

W dniach 22-25.XI.2018 r. odbyła się XX jubileuszowa Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Medycyny i Techniki Hiperbarycznej. Jak i w roku poprzednim miejscem spotkania był Hotel ASTOR w Jastrzębiej Górze, oddalony o kilkaset metrów od kamienia Gwiazda Północy, który wyznacza najdalej wysunięte na północ miejsce w Polsce.

Wzorem lat poprzednich, dzień przed oficjalnym otwarciem konferencji przeprowadzone zostały warsztaty tematyczne, które dotyczyły aspektów technik wydobywania osoby poszkodowanej z wody, w tym również nurka. Prezentacje, pokaz i ćwiczenia odbywały się na basenie pływackim hotelu, prowadzone były przez ratownika medycznego i wodnego Piotra Młyńskiego o ratownika wodnego Pawła Młyńskiego. W trakcie zajęć każdy słuchacz mógł w warunkach mokrych przećwiczyć prezentowane techniki i manewry. W dalszej części warsztatów dr med. Bartosz Morawiec przedstawił podstawowe zabiegi resuscytacyjne wg aktualnych wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji, ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji, gdy poszkodowany wydobyty jest z wody. Z tego też powodu przedstawione zostały podstawowe zasady i metody tlenoterapii oraz podstawowe, bez przyrządowe i zaawansowane, przyrządowe techniki zabezpieczenia dróg oddechowych.

23.XI.2018 o godzinie 9:00 miała miejsce Inauguracja obrad XX Jubileuszowej Konferencji Naukowej PTMiTH. Gości powitał Prezes Zarządu, dr med. Bartosz Morawiec, następnie głos zabrał jeden z pomysłodawców, członek założyciel i pierwszy Prezes Zarządu Towarzystwa, dr med. Jarosław Krzyżak. Przedstawił w skrócie historię przedsięwzięcia, przebieg i zdjęcia z zebrania założycielskiego, opisał pierwsze lata działalności Towarzystwa. Po jego wystąpieniu prof. Piotr Siermontowski i dr Bartosz Morawiec wręczyli statuetki pamiątkowe dla członków założycieli PTMiTH, których w pierwszy dniu obrad było Następnie nadano godność Członka Honorowego Towarzystwa dla prof. dr hab. med. dr H.C. Aleksandra Sieronia, światowego formatu propagatora tlenowej terapii hiperbarycznej w angiologii, leczeniu ran i innych dziedzinach medycyny. Profesor Aleksander Sieroń w wykładzie inauguracyjnym przedstawił referat „Hiperbaria tlenowa we współczesnej medycynie klinicznej”, który rozpoczął obrady XX Jubileuszowej Konferencji Naukowej Polskiego Towarzystwa Medycyny i Techniki Hiperbarycznej.

I sesji referatowej przewodniczyli Członkowie Honorowi PTMiTH – prof. Aleksander Sieroń i prof. Kazimierz Dęga. Wielodyscyplinarne wystąpienia dotyczyły zagadnień ratownictwa i leczenia choroby dekompresyjnej, prac podwodnych na polskim szelfie, badań nad wykorzystaniem nowych aparatów nurkowych. W nawiązaniu do wykładu inauguracyjnego pozostały referat wygłoszony przez prof. Juliusza Jakubaszko „HBO w zastosowaniach klinicznych jako element terapii skoordynowanej”, przedstawiający doświadczenia ośrodka wrocławskiego w zastosowaniu hiperbarii tlenowej oraz referat wygłoszony przez dr Piotra Dzięgielewskiego „Historyczny aspekt leczenia w komorach hiperbarycznych”.

Równolegle w pierwszym dniu obrad prowadzone były warsztaty techniczne „Wspomaganie prac podwodnych”. Jest to nowa forma występująca od ubiegłego roku w trakcie konferencji, gdzie przedstawiane są nowości techniczne i technologiczne w pracach podwodnych i nurkowaniu, osiągnięcia firm i podmiotów przygotowujących realizujących prace podwodne. Tematyka wystąpień związana była przede wszystkim z bezpieczeństwem, skutecznością i innowacyjnością w zakresie prac i poszukiwań podwodnych. W trakcie warsztatów zaprezentowano działanie sprzętu do poszukiwań podwodnych.

O godzinie 19 rozpoczął się Uroczysty Raut z okazji XX lecia Polskiego Towarzystwa Medycyny i Techniki Hiperbarycznej, który zakończył pierwszy dzień obrad.

