experimental Surgery

27. listopadu 2019 ·

A good news from the Chaperon ERA Chairs Horizon 2020 project (<http://chaperon.llp.cuni.cz/>) that we participate in.

The evaluation of the candidates for the ERA Chair holder position has been completed and we are pleased to announce the selection of our future Chair holder – the position will be taken by Prof. Kari Hemminki.

Kari Hemminki is a top-class researcher in the field of cancer epidemiology and cancer genomics, he is a professor emeritus of the German Cancer Research... [Zobrazit víc](#)

[Zobrazit překlad](#)





chaperon
ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology
Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University, Czech Republic

Vám a 2 dalším

To se mi líbí

Okomentovat

Sdílet

Napište komentář...

Poslat zprávu

Komunita

Zobrazit vše

Vyzvěte přátele, ať se stanou fanoušky stránky

1 122 lidem se to líbí

1 147 lidí to sleduje

To se líbí Tomášovi Bořkovi Křížovi a 12 dalším přátelům nebo tu oznámili svoji polohu

Informace

Zobrazit vše



Husova 3

308 05 Píseň

Zobrazit trasu

776 561 324

Obyčkle odpoví: během jednoho dne

Poslat zprávu

www.sses.eu

Vysoká škola a univerzita

Navrhnete úpravy

Transparentnost stránek

Zobrazit víc

Facebook zobrazuje informace, které vám pomůžou lépe porozumět účelu stránky. Podívejte se, jaké akce dělájí lidé spravující a zveřejňující obsah.

Stránka byla vytvořena 11. června 2014

Cestina · English (US) · Slovenčina · Español · Português (Brasil)

Informace o datech Přehled stránky



Soukromí · Smluvní podmínky · Reklamy · Volby reklamy · Cookies · Další · Facebook © 2020

8. Místo ERA Chair na Lékařské fakultě v Plzni získal Kari Hemminki



**LÉKAŘSKÁ FAKULTA
V PLZNI**
Univerzita Karlova

STUDENTI | VEŘEJNOST | UCHAZEČI | ZAMĚŠTNANCI | SPECIALIZAČNÍ
vzdělávání | vzdělávání



[O nás](#) · [Uchazeč](#) · [Studium](#) · [Rozvoj a vnější vztahy](#) · [Věda a výzkum](#) · [Projekty a granty](#) · [E-learning](#) · [Dokumenty](#) · [E-shop](#)

Aktuální informace

Anketa studentů

Kontakty na pracovišti

Magisterský studijní program

- Harmonogram akademického roku
- Rozvrh hodin
- Zápis na akademický rok 2020/2021
- Průvodce studiem pro začínající studenty
- Nemocnice pro praxe v 6. ročníku
- Stipendijní programy
- Absolventi
- Podpora sportovní
- Dokumenty ke stažení

Doktorský studijní program

- Kontakt
- Actualy
- Studijní informace
- Státní zkouška a obhajoba disertační
- Studijní programy
- Formuláře a metodiky

Studentská pedagogická činnost

Akademický senát

Informace zahraničního oddělení

- Erasmus
- Ostatní nabídky a programy
- Finanční podpora mobility
- Pro doktorandy
- Zprávy ze stáží

Věda a výzkum

- Studentská vědecká činnost

Významné úspěchy

Elektronické opory vzdělávání

- MEFANET
- MOODLE
- MOODM

Informační zdroje a IT služby

- EduTeam
- Studijní informační systém
- Středisko vědeckých informací
- Specializační vzdělávání
- Ministerstvo zdravotnictví
- MENZA
- Studentská unie UK
- Novinky z informačního, poradenského a sociálního centra UK

Průkazy a počítačové úty

- Studentské průkazy
- Studentské užitkové úty

Ubytování studentů v KaM

Poplatky spojené se studiem

Studijní předpisy

- Studijní a zkušební řád UK
- Pravidla pro organizaci studia LF UK
- Stipendijní řád
- Disciplinární řád
- Opasení a příkazy děkana
- Sponse

Konference, semináře a jiné akce

Středisko služeb pro studenty a absolventy

**27. listopad 2019** 947 2 dvanáct

Místo ERA Chair na Lékařské fakultě v Plzni získal Kari Hemminki

Na plzeňskou lékařskou fakultu má v nejbližších měsících nastoupit špičkový výzkumník v oboru onkologie, aby ve zdejší Biomedicínské centru založil a vedl novou výzkumnou laborator translční genomiky nádorových onemocnění. Stane se tak díky projektu Chaperon, který získal finanční podporu ve výzvě ERA Chair v programu Horizon 2020 a jehož smyslem je přinést do centra a tím i na Lékařskou fakultu světovou úroveň know-how. Během letních a podzimních měsíců proběhlo výběrové řízení na tuto pozici a z přihlášených účastníků vzešel úspěšný kandidát - dr. Kari Hemminki.



Kari Hemminki je emeritním profesorem a vedoucím oddělení v Německém centru pro výzkum rakoviny (Deutsches Krebsforschungszentrum - DKFZ) v Heidelbergu, kde pracoval od roku 2003 do června letošního roku. Dr. Hemminki je špičkou v oboru epidemiologie a genetiky mnoha typů nádorových onemocnění. Pochází z Finska a se studiem medicíny začínal na univerzitě v Helsinkách. V roce 1975 se stal docentem v oboru biochemie, jeho postdoktorátový výzkum již byl zaměřen molekulární biologii, a to na Univerzitě Johnse Hopkinse v Baltimoru ve státě Maryland, USA, je autorem více než 1 250 prací s 29 000 citacemi a H-indexem 79.


