

20. Międzynarodowe Targi Analitik i Technik Pomiarowych EuroLab oraz 7. Targi Techniki Kryminalistycznej CrimeLab, 14-16 marca 2018 r., Warszawa

20. Międzynarodowe Targi Analitik i Technik Pomiarowych EuroLab oraz 7. Targi Techniki Kryminalistycznej CrimeLab odbyły się w dniach 14-16 marca 2018r. w Warszawie. Kolejne zagospozczą w marcu przyszłego roku w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie. Impreza została zaplanowana od 13 do 15 marca.

Powrót targów do centrum Warszawy spotkał się z życzliwym przyjęciem Wystawców, którzy upatrują w nim szansę na lepszą promocję swoich produktów wśród większej liczby zwiedzających. Jak zwykle targom będą towarzyszyły liczne seminaria, wykłady, konferencje, warsztaty i spotkania biznesowe. Nie zabraknie też tradycyjnych konkursów, mających na celu wyłonienie najlepszych z najlepszych. Na tych targach nauka spotyka się z biznesem z korzyścią dla obu stron, a połączenie teorii z praktyką stwarza nowe możliwości technologiczne.

Dla specjalistów z branży laboratoryjnej to najważniejsze tego typu wydarzenie w roku, dlatego w poprzedniej edycji wzięło ich udział ponad 6.000. Mieli okazję zapoznać się z nowościami technologicznymi i produktowymi oraz uzyskać cenne informacje, jak zaprojektować, urządzić lub zmodernizować laboratorium. 172 wystawców z 19 krajów przedstawiło najnowocześniejsze rozwiązania i produkty niezbędne do kompleksowego wyposażenia różnego typu laboratoriów, m.in.: sprzęt kontrolno-pomiarowy, aparaturę analityczną, akcesoria, a także meble i inne elementy wyposażenia. Prezentowana była także bogata oferta substancji chemicznych wykorzystywanych w laboratoriach, odczynników i testów oraz profesjonalnych środków czystości, odzieży ochronnej i oprogramowania dla laboratoriów.

Liczne imprezy towarzyszące targom sprzyjają poszerzaniu wiedzy i rozwijaniu kwalifikacji zawodowych. Tradycyjnie już uczestnicy będą mogli wziąć udział w wielu spotkaniach, seminariach i wykładach organizowanych przez współpracujące przy wydarzeniu od strony merytorycznej najważniejsze instytucje, uczelnie i organizacje. Tym razem poruszone zostaną m.in. tematy związane z certyfikacją laboratoriów, diagnostyką laboratoryjną, analityką chemiczną, metrologią czy wykorzystaniem badań laboratoryjnych na potrzeby kryminalistyki.

Podczas imprezy przyznane zostanie Grand Prix Prezesa Polskiej Akademii Nauk, a także rozstrzygnięte zostaną konkursy na najlepszą ofertę oraz na najbardziej oryginalne i profesjonalne stoisko 21. Międzynarodowych Targów Analitik i Technik Pomiarowych EuroLab.

Patronat honorowy nad targami objęli: Piotr Cieśliński – Poseł na sejm RP, Przewodniczący Parlamentarnego Zespołu Przemysłu Chemicznego, Jarosław Gowin – Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Bogdan Świączkowski – I Zastępca Prokuratora Generalnego, Prokurator Krajowy, dr inż. Marek Haliniak – Główny

Inspektor Ochrony Środowiska, prof. Jerzy Duszyński – Prezes Polskiej Akademii Nauk, dr inż. Włodzimierz Lewandowski – Prezes Głównego Urzędu Miar.