W kolejnych dniach Konferencji sesje referatowe zostały podzielone tematycznie: Medycyna Nurkowa, Technika i Technologia, Medycyna Hiperbaryczna, Ekologia, Varia.

W zakresie Medycyny Nurkowej w II sesjach przedstawiane były referaty omawiające schorzenia ucha i zatok przynosowych w aspekcie nurkowania oraz jako najczęstsze obszary urazu ciśnieniowego. Omówiono psychologiczne i rekreacyjne uwarunkowania rehabilitacji w wodzie, problemy lęku i paniki w czasie nurkowania. Wygłoszono również referaty o tematyce klinicznej, dotyczące zastosowania nowych metod diagnostycznych obrazowych (przezczaszkowa ultrasonografia dopplerowska) i biochemicznych w medycynie nurkowej. W ostatniej części prof. Siermontowski przedstawił przypadek urazu ciśnieniowego płuc, opisując „drogę przez diagnostykę” oraz niepowodzenia w zakresie interpretacji objawów i wywiadu poniekąd prostego przypadku wypadku nurkowego. Sesjom przewodniczyli kolejno prof. Janusz Garbacz i prof. Mirosław Szczepański (sobota) oraz prof. Krzysztof Chomiczewski i prof. Andrzej Borzęcki (niedziela).

Sesji referatowej Technika i Technologia przewodniczyli prof. Adam Olejnik i dr Stanisław Skrzyński. Wystąpienia dotyczyły technicznych aspektów ratowania załóg statków i okrętów, nowych metod stosowania i konserwacji sprzętu używanego w nurkowaniu, hiperbarii i marynistyce.

W sobotę odbyły się również II sesje Medycyny Hiperbarycznej. Większość wystąpień dotyczyła różnorodnego zastosowania hiperbarycznej terapii tlenowej w sytuacjach klinicznych i pozostawała w związku z wystąpieniem inauguracyjnym prof. Sieronia. Ciekawe doniesienia nt. leczenia ran HBO w chirurgii (10 WSK w Bydgoszczy) oraz kardiochirurgii (CM UJ w Krakowie) wywołały burzliwą dyskusję i pokazały konieczność rozwoju badań w tym kierunku. Omówiono ponadto leczenie schorzeń psychologiczno – psychiatrycznych (PTSD, mTBI, otyłość), powikłań medycyny estetycznej i urazu akustycznego za pomocą tlenu hiperbarycznego. Dr Piotr Dziegielewski omówił problem dekompresji w lotnictwie, następnie dr Jacek Siewiera przedstawił przypadek choroby dekompresyjnej dużych wysokości. Obradom w sesjach przewodniczyli kolejno prof. Romuald Olszański i prof. Juliusz Jakubaszko oraz prof. Andrzej Buczyński i prof. Ryszard Kłós.

Sesję referatową Ekologia poprowadzili prof. Waldemar Walczowski oraz prof. Wojciech Wiesner. Poruszane zagadnienia dotyczyły czystości i bezpieczeństwa w Morzu Bałtyckim oraz pomorskich jeziorach na przykładzie zbiornika Charzykowskiego.

Obrady XX Jubileuszowej Konferencji Naukowej Polskiego Towarzystwa Medycyny i Techniki Hiperbarycznej zakończyły się w niedzielę 25.XI.2018 r. wspólnym pamiątkowym zdjęciem. W Konferencji wzięło udział ... Uczestników. W trakcie obrad wygłoszono 48 referatów w 9 sesjach, przeprowadzono warsztaty na basenie pływakim. Na konferencji obecni byli przedstawiciele nauki z wielu ośrodków krajowych o różnym profilu, producenci sprzętu nurkowego, pracownicy urzędów państwowych związanych z działaniami podwodnymi, ratownictwem, ekologią i gospodarką morską. Liczną grupę słuchaczy stanowili nurkowie, członkowie klubów nurkowych, instruktorzy i organizatorzy rekreacji podwodnej. Obecni byli również przedstawiciele służb mundurowych wykorzystujących nurków: strażacy, wojskowi, policjanci. Interdyscyplinarność podejmowanych zagadnień i pokazów pozwalała każdemu znaleźć istotną dla siebie korzyść, wiedzę i doświadczenia. Wartością dodaną jest niewątpliwie integracja środowisk i ludzi biorących udział w dorocznym spotkaniu Polskiego Towarzystwa Medycyny i Techniki Hiperbarycznej.