

## 19<sup>th</sup> World Meeting of the International Association of Forensic Science (IAFS)

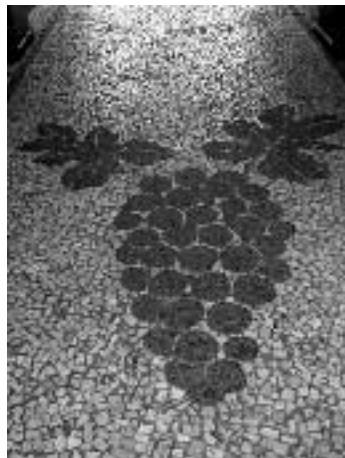
## 5<sup>th</sup> Meeting of the Mediterranean Academy of Forensic Sciences (MAFS)

## 9<sup>th</sup> Triennial Meeting of the World Police Medical Officers (WPMO)

XIX Międzynarodowa Konferencja IAFS, V Konferencja MAFS oraz IX Konferencja WPMO odbyły się w Funchal, stolicy wyspy Madera, należącej do archipelagu noszącego taką samą nazwę. Wyspy należące do Archipelagu Madery (Madera, Porto Santo oraz Ilhas Desertas) są pochodzenia wulkanicznego, leżą na Oceanie Atlantyckim u północnych wybrzeży Afryki, na północ od Wysp Kanaryjskich. Zostały odkryte w XV wieku przez Portugalczyków (Joao Goncalves Zarco, Tristao Vaz Teixeira i Bartolomeu Perestrelo). Cały archipelag należy administracyjnie do Portugalii.

Miasto Funchal zostało założone w 1421 roku, a jego nazwa pochodzi od rosnącego tu obficie kopru włoskiego (po portugalsku funcho). Miasto leży w naturalnym amfiteatrze na południowym wybrzeżu wyspy, od wschodu i zachodu otoczone przez klify, a od północy przez strome zielone góry. Ulice stolicy wyłożone są czarno-białymi mozaikami (ryc. 1) i obsadzone kwitnącymi na błękitno drzewami żakarandy.

Na Maderze, zwanej krainą wiecznej wiosny, uprawiane są między innymi winorośl, trzcina cukrowa i banany. Głównymi gałęziami gospodarki są turystyka i przemysł winiarski. Od początków XX wieku Madera stała się jednym z najbardziej lubianych celów podróży turystycznych, szczególnie dla mieszkańców północnej Europy. Ze sławnych osób, które odwiedziły Maderę, trzeba wymienić Krzysztofa Kolumba, Karola I Habsburga, Georga Bernarda Shawa i Winstona Churchilla. Na Maderze zmarł Paul Langerhans. Marszałek Józef Piłsudski wypoczywał na wyspie przez około 3 miesiące na przełomie roku 1930 i 1931, w towarzystwie dr Eugenii Lewickiej. Jego pobyt upamiętniają popiersie na ulicy w centrum miasta (ryc. 2) oraz tablica w willi Quinta Bettencourt na przedmieściach Funchal. Na pamiątkę pielgrzymki Jana Pawła II w 1991 roku wystawiono pomnik, stojący nieopodal Katedry w Funchal.



Ryc. 1. Mozaiki na ulicach Funchal.

Fig. 1. Mosaics on the streets of Funchal.



Ryc. 2. Popiersie Marszałka Józefa Piłsudskiego.

Fig. 2. A bust of Marshall Józef Piłsudski.

Madera urzeka swoim pięknem, słoneczną pogodą, zapierającymi dech punktami widokowymi, spośród których należy wymienić znajdujący się na południowym wybrzeżu wyspy, na zachód od stolicy, drugi najwyższy klif Europy – Gabo Giro 589 m

n.p.m. (ryc. 3), unikatowymi lasami wawrzynowymi i naturalnymi basenami wulkanicznymi.



Ryc. 3. Widok z klifu Gabo Giro.

Fig. 3. A view from the Gabo Giro cliff.

Konferencja odbyła się w Pestana Casino Park Hotel (ryc. 4), budynku zaprojektowanym przez znanego brazylijskiego architekta Oscara Niemeyera, położonym nad oceanem, nieopodal centrum Funchal. W konferencji wzięło udział ponad 1600 uczestników z ponad 100 krajów. Streszczenia prac zostały wydane w formie dysku CD – zajmują bowiem 1126 stron!



Ryc. 4. Widok na Pestana Casino Park Hotel, w którym odbyła się konferencja.

Fig. 4. A view of the Pestana Casino Hotel where the conference was held.

W czasie konferencji odbyły się spotkania: AAFS (American Academy of Forensic Science), IOFOS (International Organization for Forensic Odonto-

-Stomatology), ENFSI (European Network of Forensic Science), WAML (World Association of Medical Law), ELCM (European Council of Legal Medicine), IALM (International Academy of Legal Medicine), RIAMLFCF (Iberoamerican Network of Forensic Medicine and Forensic Science Institutions), ICRC (International Committee of Red Cross), IRCT (International Rehabilitation Council for Torture Victims), IFS (The International Forensic Summit) oraz IFSA (International Forensic Strategic Alliance).

Większość prac przedstawionych na konferencji prezentowana była w języku angielskim, jednakże niektóre zostały przedstawione w języku francuskim, hiszpańskim i portugalskim.