V DKFZ řídí dr. Hemminki tým 30 osob, který byl více než z poloviny financován externě, tedy z grantů. Ty představovaly finanční objem 0,6 a 0,7 milionů eur ročně. Kromě vědeckých zkušeností disponuje tedy dr. Hemminki i rozsáhlými zkušenostmi manažerskými. Projekt Chaperon je nastaven tak, aby tyto zkušenosti mohly zlepšit i celkovou kvalitu manažerských struktur a procesů ve výzkumu, a to nejen v Biomedicínské centru, ale i na dalších úrovních fakulty a univerzity.

Dr. Hemminki nastoupí do Biomedicínské centra počátkem roku 2020.

Tento projekt je financován z programu Evropské unie Horizon 2020, č. grantové smlouvy 856620



RYCHLÉ ODKAZY

[kontakty](#)

[ke stažení](#)


ÚŘEDNÍ DESKA


VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ
VR - Asistent- Odborný asistent - Ústav BIOLOGIE
V Plzeňské ústavu Biologie
15.06.2020 Reg. Nr. UKL111/2410/2020 Dekan Lékařské fakulty v Plzni, [...]
23. červen 2020 1

OSTATNÍ
Vedoucí Ediční komise
5. platnost od 1. března 2017 byla do vedení Ediční komise jmenována doc. MUDr. Libuše Čeláková, [...]
23. únor 2017


AKADEMICKÝ SENÁT
Informace akademického senátu
// Informace akademického senátu
3. duben 2015

DŮLEŽITÉ ODKAZY

**UNIVERZITA KARLOVA**
Oficiální stránky Univerzity Karlovy

**BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM**
LF UK v Plzni

**Letní škola**
experimentální chirurgie

**WHOIS**
Informační systém UK

**STUDIJNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM**
Studijní informační systém

KALENDÁŘ AKCÍ

zobrazit akce akademického roku

AKTUÁLNĚ

Výroční zpráva o činnosti LFP za rok 2019
27. červenec 2020 36

29. Pečenkový epidemiologický dny
7. červenec 2020 226

Významné vědecké ocenění doktorandů Chirurgické kliniky
7. červenec 2020 374

Fakulta má tři nové profesory
2. červenec 2020 1199

2019 JCR Science Edition
1. červenec 2020 226

Hodnocení výuky studenty za rok 2018/19
12. červen 2020 663

9. Job advertisement: Postdoctoral position in translational cancer research (molecular biologist, immunologist, bioinformaticist)



Výzkum

Vědecký tým
Laboratoře
Výzkumná témata

POSTDOCTORAL POSITIONS IN TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH (MOLECULAR BIOLOGISTS, IMMUNOLOGISTS, BIOINFORMATICISTS)

For a European Union-funded project on translational cancer research, headed by Professor Kari Hemminki, several postdoctoral positions with different areas of expertise are currently sought to work in Biomedical Center, Faculty of Medicine, Charles University in Pilsen, Czech Republic.

The focus will be initially on colorectal cancer. The aims are to assess genetic and cellular changes taking place in the progression of colorectal cancer from precursor tumors (adenomas) to single or multiple colorectal cancers and lastly to metastases. The results will help to understand the role of genetic and cellular events at different phases of tumor development with possible clues about therapeutic targets. While the evidence shows that majority of colorectal carcinomas evolve from adenomatous polyps it is also believed that most neoplastic adenomas may not evolve to cancer. Immune system plays a key role in trying to suppress malignant transformation. Under the pressure of immune surveillance, surviving tumor cells tend to selectively accumulate traits that help them evade immune destruction.

METHODS: Studies are carried out in close collaboration with clinical departments allowing access to human samples, genomic, transcriptomic, epigenomic and immunological analyses will focus on use of pathological slides and frozen tissue samples from polyps of early adenomas, colorectal tumors and adjacent gut epithelial samples and tumor metastases. The analysis will include DNA and mRNA targeted and next generation sequencing, copy number analyses, epigenomic profiling immunohistochemistry. The laboratory is well equipped with RT-PCR, Illumina Miseq, PacBio Sequel, capillary sequencer, Agilent SureScan microarray scanner, cell culture, proteomics but also for animal surgery.

QUALIFICATIONS

- PhD or equivalent in molecular biology, genetics, immunology, medicine or bioinformatics
- Scientific and technical skills shown in publications
- Motivation and ability to conduct collaborative work
- Communication skills in oral and written English

TO APPLY BY JUNE 30, 2020

- Cover letter with short explanation of prior research and experience
- Curriculum vitae with publication list
- Copies of diplomas and PhD thesis (applicants close to completion are eligible to apply)

SEND APPLICATIONS/INQUIRIES BY E-MAIL TO

personalista@fp.cuni.cz

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.



Výzkum

Vědecký tým
Laboratoře
Výzkumná témata

Postdoctoral positions in Translational Cancer Research



In European Union-Funded project on translational cancer research, headed by Professor Kari Hemminki, several postdoctoral positions with different areas of expertise are currently sought to work in Biomedical Center, Faculty of Medicine, Charles University in Pilsen, Czech Republic.

The focus will be initially on colorectal cancer. The aims are to assess genetic and cellular changes taking place in the progression of colorectal cancer from precursor tumors (adenomas) to single or multiple colorectal cancers and lastly to metastases. The results will help to understand the role of genetic and cellular events at different phases of tumor development with possible clues about therapeutic targets. While the evidence shows that majority of colorectal carcinomas evolve from adenomatous polyps it is also believed that most neoplastic adenomas may not evolve to cancer. Immune system plays a key role in trying to suppress malignant transformation. Under the pressure of immune surveillance, surviving tumor cells tend to selectively accumulate traits that help them evade immune destruction. A strongly immunogenic tumor in an immunocompetent host may result in optimal stimulation of the immune system and elimination of the tumor. Alternatively, mutated tumor cells selectively develop variants that have acquired resistance to immunologic surveillance (e.g. through increased tumor-induced immunosuppression) and that can expand in an unrestrained fashion. A general deterioration of an individual's immune defense may contribute to tumor escape.

