
Laboratoř fyziologie a patofyziologie tukové tkáně

Laboratoř fyziologie a patofyziologie tukové tkáně se dlouhodobě zaměřuje na studium nejrůznějších metabolických, imunitních, buněčných a jiných aspektů lidské tukové tkáně a to jak za normálních tak patofyziologických podmínek. Experimentální práce zahrnuje komplexní analýzu vzorků z klinických studií na dobrovolnících a in vitro experimenty na primárních lidských buněčných kulturách, zejména adipocytů, které izolujeme z malých podkožních biopsií. Laboratoř dlouhodobě spolupracuje s laboratoř Prof. Dominiqua Langina, se kterou tvoří Česko Francouzskou laboratoř klinického výzkumu obesity.



Tým

- Lenka Rossmeislová, Mgr. Ph.D., Researcher ID [D-1931-2013](#)



- Michaela Šiklová, Ing. Ph.D., Researcher ID [G-6939-2015](#)
- Michal Koc, RNDr. Ph.D., Researcher ID [D-1234-2014](#)
- Jana Neubert, RNDr. Ph.D.

- Alejandro Ezequiel Harnichar, Ph.D.
- Eva Krauzová, MUDr Ph.D.
- Marek Wilhelm, Mgr., Ph.D. student
- Viktor Šebo, MUDr., Ph.D. student

Alumni

- Zuzana Varaliová, Mgr., Ph.D.
- Michala Kratochvílová, Mgr.
- Lucia Mališová, Mgr. Ph.D.
- Veronika Šrámková, RNDr. Ph.D.
- Zuzana Wedellová, MUDr. Ph.D.
- Barbora Ondrůjová, Mgr.
- Lenka Beranová, Mgr.
- Marek Štěpán, MUDr.
- Iveta Humlová
- Zuzana Pařízková

Kolaborativní spolupráce

- CarDia (Excelis), č. projektu: LX22NPO5104
- Cooperatio č. 37 (Metabolická onemocnění)
- Česko-Francouzská Laborator Klinického Výzkumu Obezity (Cedric Moro, Dominique Langin, Vladimír Štich)