

Představení zahraničních hostů OHD 2019



Profesor **Rüdiger Hehlmann** patří bezesporu mezi nejvýznamnější světové hematology. Kromě přínosu na poli výzkumu leukemogeneze zásadním způsobem přispěl k formování celé řady skupin zaměřených na klinický výzkum. V roce 1982 založil a do roku 2014 vedl Německou kooperativní skupinu pro studium CML. V roce 2002 založil Evropskou leukemickou síť (European LeukemiaNet, ELN) zaměřenou na kooperaci evropského výzkumu hematologických malignit. ELN v současnosti integruje v Evropě asi 120 skupin zaměřených na výzkum leukemií, myelodysplázií a myeloproliferací. Na aktivitě ELN se podílí více jak 1300 odborníků z 220 center ve 44 státech. Profesor Hehlmann byl koordinátorem společného projektu ELN a společnosti Novartis EUTOS, který přispěl zásadním způsobem k prohloubení poznatků o epidemiologii a zavedení standardů pro molekulární monitorování CML. Dále se podílel na více než 500 publikacích, obdržel desítky ocenění a čestných členství, je doktorem honoris causa Heidelberské univerzity a v současnosti vede také Nadaci ELN. Profesor Hehlmann se účastní OHD podruhé, v roce 2006 přednesl v Olomouci Wiedermannovu přednášku.



Paní profesorka **Veronika Bachanová** je absolventkou Lékařské Fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě. Po absolutoriu krátce nastoupila do Národního onkologického ústavu v Bratislavě. Většinu svého profesního života nicméně strávila na významných klinikách ve Spojených státech amerických. Aktuálně zastává pozici Associate Professor of Medicine na Division of Hematology, Oncology and Transplantation, University of Minnesota, Twin Cities. Je ředitelkou klinického programu CAR-T terapie a Leukemické tkáňové banky a předsedkyní lymfomového interdisciplinárního týmu na Minnesotské univerzitě. Ve své praxi a výzkumu se věnuje zejména transplantologii a léčbě maligních lymfomů. Je autorkou řady průlomových prací na poli imunoterapie, bispecifických protilátek, výzkumu reakce štěpu proti hostiteli či alogenních transplantací a CAR-T terapie. Je příjemkyní osmi prestižních ocenění za vědecké a pedagogické úspěchy – například Best Mentor of the Year (2017), Ernest McCulloch and James Till Award for best basic science article by a new investigator Biology of Blood and Marrow Transplantation (2010), American Society of Hematology Clinical Scholar Award (2012). Je ambasadorkou Proshok-Fulbrightova programu a dlouhodobě a systematicky pomáhá mladým českým a slovenským vědcům v jejich kariérním růstu.



Profesorka **Gina Zini** je v současnosti ředitelkou transfúzní stanice a banky pupečnickových krví v Univerzitní nemocnici Agostina Gemelliho v Římě. Vyučuje na Katolické univerzitě Svatého srdce v Římě. Patří mezi přední evropské odborníky na morfologii a laboratorní diagnostiku. Je spolu s profesorkou

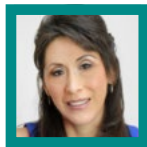
Marie-Christine Béné z Nancy hlavním garantem pracovní skupiny European LeukemiaNet pro diagnostiku (WP10) a je členkou řady mezinárodních výborů pro hematologickou diagnostiku, standardizaci a morfologii. Podílela se na organizaci desítek národních a mezinárodních konferencí, workshopů a edukačních kurzů věnovaných stejné problematice. Byla externí konzultantkou v projektu HOK věnovaného virtuální morfologii a v roce 2010 přednášela na edukační sekci OHD věnované morfologii. Je hlavní autorkou 4 učebnic věnovaných hematologii, napsala 50 kapitol v dalších monografiích a podílela se na více než 150 publikacích v recenzovaných časopisech.



Arsen Arakelyan je ředitelem Institutu molekulární biologie při Akademii věd v Arménii. Působí jako odborný pedagog na Slavonic Univerzitě a Americké univerzitě v Arménii. Patří mezi světové odborníky v oblasti bioinformatického zpracování medicínských dat se zaměřením na genetická data a další –omics data u nádorových i zánětlivých nemocí. Hlavní oblasti zájmu jsou kromě bioinformatiky, vysoko-obrátkové technologie a analýzy –omics dat také analýza molekulárních drah, funkční biologie, biologie telomer, klasifikace dat a biomarkery nádorových a zánětlivých nemocí. Podílí se na rozvoji bioinformatiky v Arménii a spolupracuje v této oblasti s Lékařskou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci v rámci nově vznikajícího doktorského programu Bioinformatika a výpočetní biologie.



Andrej Bešše je vědeckým pracovníkem na Univerzitě v Curychu a Kantonální nemocnici (Kantospital St. Gallen) v St. Gallen ve Švýcarsku. Věnuje se výzkumu mnohočetného myelomu a jeho vztahu k rezistenci k inhibitorům proteazomu v pracovní skupině Experimentální onkologie vedené prof. Christophem Driessenem. Je autorem/spoluautorem více než 60 publikací týkajících se mnohočetného myelomu a rezistencí k léčbě.



Patricia Gomez-Bougie je vědeckou pracovnící na Institutu de Recherche Thérapeutique na Univerzitě v Nantes, Francie. Svůj výzkum věnuje studiu apoptotických drah u hemato-onkologických onemocnění. V poslední době je její výzkum zacílen na studium mnohočetnému myelomu a objasnění účinku BH3 mimetik u tohoto onemocnění, včetně vlivu vybraných genetických aberací na odpověď na tuto léčbu. Je autorkou/spoluautorkou více než 50 publikací týkajících se mnohočetného myelomu a deregulací apoptotických drah a jejich terapeutickému využití.



Marta Kulis je vědeckou pracovnící významného výzkumného institutu IDIBAPS (August Pi i Suñyer Biomedical Research Institute) a Univerzity v Barceloně ve Španělsku, kde pracuje v týmu vedeném profesorem Iñaki Martínem-Subero a profesorem Eliasem Campo. V roce 2017 dostala významné ocenění „XX. Premio Claustro de Doctores“ za svou doktorskou práci na téma DNA methylací u normálních a neoplastických B-buněk. Marta Kulis je autorkou nebo spoluautorkou 23 odborných publikací, její práce týkající se epigenetických změn a B-buněčné diferenciace byly uveřejněny v mnoha významných časopisech, mimo jiné dvakrát v časopise Nature Genetics.

26.–28. 5. 2019

NH Collection Olomouc Congress

www.olhemdny.cz