METHODS: Studies are carried out in close collaboration with clinical departments allowing access to human samples. Genomic, transcriptomic and epigenomic analyses will focus on use of pathological slides and frozen tissue samples from polyps of early adenomas, colorectal tumors and adjacent gut epithelial samples and tumor metastases. The analysis will include DNA and mRNA targeted and next generation sequencing, copy number analyses and epigenomic profiling. Detailed analysis of cellular evolution of tumors requires detection of the key immune cell types and cellular signaling modulators in pathological slides and frozen tissue samples. The results of cell composition are correlated with clinical and prognostic data.

QUALIFICATIONS

- PhD or equivalent in biology, genetics, immunology or medicine
- Scientific skills shown in publications
- Technical skills in laboratory work
- Motivation and ability to conduct collaborative work
- Communication skills in oral and written English

TO APPLY BY March 2, 2020

- Cover letter with short explanation of prior research and experience
- Curriculum vitae with publication list
- Copies of diplomas and PhD thesis (if completed; applicants close to completion would be eligible to apply)

SEND APPLICATIONS/INQUIRIES BY E-MAIL to personalista@fp.cuni.cz


Charles University is committed to employment equality (esp. European Charter for Researchers and the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers) and welcomes applications from all qualified candidates fulfilling requirements specified in this announcement.

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No. 856620

Mgr. Petra Václavová
HR Researcher, Charles University, Faculty of Medicine in Pilsen
Husova 3, 305 05 Pilsen, Czech Republic



10. Invitation: Seminar: Second primary cancer an emerging cancer type - FMP website



**LÉKAŘSKÁ FAKULTA
V PÍLSE**
Univerzita Karlova

STUDENTI | VĚŘEJNOST | UCHAZEČI | ZAMĚSTNANCI | SPECIALIZAČNÍ
VZDELÁVÁNÍ | CELožIVOTNÍ
VZDELÁVÁNÍ

zadejte výraz Hledat

Píseň 22°C

O nás · Uchazeči · Studium · Rozvoj a vnější vztahy · Věda a výzkum · Projekty a granty · E-learning · Dokumenty · E-shop

Aktuální informace

Anketa studentů

Kontakty na pracoviště

Magisterský studijní program

- Harmonogram akademického roku
- Rozvrhy hodin
- Zápis na akademický rok 2020/2021
- Průvodce studiem pro začínající studenty
- Nemocnice pro praxe v 6. ročníku
- Stipendijní programy
- Absolventi
- Podpora sportovců
- Dokumenty ke stažení

Doktorský studijní program

- Kontakt
- Aktuality
- Studijní informace
- Státní zkouška a obhajoba disertace
- Studijní programy
- Formuláře a metodiky

Studentská pedagogická činnost

Akademický senát

Informace zahraničního oddělení

- Erasmus
- Ostatní nabídky a programy
- Finanční podpora mobility
- Pro doktorandy
- Zprávy ze stáží

Věda a výzkum

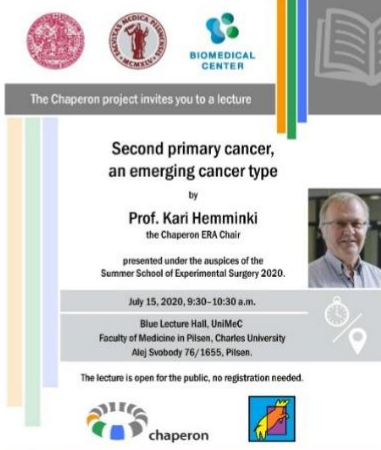
- Studentská vědecká činnost

Významné úspěchy

Elektronické opory vzdělávání

19. červen 2020 144 hor

Seminar: Second primary cancer, an emerging cancer type



The Chaperon project invites you to a lecture

Second primary cancer, an emerging cancer type


by
Prof. Kari Hemminki
the Chaperon ERA Chair

presented under the auspices of the
Summer School of Experimental Surgery 2020.

July 15, 2020, 9:30-10:30 a.m.

Blue Lecture Hall, UniMeC
Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University
Alaj Svobody 76/1655, Pilsen.

The lecture is open for the public, no registration needed.



RYCHLÉ ODKAZY

kontakty ke stažení

ÚŘEDNÍ DESKA

VĚDECKÁ RADA
VŘ - Asistent- Odborný asistent - Ústav BIOLOGIE
V Píseň dne 15. 06. 2020 Reg. Nr. UKLPP/241078/2020 Děkán Lékařské fakulty v Píseň, [...] 23. červen 2020 1

OSTATNÍ
Vedoucí Ediční komise
5 platností od 1. března 2017 byla do vedení Ediční komise jmenována doc. MUDr. Libuše Čeledová, [...] 23. únor 2017

AKADEMICKÝ SENÁT
Informace akademického senátu
// Informace naleznete zde 3. duben 2015


DŮLEŽITÉ ODKAZY

UNIVERZITA KARLOVA
Oficiální stránky Univerzity Karlovy

BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM
LF UK v Píseň

Letní škola experimentální chirurgie

11. Invitation: Seminar: Introduction to statistics for biomedicine - FMP website



**LÉKAŘSKÁ FAKULTA
V PÍLSE**
Univerzita Karlova

STUDENTI | VĚŘEJNOST | UCHAZEČI | ZAMĚSTNANCI | SPECIALIZAČNÍ
VZDELÁVÁNÍ | CELožIVOTNÍ
VZDELÁVÁNÍ

zadejte výraz Hledat

Píseň 25°C

O nás · Uchazeči · Studium · Rozvoj a vnější vztahy · Věda a výzkum · Projekty a granty · E-learning · Dokumenty · E-shop

Aktuální informace

Anketa studentů

Kontakty na pracoviště

Magisterský studijní program

- Harmonogram akademického roku
- Rozvrhy hodin
- Zápis na akademický rok 2020/2021
- Průvodce studiem pro začínající studenty
- Nemocnice pro praxe v 6. ročníku
- Stipendijní programy
- Absolventi
- Podpora sportovců
- Dokumenty ke stažení

