

XX Jubileuszowa Konferencja Naukowa

Polskiego Towarzystwa Medycyny i Techniki Hiperbarycznej

22 – 25 listopada 2018
Jastrzębia Góra

22 listopada 2018 Czwartek

od 16.00 Przyjazd i zakwaterowanie uczestników

17.00 *Warsztaty na temat: **Wydobycie poszkodowanego z wody i podstawowe zabiegi resuscytacyjne***

Prowadzący: Bartosz Morawiec, Piotr Młyński

miejsce – basen pływacki (obowiązują stroje basenowe)

19.00 kolacja

23 listopada 2018 Piątek

09.00 Inauguracja obrad XX Konferencji PTMiTH, powitanie Gości

nadanie godności Członka Honorowego

wręczenie wyróżnień

wystąpienia z okazji XX-o lecia PTMiTH

przerwa

09.50 Wykład inauguracyjny

prof. dr hab. med. dr h.c. Aleksander Sieroń, prof. dr hab. med. Grzegorz Cieślar
HIPERBARIA TLENOWA WE WSPÓŁCZESNEJ MEDYCYNIE KLINICZNEJ

przerwa

10.30 *I Sesja referatowa*

Prezydium: prof. Sieroń, prof. Dęga

Ryszard Kłós *Rozszerzenie sposobów leczenia choroby dekompresyjnej w Marynarce
Wojennej RP*

Robert Polewski *Zabezpieczenie hiperbaryczne prac podwodnych w Marynarce Wojennej*

Robert Polewski *Projekt RATOWNIK*

Stanisław Skrzyński, Ryszard Kłós, Adam Olejnik *Technologie nurkowania w pracach
podwodnych na polskim szelfie*

Maciej Konarski, Roman Szymański, Arkadiusz Woźniak *Nieoczywiste oczywiste – czyli o
niektórych aspektach medycznych realizacji badań nad nurkowaniami w aparacie CRABE*

Juliusz Jakubaszko *HBO w zastosowaniach klinicznych jako element terapii skoordynowanej*

Piotr Dzięgielewski, Aleksander Goch, Ewa Zieliński *Historyczny aspekt leczenia w komorach
hiperbarycznych*

Sylwia Dembińska *Problematyka przebarwień postępczych dla fototypów I-IV. Świadoma
profilaktyka i aktywna pielęgnacja* WYSTĄPIENIE SPONSORA KONFERENCJI FIRMA „PROFKOSMETICA”

Równoległe na drugiej sali:

Warsztaty „*WSPOMAGANIE PRAC PODWODNYCH*” DSW (DIVING SUPPORT WORKSHOP)

12.00 – 12.10 - Otwarcie warsztatów: - Adam Olejnik, Robert Styła, Waldemar Koziół, Łukasz
Bernatowicz

12.10 – 13.10 - *Metodyka podwodnych prac poszukiwawczych*: - dr hab. inż. Adam Olejnik prof. AMW

13.15 – 14.00 - *Komunikacja podwodna przewodowa i bezprzewodowa*: - Robert Styła Ocean-Tech

14.00–15.00 - Przerwa obiadowa

15.00–16.00 - *Niebezpieczne wraki Zatoki Gdańskiej T/S FRANKEN*: - dr inż. Benedykt Hac Instytut Morski w Gdańsku

16.05-16.25 - *Badania przemysłowe i prace rozwojowe w kierunku opracowania i zbudowania innowacyjnego hybrydowego urządzenia zanurzalnego poprawiającego bezpieczeństwo i efektywność prac nurkowych*: - Łukasz Bernatowicz PBP Forkos

16.30–17.55 - *Rebreather w pracach podwodnych*: - Robert Styła Ocean-Tech, Witold Gotkiewicz – instruktor IANTD

18.00–18.30 - *Czym szukać, żeby znaleźć, jak to robić skutecznie*: - dr inż. Benedykt Hac Instytut Morski w Gdańsku

18.35 – 19.00 - *Monitorowanie jakości powietrza w systemach nurkowych*: - Waldemar Koziellec Ocean-Tech

19.0 – 19.05 - Zakończenie warsztatów

w godzinach 15.00 – 18.00 Pokaz na basenie:

- Rov LBV 200
- Rebreather Poseidon 7
- Nawigacja i sonar podwodny na platformie SONADIVE
- Kamera Fotogrametryczna

19.00 Uroczysty Raut z okazji XX-o lecia Polskiego Towarzystwa Medycyny i Techniki Hiperbarycznej. (OBOWIĄZUJĄ STROJE WIECZOROWE)

24 listopada 2018 Sobota

09.00 *II Sesja referatowa MEDYCYNĄ NURKOWĄ I*

Prezydium: prof. Garbacz, prof. Szczepański

Ryszard Kłós *Modelowanie procesów zachodzących w półzamkniętym obiegu czynnika oddechowego*

Mirosław Szczepański *Nurkowanie, a schorzenia uszu i zatok przynosowych*

Krzysztof Dziewiątowski *Przeznaczszkowa ultrasonografia dopplerowska (TCD) -*

zastosowanie w medycynie, w tym potencjalne wykorzystanie w medycynie nurkowej

Gabriela Henrykowska, Maria Dziedziczak-Buczyńska, Andrzej Buczyński *Nurkowanie dla osób niepełnosprawnych: rekreacja-integracja-rehabilitacja*

Jolanta Cichowska, Jerzy K. Garbacz, Jerzy Ciechalski *Ocena funkcjonowania Centrum Nurkowego Piechcin (Bazy Piechcin) w opinii respondentów*

przerwa

11.10 *III Sesja referatowa MEDYCYNĄ HIPERBARYCZNA I*

Prezydium: prof. Olszański, prof. Jakubaszko

Romuald Olszański *Leczenie powikłań naczyniowych w medycynie estetycznej hiperbarią tlenową.*

