

Řešitel	Pracoviště	Školitel	Název
Lokvenc, Milan	Ústav patologie a molekulární medicíny	Prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.	Molekulární diagnostika a sledování minimální reziduální nemoci u maligních lymfoproliferací.
Křiška, Ján	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	Ing. Miroslava Anděrová, CSc.	Úloha Wnt signální dráhy v regeneraci ischemicky poškozené nervové tkáně
Bačáková, Markéta	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	Doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.	Kolonizace modifikovaných nanovlákných membrán kožními buňkami
Olejníková, Lucie	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	Pharm Dr. Alena Sumová, CSc.	Úloha glukokortikoidů v mechanismu mateřské synchronizace cirkadiánních hodin v suprachiasmatických
Pelák, Ondřej	Klinika dětské hematologie a onkologie	Doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.	Určení kvalitativních charakteristik CMV-specifických T-lymfocytů zajišťujících imunitní protekci u sekundárně imunosuprimovaných pacientů.
Kotrová, Michaela	Klinika dětské hematologie a onkologie	MUDr. Eva Froňková, Ph.D.	Sledování rekonstituce imunity po chemoterapii stanovené pomocí masivně-paralelního sekvenování
Hovorková, Lenka	Klinika dětské hematologie a onkologie	Doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.	Biologie a monitorování BCR/ABL pozitivních leukémií
Kalferstová, Lucie	Ústav lékařské mikrobiologie	Doc. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.	Identifikace faktorů virulence u vybraných druhů bakterií komplexu Burkholderia cepacia, které jsou asociovány se septickým stavem u pacientů s cystickou fibrózou
Truxová, Iva	Ústav imunologie	Prof. MUDr. Radek Špišek, Ph.D.	Charakterizace imunogenní buněčné smrti indukované vysokým hydrostatickým tlakem
Zimmermannová, Olga	Klinika dětské hematologie a onkologie	Doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.	Mechanismy rezistence na tyrozin kinázové inhibitory u TEL/ABL pozitivní ALL
Nováková, Michaela	Klinika dětské hematologie a onkologie	MUDr. Ester Mejstříková, Ph.D.	Úloha T lymfocytů v patogenezi poruch krvetvorby
Stehlíková, Mariana	Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.	Prof. MUDr. Pavel Mareš, DrSc.	Vliv rehabilitace na posturální stabilitu u pacientů s mozečkovou ataxií
Krupičková, Petra	Ústav patologické fyziologie	Prof. MUDr. Martin Vízek, CSc.	Adekvátnost zajištění tkáňové mikrocirkulace pomocí různých druhů mechanických oběhových podpor u experimentálního prasečího modelu srdeční zástavy
Vávrová, Kateřina	Ústav imunologie	Prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc.	Adoptivní transfer tumor specifických lymfocytů v léčbě pacientů s karcinomem prostaty
Mokříšová, Ivana	Neurologická klinika	Doc. MUDr. Jakub Hort, Ph.D.	Poruchy zrakové percepce a subjektivní kognitivní obtíže jako časný marker Alzheimerovy choroby
Marková, Simona	Klinika dětské neurologie	Prof. MUDr. Pavel Seeman, Ph.D., k. MUDr. Daniel Groh, Ph.D.	Využití masivně paralelních sekvenačních technologií pro objasňování příčin časných dědičných nesyndromových poruch sluchu u českých pacientů
Sovková, Věra	Ústav biofyziky	Prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.	Řízené uvolňování proliferačních a diferenciačních faktorů z krevních derivátů imobilizovaných na nanovlákně struktury a jejich vliv na mezenchymální kmenové buňky in vitro
Královič, Martin	Ústav biofyziky	Prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.	Příprava nanovlákněného PVA nosiča pro osteogenní regeneraci s kontrolovaným rozpadem s pomocí matrix metaloproteináz
Lukáš, Pavel	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	MUDr. Miroslav Durila, Ph.D.	Role tromboelastometrie (ROTEM) v managementu perioperační hemostázy a její vztah k běžným standardním koagulačním testům u dospělých pacientů v intenzivní péči.
Šimánková, Naděžda	Pediatrická klinika	Prof. MUDr. Tomáš Seeman, CSc.	Polyomavirus BKV u dětí po transplantaci ledviny. Kvantitativní hodnocení přítomnosti BKV-specifických T-lymfocytů u BKV pozitivních dětských pacientů.
Kočí, Zuzana	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.	PharmDr. Šárka Kubinová, Ph.D.	Vývoj kombinovaného 3D scaffoldu na bázi kmenových buněk a extracelulární matrix v regeneraci nervové tkáně