Doktorský studijní program

- Kontakt
- Aktuality
- Studijní informace
- Státní zkouška a obhajoba disertace
- Studijní programy
- Formuláře a metodiky

Studentská pedagogická činnost

Akademický senát

Informace zahraničního oddělení

- Erasmus
- Ostatní nabídky a programy
- Finanční podpora mobility
- Pro doktorandy
- Zprávy ze stáží

Věda a výzkum

- Studentská vědecká činnost

Významné úspěchy

Elektronické opory vzdělávání

- MEFANET
- MOODLE
- MODIM

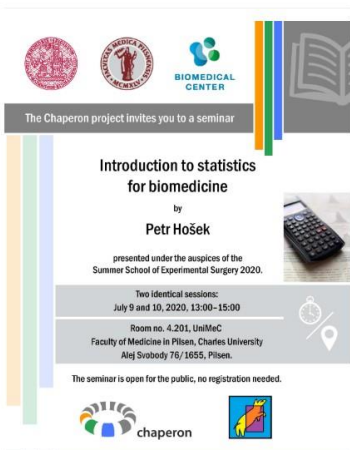
Informační zdroje a IT služby

- Eduoram

19. červen 2020 144 hor

Introduction to statistics for biomedicine

místno konání: room no.4.201 UniMeC
datum konání: 09.07.2020 13:00 - 15:00



The Chaperon project invites you to a seminar

Introduction to statistics for biomedicine


by
Petr Hošek

presented under the auspices of the
Summer School of Experimental Surgery 2020.

Two identical sessions:
July 9 and 10, 2020, 13:00-15:00

Room no. 4.201, UniMeC
Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University
Alaj Svobody 76/1655, Pilsen.

The seminar is open for the public, no registration needed.



RYCHLÉ ODKAZY

kontakty ke stažení

ÚŘEDNÍ DESKA

VĚDECKÁ RADA
VŘ - Asistent- Odborný asistent - Ústav BIOLOGIE
V Píseň dne 15. 06. 2020 Reg. Nr. UKLPP/241078/2020 Děkán Lékařské fakulty v Píseň, [...] 23. červen 2020 1

OSTATNÍ
Vedoucí Ediční komise
5 platností od 1. března 2017 byla do vedení Ediční komise jmenována doc. MUDr. Libuše Čeledová, [...] 23. únor 2017

AKADEMICKÝ SENÁT
Informace akademického senátu
// Informace naleznete zde 3. duben 2015

DŮLEŽITÉ ODKAZY

UNIVERZITA KARLOVA
Oficiální stránky Univerzity Karlovy

BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM
LF UK v Píseň

Letní škola experimentální chirurgie

WHOIS
Informační systém UK

STUDIJNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM
Studijní informační systém

12. Article: Information about Kari Hemminki's lecture - Facebook – Summer school of experimental surgery

Summer School of Experimental Surgery přidal(a) 8 nových fotek do alba SSES 2020: Kari Hemminki's Special Lecture — v Biomedické Centrum, LFUK v Plzni.

Prof. Kari Hemminki (Chaperon ERA Chair holder): "Second primary cancer, an emerging cancer type". A special joint lecture of the SSES and the ERA Research Club. Brought to you thanks to Chaperon (<http://chaperon.lf.cuni.cz/>), a project funded from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.

Profesor. Kari Hemminki (držitel židle ERA): "Druhá primární rakovina, vznikající typ rakoviny". Speciální společná přednáška SSES a výzkumného klubu ERA. Přinesl jsem vám díky Chaperon (<http://chaperon.lf.cuni.cz/>), projekt financovaný z výzkumného a inovačního programu Evropské unie Horizon 2020 na základě grantové dohody č. 856620.

SSS 2020: Kari Hemminki's Special Lecture
8 fotek

Komunita
Vyzvěte přátele, ať se stanou fanoušky stránky
1 122 lidem se to líbí
1 147 lidí to sleduje
To se líbí Tomášovi Bolkovi Křížovi a 12 dalším přátelům nebo tu oznámili svoji polohu

Informace
Husova 3
306 05 Píseň
Zobrazit trasu
776 561 324
Obvykle odpovím během jednoho dne
Poslat zprávu
www.sses.eu
Vysoká škola a univerzita
Navrhněte úpravy

Transparentnost stránek
Facebook zobrazuje informace, které vám pomohou lépe porozumět účelu stránky. Podívejte se, jaké akce dělají lidé spravující a zveřejňující obsah
Stránka byla vytvořena 11. června 2014

Čeština · English (US) · Slovenčina · Español · Português (Brasil)

Informace o datech · Přehled stránek · Soukromí · Smluvní podmínky · Reklamy · Volby reklam · > · Cookies · Další · Facebook © 2020

13. Newsletter

Chaperon Newsletter

Vyplněním informací níže dáváte souhlas se zasláním newsletteru projektu Chaperon. Pokud si budete v budoucnu přát vymazat ze seznamu příjemců, prosíme o zaslání emailu na adresu chaperon@lf.cuni.cz. Tento projekt je financován z programu Evropské unie Horizon 2020, č. grantové smlouvy 856620.

By filling out the information below, you agree to receive the Chaperon newsletter. If you wish to delete from the list of recipients in the future, please send an email to chaperon@lf.cuni.cz. This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.

*Povinné pole

Jméno a příjmení / Name and surname *

Vaše odpověď

Vaše Emailová adresa / Your Email address *

Vaše odpověď

Odeslat

Nikdy přes Formuláře Google neposíláte hesla.

