proLékaře.cz | 20.10.2026

European Congress on Thrombosis and Haemostasis 2025 – využitá příležitost

Gumulec J., Demel I., Drbohlavová E., Blatný J.

Ve dnech 22.–24. října 2025 se v Kongresovém centru Praha konal European Congress on Thrombosis and Haemostasis (ECTH), jehož hostitelskou organizací byla Česká společnost pro trombózu a hemostázu ČLS JEP. Po Haagu, Marseille, Glasgow, Gentu a Valencii se tento kongres vůbec poprvé konal v zemi středoevropského regionu. Kongresu se účastnilo bezmála 500 lékařů, zdravotníků, vědců, laboratorních pracovníků a studentů doktorského studia z více než 40 zemí celé Evropy, ale také ze Spojených států amerických, Kanady, Brazílie, Jižní Korey nebo Nepálu či Austrálie. Jedním z prvořadých cílů projektu ECTH je poskytnout mladým kolegům prostor prezentovat na mezinárodním fóru výsledky vlastního doktorského studia či jiných projektů. V letošním roce bylo od studentů doktorského studia přijato celkem 227 abstrakt (96 přednášek a 131 posterů) a 8 přednášejících bylo z České republiky.

ČESKÁ ÚČAST

Dopoledne prvního dne kongresu je tradičně vyhrazeno pro prezentace společnosti pro trombózu a hemostázu hostitelské země. Stejně tomu bylo i letos, kdy kongres již tradičním „hromobitím" odstartovala skupina z THunder35 (čti Thrombosis Haemostasis under 35), tj. sekce mladých kolegů z ČSTH ČLS JEP. Všechny přednášky tohoto bloku, tj. Monitoring of Microcirculation Complement and NETosis Markers in Women with HELLP Syndrome – Dr. Ivo Demel (Ostrava), Drug-induced thrombotic microangiopathy: a case report – Dr. David Buffa (Ostrava), Specific complications of venous thromboembolic disease in women – Tatiana Zaguzina (Praha), Challenges and limitations of the one-stage FVIII assay in haemophilia A – Marie Prudková (Brno) i Acquired von Willebrand syndrome as onset presentation of SLE, case report – Tereza Fenclová (Praha) byly bohatě diskutovány českými i zahraničními posluchači.

Ve druhém bloku byly prezentovány vybrané doporučené postupy, projekty a práce členů ČSTH. Diagnosis and treatment of peripartum haemorrhage, consensus of the interdisciplinary working group by the modified ACCORD method – Antonín Pařízek (Praha), Recommendations for the diagnosis and treatment of thrombotic microangiopathies associated with pregnancy and the peripartum period: a multidisciplinary consensus – Michal Koucký (Praha), Anticoagulation for ECMO: Argatroban or heparin? – Filip Burša (Ostrava), Long-term risk of relapse in immune-mediated thrombotic thrombocytopenic purpura incorporates multiple variables – Barbora Bačová (Praha) a Venous thromboembolism in females with oral contraceptives use – comparison of „young" and „older" users – Petr Dulíček (Hradec Králové). I tyto práce vzbudily bohatou diskuzi. Suma sumárum lze uzavřít, že naše společnost byla všemi řečníky reprezentována velice důstojně.

TÉMATA PREZENTOVANÝCH DOKTORSKÝCH PRACÍ

Prezentace doktorandů byla tematicky zařazována do bloků „Atherothrombosis", „Recurrent Thrombosis", „Bloodomic", „Blood Cells", „Acquired Bleeding", „Cancer and Thrombosis", „Platelets", „Vessel Wall", „Venous Thrombosis", „Stroke" a „Structure Function".