Ewa Prochowicz
eprochowicz@mttargi.pl

Konferencja „Hematologia z bliska... Praktyczne aspekty diagnostyki i terapii”, 29 września 2018, Częstochowa

W dniu 29 września 2018 r. w Częstochowie odbyła się kolejna konferencja naukowo-szkoleniowa „Hematologia z bliska... Praktyczne aspekty diagnostyki i terapii”. Organizatorem konferencji była Częstochowska Fundacja na Rzecz Hematologii „Przy Tobie”. Patronat honorowy nad konferencją objęły: Częstochowskie Towarzystwo Lekarskie, Prezydent Miasta Częstochowy – Krzysztof Matyjaszczyk oraz portal Zdrowa Częstochowa.pl. Partnerami wspierającymi były firmy: AOP Orphan, Fresenius Medical Care, NUTRICIA Advanced Medical Nutrition, Synexus, Teva oraz Vipharm. Otwarcia konferencji dokonała Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego – dr Elżbieta Morawiec-Szymonik, Koordynator ds. Immunoterapii z Centrum Medycznego KLARA – Ośrodka Terapii Komórkowych i Immunoterapii. Konferencja ta przebiegała w dwóch sesjach. Pierwszą sesję rozpoczęła dr Elżbieta Morawiec-Szymonik od wykładu „Gospodarka żelazem – diagnostyka syderopenii i hemochromatozy – omówienie praktycznych narzędzi diagnostycznych i terapeutycznych”. W swoim wystąpieniu zaprezentowała obieg żelaza w organizmie człowieka oraz zinterpretowała podstawowe parametry laboratoryjne gospodarki żelazem. Przedstawiła substancje i leki zaburzające wchłanianie żelaza z przewodu pokarmowego. Na zakończenie omówiła przyczyny, objawy, diagnostykę oraz leczenie hemochromatozy. Kolejny wykład „Pacjent z przewlekłą białaczką limfocytową w gabinecie lekarza rodzinnego” przedstawił dr Ryszard Wichary z Oddziału Hematologii i Transplantacji Szpiku w Katowicach. Przedstawił definicję, obraz kliniczny, epidemiologię oraz diagnostykę tej choroby. Zaprezentował cel, wskazania oraz sposoby leczenia według zaleceń ESMO (*European Society for Medical Oncology*). Wskazał również inne grupy leków stosowanych w leczeniu: przeciwciała monoklonalne, chemioterapeutyki, sterydy oraz blokery wewnątrzkomórkowych szlaków sygnałowych. Na zakończenie przedstawił najczęściej występujące powikłania przewlekłej białaczki limfocytowej (CLL – *Chronic Lymphocytic Leukemia*) w praktyce lekarza rodzinnego oraz sposoby zapobiegania tym powikłaniom.

Następny wykład „Leczenie bólu towarzyszącego chorobom onkologicznym” przedstawił dr Marcin Szweda z Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie, Oddział w Gliwicach. W tej części uczestnicy zostali zapoznani z przyczynami

oraz rodzajami bólów spowodowanych chorobą nowotworową takimi jak receptorowy (somaticzny, trzewny), neuropatyczny, ból spowodowany diagnostyką i leczeniem choroby nowotworowej (przebijający) oraz inne zespoły bólowe u chorych na nowotwór. W dalszej części wystąpienia prelegent zaprezentował skalę oceny bólu, ocenę bólu u chorego na nowotwór według zaleceń ESMO, wytyczne leczenia bólu według standardów WHO i EAPC (*European Association for Palliative Care*) z 2012 roku. Na zakończenie omówił stopnie drabiny analgetycznej i zasady farmakoterapii bólu u chorych na nowotwory.