Obsah není vytvořen ani schválen Googlem: [Nahlásit zneužití](#) · [Smluvní podmínky služby](#) · [Zásady ochrany soukromí](#)

Google Formuláře

Odpovědět Odpovědět všem Přeposlat



Štorková Nela

Chaperon newsletter no.1 - ERA Research Club Starting Up

Komu: 'chaperon@lfp.cuni.cz'

Skrytá kopie Ivana Vodrážtková; Jana Šíková; Jitka Horáková; Jitka Krouparová; Kateřina Bejvlová; Milan Štorek; Nela Štorková

ERA Club 1 Seminar Petr Hošek.pdf
357 KB

ERA Club 2 Lecture Kari Hemminki.pdf
303 KB

ERA Research Club Starting Up

After some initial complications caused by the COVID-19 pandemic, the [ERA Research Club](#) is finally starting up. We have scheduled two interesting events in collaboration with the [Summer School of Experimental Surgery](#):

- A seminar „Introduction to statistics for biomedicine“ led by Petr Hošek, a statistician from the Chaperon team. The seminar will take place in two identical sessions on July 9 and July 10, 2020, 13:00–15:00, in Room no. 4.201, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University.
- A plenary lecture of our ERA Chair holder, Prof. Kari Hemminki, called „Second primary cancer, an emerging cancer type.“ The lecture will take place on July 15, 2020, 9:30–10:30 a.m., in the Blue Lecture Hall, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University.

No registration needed, just come and grab a seat (if there's any left).

Do you have any questions? Don't hesitate to contact us: chaperon@lfp.cuni.cz, +420377593910, +420377593825.

Best regards

Nela Štorková, MSc., Ph.D.
Project administrator – Biomedical center
Charles University
Faculty of Medicine in Pilsen
Alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň 1
Phone: +420 377 593 910
Email: nela.storkova@lfp.cuni.cz



chaperon

ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology
Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University, Czech Republic



A project funded from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620

14. News



chaperon

ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology
Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University, Czech Republic



A project funded from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620

Home

News

Events

Gallery

ERA Club

ERA Chair Holder

The Lab

Research

Downloads & Media

Contact

[Subscribe Newsletter](#)

News

ERA Research Club Starting Up

After some initial complications caused by the COVID-19 pandemic, the [ERA Research Club](#) is finally starting up. We have scheduled two interesting events in collaboration with the [Summer School of Experimental Surgery](#):

- A seminar „Introduction to statistics for biomedicine“ led by Petr Hošek, a statistician from the Chaperon team. The seminar will take place in two identical sessions on July 9 and July 10, 2020, 13:00–15:00, in Room no. 4.201, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University. [Download an invitation here \(PDF\)](#).
- A plenary lecture of our ERA Chair holder, Prof. Kari Hemminki, called „Second primary cancer, an emerging cancer type.“ The lecture will take place on July 15, 2020, 9:30–10:30 a.m., in the Blue Lecture Hall, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University. [Download an invitation here \(PDF\)](#).

No registration needed, just come and grab a seat (if there's any left).

Postdoctoral positions in translational cancer research (molecular biologist, immunologist, bioinformatics)

For a European Union-funded project on translational cancer research, headed by Professor Kari Hemminki, several postdoctoral positions with different areas of expertise are currently sought to work in Biomedical Center, Faculty of Medicine, Charles University in Pilsen, Czech Republic.

The focus will be initially on colorectal cancer. The aims are to assess genetic and cellular changes taking place in the progression of colorectal cancer from precursor tumors (adenomas) to single or multiple colorectal cancers and lastly to metastases. The results will help to understand the role of genetic and cellular events at different phases of tumor development with possible clues about therapeutic targets. While the evidence shows that majority of colorectal carcinomas evolve from adenomatous polyps it is also believed that most neoplastic adenomas may not evolve to cancer. Immune system plays a key role in trying to suppress malignant transformation. Under the pressure of immune surveillance, surviving tumor cells tend to selectively accumulate traits that help them evade immune destruction.

[More information here.](#)

Ph.D. Positions in Cancer Research

Biomedical Center, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University, is seeking students for the following Ph.D. study topics in the doctoral study programme of Experimental Surgery:



- Study of genes important for origin and progression of malignant tumors with usage of bioinformatic analysis**
(Tutor: Assoc. prof. Pavel Soucek, Ph.D.)
- Importance of transcriptome in prognosis and treatment response in patients with solid tumors and in experimental models**
(Tutor: Radka Václavíková, Ph.D.)
- Epigenetic regulation in colorectal carcinogenesis**
(Tutor: Pavel Vodicka, Ph.D.)
- Mapping of genomic instability in colorectal carcinogenesis**
(Tutor: Pavel Vodicka, Ph.D.)
- Tumor heterogeneity in colorectal carcinogenesis**
(Tutor: Veronika Vymetalková, Ph.D.)
- Immune markers in progression of colorectal cancer**
(Tutor: Prof. Kari Hemminki, Ph.D.)
- Genetic changes and gene expression in polyps progressing into colorectal cancer**
(Tutor: Prof. Kari Hemminki, Ph.D.)
- Telomere dysfunction in progression to colorectal cancer**
(Tutor: Prof. Kari Hemminki, Ph.D.)


Application deadline: April 30, 2020

Online applications and information: <https://is.cuni.cz/studium/eng/pri/macky/>


The poster is titled "Ph.D. Positions in Cancer Research" and is from the Biomedical Center, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University, Czech Republic. It lists several research topics for Ph.D. students, including studies on gene expression, transcriptome importance, epigenetic regulation, genomic instability, tumor heterogeneity, immune markers, genetic changes, and telomere dysfunction. It also includes contact information for the Biomedical Center and a QR code for more information.