Dr. Ivo Demela, předsedu THunder35 a člena Junior advisory boardu ECTH 2025, zaujala mj řada přednášek a posterů věnovaná tématu, proč obezita zvyšuje riziko TEN, jaký je za tím schovaný patofyziologický mechanizmus (např. Peroxidasin, obesity and venous thromboembolism – results from the HUNT study – Mathias Haugmo Storvand z UiT The Arctic University of Norway nebo Beyound BMI: exploring the association between alterations in body fat distribution and serum protein levels – Judith Verlaan z Leids Universitair Medisch Centrum). Dále jej zaujal blok, který moderoval, kde vědci z Belgie prezentovali *in vitro* data o efektivitě UniCAR-T cells proti buňkám produkujícím protilátky ADAMTS13 u iTTP (Development and *in vitro* evaluation of a novel unicar T cell therapy targeting B and plasma cells for autoimmune disease treatment – Lisa Vermeersch z KU Leuven). V neposlední řadě pak informace o tom, že pacienti s prokázanou hladinou alkoholu v krvi měli lepší outcome po CMP než pacienti, kteří byli střízliví (Elevated blood alcohol concentration at stroke onset is an independent predictor of poor clinical outcomes and mortality in patients with intracerebral haemorrhage).

SCIENCE FAST AND FURIOUS

Respekt vzbuzující byly výkony doktorandů zařazených do sekcí nazvaných „Science Fast and Furious". Mladí autoři vybraných abstrakt prošli několikatýdenním on-line tréninkem pod vedením

proLékaře.cz | 20.10.2026

expertů s cílem být schopni atraktivní prezentace své práce a de facto i sebe sama. Vytvořili prezentaci s příběhem, kterou měli poutavě a se vší svou energií během 10 minut „prodat". Výsledek byl často dechberoucí a pokaždé inspirující. Auditorium osobitým zpracováním své doktorské práce „Immunothrombolytic monocyte-neutrophil axes dominate the single-cell landscape of human thrombosis and correlate with thrombus resolution" nejvíce zaujal Dr. Kami Pekayvaz z Německa.

Přednáška Direct oral anticoagulant levels at time of elective surgery: the DALI study – Eleonora Camilleri z LUMC byla zajímavá tím, že má potenciál změnit klinické doporučení pro předoperační přípravu pacientů na DOAC. Pokud si vzpomínáte, jednalo se o to, že před elektivní operací sledovali hladinu DOAC po vysazení dle platných doporučení (obvykle 2 dny před výkonem) a zjistili, že hladiny jsou často stále výrazně vyšší než udávaných bezpečných 30 mg/l. I přesto nedocházelo k výraznějším krevním ztrátám během operace.

Celý projekt edukace a mentoringu mladých nadějných kolegů s cílem vychovat z nich silné, poutavé a přesvědčivé řečníky byl jednoznačně inspirující. Jsem si jistý, že si podobný „trénink" si zaslouží i mladí kolegové u nás.

STATE OF THE ART A PLENÁRNÍ PŘEDNÁŠKY

State of the Art i plenární přednášky přirozeně prezentovali přední a zkušení experti z Evropy a z USA a dokonale naplnili edukační úlohu kongresu. Fantastické byly přednášky prof. Milana Macka s názvem „From Mendel to medical genetics", prof. Zsuzsy Bagoly „Understanding the role of hemostasis in acute ischemic stroke treatment failure", prof. Catherine Bagot „Thrombosis and Obstetric Health – can we do any better?" nebo prof. Nicka van Es „Cancer and thrombosis: improvements in prediction, prevention, and treatment". Problematiku krvácení (letos zejména hemofilie) pak formou State of the Art sdělení pokryli Cedric Hermans „Haemophilia: from diagnosis to next-generation care and treatment" a Jan Blatný „Current management of haemophilia in children"

ZÁVĚR

Na konferenci jsme zaznamenali komentář ve znění „tato konference pro nás zas tak výjimečná není" a také, že „je v zásadě pro děcka". A o to právě šlo – vytvořit podmínky pro mladé, chytré, pracovité kolegy a poskytnout jim prostor pro prezentaci svých projektů a vlastních výsledků na mezinárodním fóru. To je právě princip, který u nás vyústil ve vznik a činnost THunder35. Dokazuje to i odpověď prezidenta kongresu Fritse Rosendaala (Leiden) mladému vědci, který mu přišel poděkovat a sdělit, jaká je pro něj čest, že mohl na ECTH2025 být: „What honour, please? That's your job. Your task at such conferences is to present what you do and listen to what others have to say about it."