

Jan Rutowski, Dorota Ozga, Bogumił Lewandowski

Sprawozdanie z Konferencji Naukowo-Szkoleniowej Ratownictwa Medycznego – Arłamów 2014

A report from The Emergency Medicine Conference in Arlamow 2014

Katedra Ratownictwa Medycznego Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego

W dniach 3-4 października 2014 roku w Hotelu Arłamów SA w Arłamowie odbyła się V Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Stany zagrożenia życia XXI wieku - nowe problemy, nowe wyzwania”, która została zorganizowana przez Katedrę Ratownictwa Medycznego Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego oraz Oddział Podkarpacki Polskiego Towarzystwa Pielęgniarek Anestezjologicznych i Intensywnej Opieki.

Tematyka konferencji obejmowała zagadnienia związane ze współczesną diagnostyką i zasadami leczenia chorych w stanach zagrożenia życia oraz ze szkoleniem praktycznym służb ratownictwa medycznego. Zajęcia praktyczne dotyczyły analizy wybranych ostrych stanów chorobowych. W ich ramach zorganizowano warsztaty obejmujące ćwiczenia praktycznych umiejętności w zakresie resuscytacji, wentylacji nieinwazyjnej czy monitorowania pacjenta przez ratowników medycznych oraz personel pielęgniarski. Tematami konferencji były: 1. Ból ostry a ból przewlekły, 2. Toksykologia w pracy zespołów ratownictwa medycznego, SOR, OIT, 3. Profilaktyka zakażeń oraz 4. Stres w pracy zespołów ratownictwa medycznego.

Wykład inauguracyjny na temat: *Jakość życia chorych po leczeniu w OIT – między teorią i praktyką*, przedstawiła dr Beata Penar-Zadarko z Instytutu Pielęgniarstwa i Nauk o Zdrowiu UR. Następnie zaprezentowano wykład dotyczący problemu obecności rodziny w czasie resuscytacji krążeniowo-oddechowej pt. *Obecność rodziny podczas RKO – perspektywa polska i europejska*. W kolejnych wykładach przedstawiono aktualne zasady postępowania z pacjentem podejrzanym o zakażenie wirusem Ebola

The 5th Conference in Emergency Medicine was held on 3rd and 4th October 2014. The theme of this year's meeting, which was organized by the Institute of Emergency Medicine at the Department of Medicine of the University of Rzeszow in cooperation with the Subcarpathian Division of the Society for the Anesthesiology and Intensive Care Nurses, was '21st century life threatening situations – new problems, new challenges'. The conference which involved both lectures and training sessions took place in Arlamow Hotel S.A. in Arlamow.

The theme of the conference incorporated a wide range of issues connected with modern diagnostics and the principles of treating patients in life threatening situations. It also involved the analysis of acute diseases and training meetings where the paramedics as well as the nurses took part in workshops concerning improving practical skills connected with resuscitation, non-invasive ventilation or monitoring the patient's condition. The leading topics of the meeting were: 1/. Acute pain vs. chronic pain, 2/. Toxicology in Emergency team's work. ER, ICU, 3/. Infection prevention, 4/. Stress in Emergency team's work and 5/. The presentations of Specialist Emergency Treatment Procedures/ Medical Simulation Workshops.

The conference began with a lecture by Beata Penar-Zadarko, Ph.D from the Institute of Nursing and Health Sciences at the University of Rzeszow. The lecture titled 'The quality of life after ICU treatment – amid the theory and the practice' presented the topic in an interesting way and with great detail. Thereafter Dorota Ozga, M.A. discussed the issue of the family's presence during the CPR procedures in a presentation titled 'The presence of the



i analizę wyników z interpretacją w zakresie interwencji zespołów ratownictwa medycznego u osób po spożyciu alkoholu. Przedstawiono wyniki badań zespołu Katedry Ratownictwa Medycznego UR oraz OITiA z Ośrodkiem Ostrej Zatruc dotyczących problemów klinicznych i organizacyjnych u chorych po spożyciu alkoholu etylowego. Zaprezentowano zmiany w szkoleniu wodnych służb ratowniczych w Polsce po 2009 roku. W pierwszej sesji konferencji zostały również przedstawione zagadnienia zakażeń szpitalnych i sepsy, zasady bezpiecznego stosowania niesteroidowych leków przeciwzapalnych w leczeniu bólu i ich niepożądane działania oraz rozwój umiejętności zawodowych ratowników medycznych w zakresie znajomości języków obcych dzięki uczestnictwu w projekcie „MEDILINGUA”.