15. Article: Laboratoř translační genomiky nádorových onemocnění - BC website

CeskyOm



Moderní infrastruktura
pro biomedicínský výzkum

[O nás](#)[Výzkum](#)[Vzdělávání](#)[Naše služby](#)[Aktuality](#)[Kontakty](#)

Výzkum
Vědecký tým
Laboratoř
Výzkumná témata

Laboratoř translační genomiky nádorových onemocnění

O nás

Laboratoř translační genomiky nádorů vznikla v rámci projektu Chaperon, podpořeného z dotační výzvy Horizon 2020, který přivedl do Biomedicínského centra ERA Chair holdera (Kari Hemminki), jehož cílem bylo vytvořit tým exceletních výzkumných pracovníků.

K tématu výzkumu rakoviny patří původ a příčiny rakoviny, její patofyziologie, mechanismy interakce s hostitelskou tkání, orgány a imunitním systémem, metastatická aktivita rovněž také reakce na individuální (chirurgické i nechirurgické) léčebné postupy. V oblasti genomiky nádorových onemocnění musíme pochopit složité vzáhy mezi genetickou strukturou nádorových buněk a jejich citlivostí/odporností vůči léčovým látkám a nežádoucím i přesto, že nebyvalý rozvoj sekvenční techniky zpřístupnil výzkumníkům genetické informace, je stále obtížné číst a chápat kvůli inherentní heterogenitě rakovinových buněk.

Výzkum rakoviny je jednou z výzkumných priorit Biomedicínského centra. Jeho lokalizace v Plzni mu dává jednu nářastnou výhodu dostupnosti vzorků, neboť Plzeňský kraj vykazuje mimořádně vysoký výskyt různých typů nádorových onemocnění, např. ledvin, močového měchýře nebo zejména kolorektální karcinom.

Dlouhodobé cíle

- Genomika nádorových onemocnění orientovaná na pacienta
- Genomické faktory při geneti tumoru a epitelální mesenchymální transformaci
- Důležitá genomika rakoviny a epidemiologie
- Použití pokročilých genomických metod při klinickém screeningu a rozhodování
- Cílená léčba založená na mutacích nádorů v souladu s pokyny pro přesné léky

Laboratoř se zaměřením na jedno nebo více těchto témat zaručuje zapojení do stávajícího výzkumu nádorových onemocnění v centru a vyplnit závažní mezeru mezi odbornými znalostmi stávajících laboratoří. Úzce spolupracujeme s Laboratořemi farmakogenomiky, nádorové léčby a regenerace tkáně a kvantitativní histologie.

Související výzkumná témata

- Onkologie
- Chirurgie
- Molekulární biologie

Kontakt

Biomedicínské centrum
alaj Svobody 1555/75
323 00 Plzeň – Severní Předměstí

Členové

- Kari Hemminki, M.D., Ph.D. – vedoucí laboratoře, ERA Chair holder
- RNDr. Martin Mokryš, Ph.D.
- Mgr. et Mgr. Nela Štokrová, Ph.D.

Publikace

Novinky

Odkazy

- profil laboratoře – chaperon.flp.uni.cz



The Chaperon project invites you to a lecture

Second primary cancer, an emerging cancer type

by

Prof. Kari Hemminki

the Chaperon ERA Chair

presented under the auspices of the
Summer School of Experimental Surgery 2020.



July 15, 2020, 9:30–10:30 a.m.

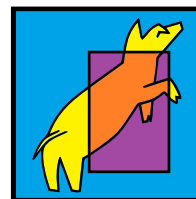
Blue Lecture Hall, UniMeC
Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University
Alej Svobody 76/1655, Pilsen.



The lecture is open for the public, no registration needed.



chaperon



The lecture is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°856620.



The Chaperon project invites you to a seminar

Introduction to statistics for biomedicine

by

Petr Hošek

presented under the auspices of the
Summer School of Experimental Surgery 2020.



Two identical sessions:
July 9 and 10, 2020, 13:00–15:00

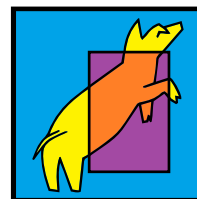
Room no. 4.201, UniMeC
Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University
Alej Svobody 76/1655, Pilsen.



The seminar is open for the public, no registration needed.



chaperon



The seminar is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°856620.



**FACULTY OF MEDICINE
IN PILSEN**
Charles University

Prof. Kari Hemminki

Second primary cancer, an emerging cancer type

July 15, 2020, 9:30–10:30 a.m.

Blue Lecture Hall, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University

Alej Svobody 76/1655, Pilsen

	NAME	INSTITUTION	STATE	SIGNATURE
1.	Thibaud van den Bouwhuysen	KU Leuven	Belgium	
2.	Nicolas Cloet	Katholieke Universiteit Leuven	Belgium	
3.	Andreas Biris	University of Nicosia	Cyprus	
4.	Victor Declerck	University of Ghent	Belgium	
5.	Alexander De Clercq	Ghent University	Belgium	
6.	Eva Donck	KU Leuven	Belgium	
7.	Lotte Heynderickx	University of Antwerp	Belgium	
8.	Otakar Beneš	2. LF UK	Czech Republic	
9.	Marie Stroo	KU Leuven	Belgium	
10.	Matthieu Van Eecke	KU Leuven	Belgium	
11.	Laura Langhendries	KU Leuven	Belgium	
12.	Van Hove Kobe	Ghent University	Belgium	
13.	Vojtěch Spudil	2. LF UK	Czech Republic	
14.	Serghei Banari	University of Strasbourg	France	
15.	Johana Náhlavská	2. LF UK	Czech Republic	

This lecture is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.





**FACULTY OF MEDICINE
IN PILSEN**
Charles University

Prof. Kari Hemminki

Second primary cancer, an emerging cancer type

July 15, 2020, 9:30–10:30 a.m.

