

Výzkum onemocnění COVID-19 oceněn na mezinárodní konferenci AACD 2023

7.11.2023 - | Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Na nedávné mezinárodní konferenci 12th Aegean Analytical Chemistry Days 2023 (AACD) v tureckém Istanbulu prezentovala Výzkumná skupina Chromed své výsledky v oblasti výzkumu onemocnění COVID-19.

Výzkumná skupina Chromed působí ve Fakultní nemocnici Hradec Králové a je podskupinou Výzkumné skupiny analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové.

Mgr. Dorota Turoňová, Ph.D. byla v konkurenci 165 posterů oceněná **2. místem** za posterové sdělení **Neopterin, kynurenin a tryptofan jako nové prognostické markery u hospitalizovaných pacientů s infekcí SARS-CoV-2** (autoři: Dorota Turoňová, Lenka Kujovská Krčmová, Kristýna Mrštná, Lenka Javorská, Kateřina Matoušová, Mikuláš Skála, Petr Šmahel). Doktorka Turoňová je absolventkou doktorského studia na Katedře analytické chemie Farmaceutické fakulty UK a nyní působí ve Fakultní nemocnici Hradec Králové.

Výzkumná skupina Chromed pod vedením doc. RNDr. Lenky Kujovské Krčmové v minulosti obdržela na výzkum v oblasti COVID-19 finanční podporu od Ministerstva zdravotnictví ČR. Tato podpora umožnila týmu hlouběji proniknout do problematiky onemocnění způsobené virem SARS-CoV-2. Díky získanému grantu byl nejen prokázán potenciál neopterinu, kynureninu a tryptofanu jakožto nových prognostických biomarkerů předpovídajících závažnost průběhu onemocnění (publikace zde), ale byla pozorována rovněž i jejich korelace s postcovidovým syndromem.

<https://www.faf.cuni.cz/Verejnost/Zpravy/2023/Vyzkum-onemocneni-COVID-19-oceneni-na-AACD-2023?feed=Zpravy>