Dorota Kaczerska *Leczenie otyłości hiperbarią tlenową*

Jacek Piechocki, Agnieszka Gajewska, Marcin Żyszkowski, Ireneusz Kantor, Dariusz

Juszkiewicz, Marcin Jadczak, Andrzej Wojnas *Uraz akustyczny ICD-10 (H83,3) leczony od*

01.2004 do 06.2007 hiperbarią w Mazowieckim Centrum Medycyny Hiperbarycznej w

Warszawie

Magdalena Bryndza, Radosław Litwinowicz, Krzysztof Bartuś, Bogusław Kapelak *Terapia hiperbaryczna w kardiochirurgii- doświadczenia 5- letnie ośrodka krakowskiego.*

przerwa

12.50 IV Sesja referatowa *TECHNIKA I TECHNOLOGIA*

Prezydium: prof. Olejnik, dr Skrzyński

Stanisław Skrzyński, Maciej Konarski *Ratowanie ludzi uwięzionych w zanurzonej kadłubie statku wspierając się techniką i metodami ewakuacji nurków*

Arkadiusz Woźniak, Maciej Konarski, Roman Szymański *Wpływ metody przepłukania aparatu nurkowego na bezpieczeństwo podwodnych działań minerskich*

Zbigniew Talaśka *Zagadnienie modernizacji obiektu technicznego stanowiącego wyposażenie symulatora oddychania*

Marcin Kluczyk *Diagnostyka drganiowa pomp wtryskowych okrętowych silników tłokowych*

przerwa

16.00 V Sesja referatowa *MEDYCYNĄ HIPERBARYCZNA II*

Prezydium: prof. Buczyński, prof. Kłos

Justyna Car, Radosław Tworus, Jacek Siewiera *Hiperbaryczna terapia tlenowa w leczeniu pacjentów z PTSD i mTBI - doświadczenia własne*

Piotr Dzięgielewski, Piotr Siermontowski *Dekompresja – problem dla nurka i dla lotnika*

Piotr Dzięgielewski *Zakażenie miejsca operowanego i efekty wspierania leczenia z użyciem hiperbarii tlenowej i terapii VAC*

Jacek Siewiera *Choroba dekompresyjna dużych wysokości – opis przypadku pilota samolotu odrzutowego*

przerwa

17.25 VI Sesja referatowa *EKOLOGIA*

Prezydium: prof. Walczowski, prof. Wiesner

Waldemar Walczowski, Małgorzata Merchel, Piotr Wieczorek *Pływaki ARGO na Bałtyku – Dwa lata użytkowania*

Krzysztof Stopierzyński *„Marelitt Baltic Project” - Operacja oczyszczania morza bałtyckiego z sieci widm.*

Wojciech Wiesner, Piotr Kunysz *Zarządzanie ryzykiem podczas uprawiania kitesurfingu jako podstawowy warunek skutecznego szkolenia i bezpiecznego pływania*

Marzena Wiśniewska *Ocena stanu ekologicznego Jeziora Charzykowskiego na podstawie wieloletnich badań fitoplanktonu*

Jerzy K. Garbacz, Jacek Cieściński, Jerzy Ciechalski, Ryszard Dąbkowski, Jolanta Cichowska *Warunki termiczno-tlenowe Jeziora Charzykowskiego w szczycie stagnacji letniej w latach 2014-2017 na tle historii badań akwenu*

19.30 kolacja

25 listopada 2018 Niedziela

09.30 VII Sesja referatowa *MEDYCYNĄ NURKOWA II*

Prezydium: prof. Chomiczewski, prof. Borzęcki

Dorota Niewiedział, Michał Żychliński, Romuald Olszański *Niezbadane aspekty problematyki lęku u płetwonurków.*

Ryszard Czarnecki *Wady starszych konstrukcji obiegów zamkniętych – zaletami następnymi*

Mariusz Kozakiewicz, Jakub Szyller, Dorota Kaczerska, Piotr Siermontowski, Romuald Olszański, Maciej Kornatowski: *Wpływ dekompresji tlenowej i powietrznej na aktywność oksygenazy hemowej (HO-1)*

Maciej Kornatowski, Mariusz Kozakiewicz, Piotr Siermontowski, Dorota Niewiedział, Romuald Olszański, Kornelia Kędziora-Kornatowska, *Neurobiochemiczna ocena wpływu ekspozycji hiperbarycznej na organizm nurków*

Jarosław Kijewski, Piotr Siermontowski *Uraz ciśnieniowy ucha środkowego- najczęstsza barotrauma u nurków*

Piotr Siermontowski, Krzysztof Dziewiatowski *Przypadek urazu ciśnieniowego płuc podczas amatorskiego nurkowania szkoleniowego*

przerwa

11.45 VIII Sesja referatowa VARIA

Prezydium: prof. Siermontowski, dr Konarski

Adam Olejnik, Jaromir Jakacki, Piotr Siermontowski, Zygmunt Klusek *Akustyczne metody detekcji wolnej fazy gazowej w cieczach*

Paweł K. Zarzycki- *Postęp w wielowariancyjnych multisensorach działających na małych jednostkach pływających*

Zbigniew Dąbrowiecki, Małgorzata Dąbrowiecka, Romuald Olszański, Piotr Siermontowski *Ocena skażenia mikrobiologicznego wody, powietrza i powierzchni pomieszczeń na terenie Portu Wojennego Gdynia*

Daria Przybylska, -Andrzej Borzęcki *Zastosowanie hiperbarycznej terapii tlenowej w leczeniu wspomagającym skórne przeszczepy*

13.10 Zakończenie obrad XX Konferencji Naukowej PTMiTH

13.30 Zgromadzenie członków PTMiTH