Na konferencji Polskę reprezentowali pracownicy naukowcy Katedry Medycyny Sądowej GUM w Gdańsku, Katedry Medycyny Sądowej UJ CM oraz Instytutu Ekspertyz Sądowych w Krakowie, Katedry Medycyny Sądowej UM w Łodzi, Katedry Medycyny Sądowej UM w Poznaniu, a także Wydziału Prawa i Administracji UW w Warszawie, którzy przedstawili zarówno wystąpienia ustne jak i plakatywne:

1. Brożek-Mucha Z.: Can welding particulates be mistaken for gunshot residue?

2. Brożek-Mucha Z.: On the mechanism of gunshot residue formation and distribution in the vicinity of the shooting gun.

3. Girdwoyn P., Tomaszewski T.: Letter from an unknown man. Frederic Chopin's manuscript – 30 years later.

4. Kaliszan M.: Estimation of the time of death based on eye temperature measurements: first practical application in casework.

5. Kościelniak P., Lachowicz T., Zięba-Palus J.: Application of on-line derivatisation technique in examination of rubber samples by pyrolysis – GC/MS.

6. Kościelniak P., Solarz A., Szaflarska M., Wietecha-Postuszny R., Woźniakiewicz M.: Application of micellar electrokinetic capillary chromatography for discrimination of black inkjet printouts.

7. Lorkiewicz-Muszyńska D., Glapiński M., Żaba C., Łabecka M., Sobol J.: Bite marks on different materials and surfaces analysis with teeth features using 2D and 3D methods.

8. Lorkiewicz-Muszyńska D., Kociemba W., Żaba C., Sobol J., Kołowski J.: Morphological and morphometric correlation between shape and parameters of the nose according to the underlying

bony structure of the skull. Part 1.

9. Smędra-Kaźmirska A., Barzdo M., Antoszczyk Ł., Szram S., Berent J.: Experimental effect of shots at human cadavers caused by projectiles fired from air guns with kinetic energy below 17 J – preliminary results.

10. Sobol J., Żaba C., Kołowski J., Lorkiewicz-Muszyńska D., Wachowiak R., Hryb A.: Microscopic age changes in the human clavicle.

11. Sobol J., Kołowski J., Żaba C., Lorkiewicz-Muszyńska D.: Observing the residua rings formed following experimental shots fired.

12. Tomaszewski T., Goc M., Miron M.: Global informative demonstration of the program set for hand writing investigations.

13. Wąs-Gubała J., Zięba-Pafus J., Michalska A.: Application of infrared and raman spectroscopy to identification of chemical composition of selected forensic traces.

14. Wąs-Gubała J., Zięba-Pafus J., Kunicki M.: Determination of color and colorants of selected evidential material.

15. Wąs-Gubała J.: Study on various textile damage and its importance from the forensic perspective.

16. Woźniak K., Moskała A., Urbanik A., Kłys M.: Post-mortem MSCT examination in cases, where subsequent conventional autopsy has failed to provide additional substantial information.

17. Woźniak K., Konopka T., Rzepecka-Woźniak E., Moskała A.: Post-mortem CT examination revealing a foreign body in the bronchial tree – case report.

18. Zuba D., Byrska B.: Analogues of elicit drugs – a new global challenge.

19. Żaba C., Lorkiewicz-Muszyńska D., Tężyk A., Abrau-Głowacka M., Michalak E., Glapiński M., Kociemba W.: Multidisciplinary examination of mummified body. Case report.

20. Żaba C., Lewandowski A., Tężyk A., Sobol J., Lorkiewicz-Muszyńska D., Świderski P.: Pedestrian dragged by a truck.

Konferencja rozpoczęła się 3-dniowymi warsztatami o różnorodnej tematyce, umożliwiającymi każdemu uczestnikowi wybranie szczególnie interesującego go zagadnienia. Spośród proponowanych tematów należy wymienić m.in.: monitorowanie warunków aresztowania i dokumentowanie tortur, badanie śladów ugryzień, badanie szczątków ludzkich pochodzących z konfliktów zbrojnych i katastrof, rekonstrukcje twarzy, wielofazową pośmiertną angio-TK, prawne i etyczne aspekty tworzenia narodowych baz DNA, badania toksykologiczne stężenia alkoholu u osób żywych i martwych, przemoc seksualną wobec dzieci i dorosłych oraz entomologię sądową.

Liczne sesje wykładowe i plakatowe były prowadzone równolegle w kilku salach. W czasie sesji podejmowano zarówno tematy, które od zawsze zajmowały medyków sądowych, jak również dyskutowano nad szerszym wykorzystaniem nowoczesnych metod badawczych w badaniach pośmiertnych. Liczne wystąpienia poświęcono m.in. ustalaniu czasu zgonu, identyfikacji ludzi i szczątków ludzkich, wypadkom drogowym, tematyce związanej z bronią, toksykologii sądowej, genetyce sądowej, antropologii sądowej, badaniu żywych i martwych ofiar przestępstw seksualnych, prawu definiującemu możliwości śledczych i medyków sądowych w różnych krajach oraz nowym możliwościom, jakie dają medykom sądowym badania obrazowe np. przy użyciu tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego (współprzewodniczącym sesji na temat pośmiertnych badań obrazowych był dr Krzysztof Woźniak).

Opracowali / Prepared by  
Anna Smędra-Kaźmirska,  
Czesław Żaba,  
Krzysztof Woźniak