
Spolupráce

Spolupráce Tuzemská

Pracoviště spolupracuje zejména s kmenovými akademicko-vědeckými a klinickými pracovišti Fakultní nemocnice Hradec Králové a Zdravotnickou záchrannou službou Královéhradeckého a Středočeského kraje a Lékařské fakulty v Hradci Králové. Extramurální vědecko-výzkumnou spolupráci klinika rozvíjí:

- Klinika anesteziologie, perioperační a intenzivní medicíny, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem (prof. MUDr. Vladimír, Černý, Ph.D., FCCM, FESAIC).
- Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Fakultní nemocnice Plzeň (prof. MUDr. Jan Beneš, Ph.D.).
- Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, Všeobecná fakultní nemocnice (doc. MUDr. Martin Balík, Ph.D., EDIC).
- Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace, Technická univerzita v Liberci (Ing. Darina Jašíková, Ph.D.).
- Oddělení vivária, Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany v Brně (MVDr. Věra Radochová).
- Ústav biofyziky a fyzikální chemie, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova (Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.).

Mezinárodní Spolupráce

V rámci mezinárodní spolupráce pracoviště již dlouhodobě spolupracuje s kanadskou Dalhousie Univerzitou v Halifaxu v rámci mezinárodního uskupení vědeckých pracovníků se zaměřením na mikrocirkulaci (MiDAS – Microcirculation Diagnostics and Applied Studies group). Mimo Kanadu spolupracuje též s Mayo Clinic v USA, Karolinska Institutet ve Švédsku. Předmětem mezinárodní kooperace je především výzkum mikrocirkulace a endoteliálního glykokalyxu. Nejvýznamnější zahraniční vědecko-výzkumní partneři:

- Department of Anesthesiology, Perioperative and Pain Medicine, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Kanada (prof. Christian Lehmann, M.D., Ph.D., FRCPC).
- Karolinska Institutet at Danderyds Hospital (KIDS), Stockholm, Švédsko (prof. Robert G. Hahn, M.D., Ph.D.).
- First Department of Anaesthesia and Intensive Therapy, Medical University of Lublin, Lublin, Poland (prof. Manu LNG. Malbrain).
- Department of Physiology and Biomedical Engineering, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA (prof. YS. Prakash, M.D., Ph.D.).