Blue Lecture Hall, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University

Alej Svobody 76/1655, Pilsen

16.	Tom Quisenberts	University of Antwerp	Belgium	X
17.	Barbora Vyhnaníková	2. LF UK	Czech Republic	F. V.
18.	Lucas Lamote	KU Leuven	Belgium	Lucas
19.	Antoine Vandendriessche	Free University of Brussels	Belgium	Antoine
20.	Petr Šodek	1. LF UK	Czech Republic	Petr
21.	Eve Rigault	Sorbonne Université	France	Eve
22.	Amélie Hallemesch	Ghent University	Belgium	Amélie
23.	Matthieu Vervaeke	KU Leuven	Belgium	Matthieu
24.	Louis-Philippe Boret	KU Leuven	Belgium	Boret
25.	Justine Neyt	KU Leuven	Belgium	Justine
26.	Laure Van de Steen	KU Leuven	Belgium	Laure
27.	Maxim Rousseau	University of Ghent	Belgium	Maxim
28.	Dionysia Kravarioti	DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE	Greece	Dionysia
29.	Thibault Debels	KU Leuven	Belgium	Thibault
30.	Nathan Laurent	Ghent University	Belgium	Nathan
31.	Maxim Sirotin	1. LF UK	Czech republic/Belarus	Maxim

This lecture is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.





FACULTY OF MEDICINE
IN PILSEN
Charles University

Prof. Kari Hemminki

Second primary cancer, an emerging cancer type

July 15, 2020, 9:30–10:30 a.m.

Blue Lecture Hall, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University

Alej Svobody 76/1655, Pilsen

32.	DAN GÜTTNER	LFP UK	CZECH REPUBLIC	
33.	MOJIB BOHANEES	LFP UK	CZECH REPUBLIC	
34.	ALEXEY RAZUMNYI	LFP UK	CZ/RUS	
35.	JÁCHYM ROSENDORF	LFP UK, BC, CHAK	CZ	
36.	JITKA DEJNOHOUNOVÁ	LFP UK	CZ	
37.	UDOTAC	LFP UK	CZ	
38.	MASSARO MS	LEPUK /BC	ITALY (CZ)	
39.	Sobia Mantova	Postdoc /BC	Czech Republic	
40.	ANDREA DUKOVÁ	PrF UK	CZ	
41.	PAULEROVÁ T.	LFP UK + LFUK	CZ	
42.	MARTIN MOUREJŠ	LFP UK	CZ	
43.	PROCHÁZKA	Uem Pha		
44.	JAN ŠEJČÍK	LFP UK	CZ	
45.	NOHÁČOVÁ	UEM PH	CZ	
46.	Simz Šarčević	LFP UK	CZ	
47.	Richard Palek	LFP UK	CZ	
48.	Lucie Kepková	LFP UK	CZ	

This lecture is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.





FACULTY OF MEDICINE
IN PILSEN
Charles University

Prof. Kari Hemminki

Second primary cancer, an emerging cancer type

July 15, 2020, 9:30–10:30 a.m.

Blue Lecture Hall, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University

Alej Svobody 76/1655, Pilsen

49.	ROBERT PLEK	LFP UK	CZ	
50.	HACÁNOVÁ TEREZA	-11-	-11-	Macakova
51.	DVOŘÁK PAUL	-11-	CZ	
52.	Ute Dahme	University of Jena	G	
53.	V. Mulinova	BC		
54.	Ana Paz	University Jena	G	
55.	Lenka Červenková	LFP, BC	CZ	
56.	MIROSLAV JIŘÍK	LFP, BC	CZ	
57.	MAREK BROUSIL	GB / LFP UK	CZ	
58.	LUNAŠ DEWAK	LFP	CZ	
59.	B. ČERNÍKOVÁ	LFP	CZ	
60.	Peer Hošek	LFP, BC	CZ	
61.	NELA JEDLOVÁ	LFP, BC	CZ	Macakova
62.	RENATA TOUSOVÁ	LFP, BC	CZ	Tousova
63.	ADAM MALAFA	LFP	CZ	
64.	KAROLÍNA PEBOROVÁ	LFP	CZ	

This lecture is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.





FACULTY OF MEDICINE
IN PILSEN
Charles University

Prof. Kari Hemminki

Second primary cancer, an emerging cancer type

July 15, 2020, 9:30–10:30 a.m.

Blue Lecture Hall, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University

Alej Svobody 76/1655, Pilsen

65.	PETR HOLÝ	LFP	CZ	Holý
66.	ALŽBĚTA SPÁLENKOVÁ	LFP	CZ	Spálenková
67.	RAJKA VACLAVIKOVÁ	LFP	CZ	Vall
68.	VIKTOR HLAVÁČEK	LFP	CZ	Hlaváček
69.	KAMILA KOWALSKA	LFP	CZ	Kowalska
70.	SIMONA ŠVISOVÁ	SZU	CZ	Šviová
71.	LENA VÁČČOVÁ	LFP	CL	Váččová
72.				
73.				
74.				
75.				
76.				
77.				
78.				
79.				
80.				

This lecture is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.





**FACULTY OF MEDICINE
IN PILSEN**
Charles University

Petr Hosek

Introduction to statistics for biomedicine

July 9 and 10, 2020, 13:00–15:00

Room no. 4.201, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University

Alej Svobody 76/1655, Pilsen

	NAME	INSTITUTION	STATE	SIGNATURE
1.	Thibaud van den Bouwhuysen	KU Leuven	Belgium	
2.	Nicolas Cloet	Katholieke Universiteit Leuven	Belgium	
3.	Andreas Biris	University of Nicosia	Cyprus	
4.	Victor Declerck	University of Ghent	Belgium	
5.	Alexander De Clercq	Ghent University	Belgium	
6.	Eva Donck	KU Leuven	Belgium	
7.	Lotte Heynderickx	University of Antwerp	Belgium	
8.	Otakar Beneš	2. LF UK	Czech Republic	
9.	Marie Stroo	KU Leuven	Belgium	
10.	Matthieu Van Eecke	KU Leuven	Belgium	
11.	Laura Langhendries	KU Leuven	Belgium	
12.	Van Hove Kobe	Ghent University	Belgium	
13.	Vojtěch Spudil	2. LF UK	Czech Republic	
14.	Serghei Banari	University of Strasbourg	France	
15.	Johana Náhlovská	2. LF UK	Czech Republic	

This lecture is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.





