

# **XL. REGIONÁLNÍ PRACOVNÍ DNY KLINICKÉ BIOCHEMIE**

## **Z. Švagera**

Ve dnech 9.-10.12. 2021 se uskutečnily již XL. Regionální pracovní dny klinické biochemie pořádané Ústavem laboratorní medicíny Fakultní nemocnice Ostrava ve spolupráci s Lékařskou fakultou Ostravské univerzity.

Vzhledem k nepříznivé epidemiologické situaci jsme akci nemohli uspořádat v Karlově Studánce, konference proběhla formou on-line.

Po úvodním přivítání účastníků prof. MUDr. D. Stejskalem, Ph.D., MBA byla akce zahájena plenární přednáškou prof. MUDr. V. Thona, Ph.D. na téma imunitní odpovědi po prodělání onemocnění COVID-19 v prospektivní studii PROSECO.

Následoval blok laboratorní diagnostika infekčních onemocnění, ve kterém byla diskutována problematika SARS-CoV-2, mykotických infekcí a infekční metalomika.

V následujícím bloku byla prezentována problematika interní medicíny, a to stanovení eikosanoidů v kardiologii, využití parametru GDF-15 jako míry tíže oxidativního stresu, problematika urolitiázy ve vztahu

k hyperparathyreóze a nástrahy laboratorních vyšetření v interní medicíně. Tento blok byl zakončen přednáškou prof. MUDr. J. Václavíka, Ph.D., FRSC na téma postižení srdce při onemocnění COVID-19.

Dva bloky pátečního programu se zabývaly laboratorní diagnostikou poruch lipidového metabolismu a diagnostikou v gynekologii a porodnictví. První blok byl zahájen souhrnnou přednáškou o diagnostice poruch metabolismu lipidů a lipoproteinů, následovaly přednášky o změnách lipidového profilu v těhotenství, screeningu familiární hypercholesterolemie u novorozenců a přednáška o lipidomice. Blok na téma laboratorní diagnostika v gynekologii a porodnictví se zabýval především problematikou preeklampsie jak z klinického, tak laboratorního pohledu, využitím molekulárně genetických markerů nádorových onemocnění vaječnicků a děložního těla. Den byl zakončen přednáškou o diagnostice trombotických mikroangiopatií v České republice.

Celá konference proběhla v přátelské atmosféře a diskuze po přednáškách byly podněcující.

Závěrem bych rád poděkoval všem přednášejícím a mým kolegům z organizačního výboru za pomoc při zorganizování tohoto setkání v online prostoru v této složité době a všem účastníkům za jejich čas, který s námi strávili.

Věřím, že se příští setkání v roce 2022 uskuteční tradičně v Karlově Studánce, jako tomu bylo v předchozích letech.