

VÝVOJ NOVÝCH LABORATORNÍCH TESTŮ PRO DIAGNOSTIKU ZÁNĚTU, SEPSE A KARDIOVASKULÁRNÍCH ONEMOCNĚNÍ NA PRINCIPU CHEMILUMINISCENČNÍ ANALÝZY NA AUTOMATIZOVANÝCH PLATFORMÁCH

Identifikační kód projektu: FW01010052

Poskytovatel: Technologická agentura ČR

Program: TREND (2020–2027)

Zahájení řešení: 1. 1. 2020

Ukončení řešení: 31. 12. 2023

Účastníci projektu:

Příjemce: BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Řešitel: Mgr. Martina Hložánková, PhD.

Další osoby podílející se na řešení: Ing. Eva Bače, Ing. Ivo Černocho, PhD.

Další účastník projektu: Fakultní nemocnice Ostrava

Řešitel: RNDr. Radka Šigutová

Další osoby podílející se na řešení: RNDr. Pavlína Kušnierová, Ph.D.

Další účastník projektu: Mendelova univerzita v Brně / Agronomická fakulta

Řešitel: doc. RNDr. Ondřej Zítka, Ph.D.

Další účastník projektu: Ostravská univerzita / Lékařská fakulta

Řešitel: prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D., MBA

Cíl projektu:

Cílem tohoto projektu je vyvinout moderní laboratorní testy pro diagnostiku zánětu, sepse a kardiovaskulárních onemocnění. Diagnostické testy budou fungovat na principu chemiluminiscenční imunoanalýzy a budou kompatibilní s novou automatizovanou platformou typu random access. Součástí projektu je také vývoj nového analyzátoru Point-of-care testing (POCT).