**FACULTY OF MEDICINE
IN PILSEN**
Charles University

Petr Hosek

Introduction to statistics for biomedicine

July 9 and 10, 2020, 13:00–15:00

Room no. 4.201, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University

Alej Svobody 76/1655, Pilsen

16.	Tom Quisenberts	University of Antwerp	Belgium	
17.	Barbora Vyhnančková	2. LF UK	Czech Republic	
18.	Lucas Lamote	KU Leuven	Belgium	
19.	Antoine Vandendriessche	Free University of Brussels	Belgium	
20.	Petr Šodek	1. LF UK	Czech Republic	
21.	Eve Rigault	Sorbonne Université	France	
22.	Amélie Hallemeesch	Ghent University	Belgium	
23.	Matthieu Vervaeke	KU Leuven	Belgium	
24.	Louis-Philippe Boret	KU Leuven	Belgium	
25.	Justine Neyt	KU Leuven	Belgium	
26.	Laure Van de Steen	KU Leuven	Belgium	
27.	Maxim Rousseau	University of Ghent	Belgium	
28.	Dionysia Kravarioti	DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE	Greece	
29.	Thibault Debels	KU Leuven	Belgium	
30.	Nathan Laurent	Ghent University	Belgium	
31.	Maxim Sirotin	1. LF UK	Czech republic/Belarus	

This lecture is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.





**FACULTY OF MEDICINE
IN PILSEN**
Charles University

Petr Hosek

Introduction to statistics for biomedicine

July 9 and 10, 2020, 13:00–15:00

Room no. 4.201, UniMeC, Faculty of Medicine in Pilsen, Charles University

Alej Svobody 76/1655, Pilsen

32.	FILIP TICHÁNEK	LFP	CZ	T
33.	PETR KOLY	LFP	CZ	ng
34.	Kamila Koucká	LFP	CZ	Koucká
35.	Kar. Humein	LFP	CZ	ul
36.	Marin Mokrejš	LFP	CZ	lw
37.	Tereza Fenclová	LFP	CZ	Te
38.	LENYKA ČERVENKOVÁ	LFP	CZ	Černý
39.	SILVIA ŠVABOVÁ	SZU	CZ	Švabová
40.	IVA MACHOVÁ	BC - LFP	CZ	Ma
41.	ROBIN KIEBER	BC - LFP	CZ	Kieber
42.	ANNA MALEČKOVÁ	LFP	CZ	Malečková
43.	Matthieu Van Eecke	KU Leuven	BELGIUM	Van Eecke
44.	Matthieu Van Eecke	KU Leuven	BELGIUM	Van Eecke
45.	Eva Dědečková	LFP	CZ	Dědečková
46.	Shashank Kuby	LFP	CZ	Kuby
47.	MICHAL JIRÁSKO	LFP	CZ	Jirásko
48.				

This lecture is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.





SUMMER SCHOOL OF EXPERIMENTAL SURGERY 2020

6-17 JULY 2020

LIST OF PARTICIPANTS

	NAME	INSTITUTION	STATE	SIGNATURE
1.	Thibaud van den Bouwhuysen	KU Leuven	Belgium	
2.	Nicolas Cloet	Katholieke Universiteit Leuven	Belgium	
3.	Andreas Biris	University of Nicosia	Cyprus	
4.	Victor Declerck	University of Ghent	Belgium	
5.	Alexander De Clercq	Ghent University	Belgium	
6.	Eva Donck	KU Leuven	Belgium	
7.	Lotte Heynderickx	University of Antwerp	Belgium	
8.	Otakar Beneš	2. LF UK	Czech Republic	
9.	Marie Stroo	KU Leuven	Belgium	
10.	Matthieu Van Eecke	KU Leuven	Belgium	
11.	Laura Langhendries	KU Leuven	Belgium	
12.	Van Hove Kobe	Ghent University	Belgium	
13.	Vojtěch Spudil	2. LF UK	Czech Republic	
14.	Serghei Banari	University of Strasbourg	France	
15.	Johana Náhlovská	2. LF UK	Czech Republic	

This summer school is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.





SUMMER SCHOOL OF EXPERIMENTAL SURGERY 2020

6-17 JULY 2020

LIST OF PARTICIPANTS

16.	Tom Quisenarts	University of Antwerp	Belgium	
17.	Barbora Vyhnánková	2. LF UK	Czech Republic	
18.	Lucas Lamote	KU Leuven	Belgium	
19.	Antoine Vandendriessche	Free University of Brussels	Belgium	
20.	Petr Šodek	1. LF UK	Czech Republic	
21.	Eve Rigault	Sorbonne Université	France	
22.	Amélie Hallemeesch	Ghent University	Belgium	
23.	Matthieu Vervaeke	KU Leuven	Belgium	
24.	Louis-Philippe Boret	KU Leuven	Belgium	
25.	Justine Neyt	KU Leuven	Belgium	
26.	Laure Van de Steen	KU Leuven	Belgium	
27.	Maxim Rousseau	University of Ghent	Belgium	
28.	Dionysia Kravarioti	DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE	Greece	
29.	Thibault Debels	KU Leuven	Belgium	
30.	Nathan Laurent	Ghent University	Belgium	
31.	Maxim Sirotin	1. LF UK	Czech republic/Belarus	
32.				

This summer school is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.





SUMMER SCHOOL OF EXPERIMENTAL SURGERY 2020

6-17 JULY 2020

LIST OF PARTICIPANTS

33.				
34.				
35.				
36.				
37.				
38.				
39.				
40.				
41.				
42.				
43.				
44.				
45.				
46.				
47.				
48.				
49.				
50.				

This summer school is part of a project that has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 856620.