Drugą sesję rozpoczął dr Adam Walter-Croneck z Katedry i Kliniki Hematoonkologii i Transplantacji Szpiku Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Tematem wystąpienia był „Szpiczak plazmocytowy – znaczenie wczesnej diagnostyki i właściwego leczenia wspomagającego w rokowaniu – rola lekarza rodzinnego”. Na początku zaprezentował dane statystyczne dotyczące dolegliwości i objawów występujących u chorych na szpiczaka w Polsce i w Europie. Przedstawił znaczenie prognostyczne poszczególnych czynników ryzyka w szpiczaku plazmocytowym – projekt edukacyjny PMC (*Polish Myeloma Consortium*) oraz kryteria narządowego uszkodzenia związanego ze szpiczakiem plazmocytowym – CRAB (*Calcium* – wapń, *Renal Insufficiency* – niewydolność nerek, *Anemia* – niedokrwistość, *Bones* – kości). Omówił przypadki gammapatii monoklonalnej, jej przyczyny, postaci i kryteria diagnostyczne a także niektóre choroby współistniejące. W swoim wystąpieniu zaznaczył, że coraz częściej laboratoria dostarczają lekarzom wynik elektroforezy białek surowicy krwi, który zawiera tylko wartości bezwzględne i procentowe poszczególnych frakcji białkowych (albuminy, α 1-globuliny, α 2-globuliny, β -globuliny, γ -globuliny), natomiast nie zawiera wykresu graficznego, który pozwala „gołym okiem” podejrzewać obecność białek nieprawidłowych (białka monoklonalnego).

Kolejny wykład poprowadził prof. Tomasz Szczepański z Katedry i Kliniki Pediatrii Hematologii i Onkologii Dziecięcej w Zabrzu Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach. Temat wystąpienia „Kiedy konieczna jest konsultacja hematologa i onkologa dziecięcego?” obejmował epidemiologię chorób nowotworowych u dzieci i młodzieży a w szczególności epidemiologię ostrej białaczki limfoblastycznej, objawy które mogą wskazywać na chorobę nowotworową, szczególnie związane z aplazją szpiku kostnego spowodowane naciekami białaczkowymi, niepokojące objawy ze strony układu oddechowego oraz objawy, które mogą wskazywać na nowotwory mózgu. Wśród prezentowanych jednostek chorobowych znalazły się niezłaziarnicze chłoniaki złośliwe, chłoniak Hodgkina, guzy węzłowe jamy brzusznej, nerczak płodowy (guz Wilmsa), nerwiak płodowy (neuroblastoma). Podsumowując swoje wystąpienie przedstawił przyczyny opóźnień w rozpoznawaniu nowotworów u dzieci.

W ramach tej sesji odbyło się również wystąpienie prof. Mirosława Markiewicza z Katowic. Tematem wystąpienia była „Specyfika postępowania z pacjentem po transplantacji (auto- i allo-)”. Prelegent omówił elementy modeli oraz priorytety rozwojowe opieki poprzyszczepowej takie jak: infrastruktura dla prowadzenia badań, kwestie polityki zdrowotnej, redukcja finansowego obciążenia dla pacjenta i rodziny oraz inne. Przedstawił propozycje w zakre-

sie poprawy opieki potransplantacyjnej. Dalsza część wykładu obejmowała powikłania po hematopoetycznym przeszczepieniu komórek macierzystych (HSCT – *hematopoietic stem cell transplantation*). Wśród powikłań znalazły się infekcje: wirusem opryszczki pospolitej (HSV – *Herpes simplex*), wirusem ospy wietrznej/półpaśca (VZV – *Varicella zoster*), reaktywacja cytomegalowirusa (CMV), infekcje grzybicze oraz późne powikłania sercowo-naczyniowe. Na zakończenie wystąpienia przedstawił zalecenia i wytyczne dotyczące długoterminowej pielęgnacji po transplantacji. Ostatnim punktem konferencji była prezentacja projektów badań przesiewowych dla pacjentów regionu częstochowskiego i podsumowanie wydarzenia, które cieszyło się ogromnym zainteresowaniem. Organizatorzy już zapraszają na kolejną edycję konferencji, która odbędzie się 28 września 2019 roku w Częstochowie.

Elżbieta Tarczoń
e.tarczon@5wzsk.com.pl

Dział Komunikaty opracowały:

Katarzyna Fischer – Członek Zarządu Głównego PTDL

Urszula Rychlik – Członek Zarządu Głównego PTDL