W sesji drugiej zaprezentowano wykłady dotyczące zakażeń, oceny bólu od miejsca zdarzenia do przyjęcia w OIT oraz aktualny stan wiedzy na temat leczenia bólu pourazowego i uśmierzania bólu pooperacyjnego. W podsumowaniu tej sesji prof. dr hab. n. med. Jerzy Wordliczek z Klinicznego Oddziału AiIT nr 1 Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii UJ przedstawił bardzo interesujący wykład pt. *Uśmierzanie bólu pooperacyjnego – stan wiedzy 2014*.

W drugim dniu konferencji w czasie warsztatów zaprezentowano: symulator porodu w warunkach przedszpitalnych; resuscytację noworodka/niemowlęcia; TRUE CPR – urządzenie do monitorowania manualnego RKO – zawody oceniające, efektywności masażu serca (mgr Dominik Orchel), LUCAS2 – mechaniczną kompresję

family during CPR – Polish and European perspectives. The following lecture concerned the current principles for treating a patient suspected of being infected with Ebola virus. The next presentations showed the analysis of the results concerning the paramedic team's interventions among people after alcohol consumption. The presented results were the outcome of the study performed by the Institute of Emergency Medicine at the University of Rzeszów with cooperation of the Intensive Care Unit and Anesthesiology with the Facility for Acute Poisoning at the Regional Hospital no.2. The presenting team which consisted of: Marek Wojtaszek MD-Ph.D., Elżbieta Lichota MD-Ph.D. and Beata Horeczy MD. discussed the study over the clinical and organizational problems concerning the patients after the ethylene alcohol intake. Afterwards, Iwona Tabaczek-Bajster, Ph.D from the Institute of Emergency Medicine, UR presented the changes in water training of the emergency teams in Poland after 2009. The first part of the conference also included the presentations on issues of hospital infections (given by Maciej Szmydt, MD, titled 'Comprehensive patient's hygiene – the efficacy in preventive hospital infections as proven by the research') and sepsis (by Maciej Jama, MD. 'Blood depuration in septic infections'). The following lecture by Jan Rutowski, Ph.D. from the Institute of Emergency Medicine, UR discussed the principles of safe usage of non-steroid drugs in pain treatment as well as their side effects. Dorota Ozga, M.A. also presented the results of the study 'Advancing vocational competence in foreign languages for paramedics – the MEDILINGUA project'.

klatki piersiowej – warsztaty praktyczne (lek. med. Mieszko Skoczylas), warsztaty z wentylacji nieinwazyjnej oraz monitorowanie pacjenta w stanie zagrożenia życia podczas transportu (dr n. med. Krzysztof Ulbrych). Zespół autorów z Katedry Ratownictwa Medycznego pod kierunkiem prof. UR dr. hab. n. med. Romualda Krajewskiego zaprezentował projekt „MEDILINGUA” dotyczący rozwoju umiejętności zawodowych ratowników medycznych w zakresie znajomości języków obcych.

Zakres przedstawionych na V Konferencji Naukowo-Szkoleniowej „Stany zagrożenia życia XXI wieku – nowe problemy, nowe wyzwania” tematów, w tym zagadnień teoretycznych, analiz wybranych przypadków klinicznych wraz ze szkoleniem praktycznym, w ramach specjalistycznych warsztatów, był doskonałą okazją do wymiany doświadczeń przedstawicieli różnych zawodów medycznych związanych z ratownictwem medycznym i specjalności lekarskich.

The second part consisted of more lectures concerning the problems of infections, pain evaluation at the place of event and the ICU as well as the post injury pain treatment and post-surgical pain relief – the state of knowledge 2014. Renata Zajączkowska, MD-Ph.D. from Clinical Ward of Anesthesiology and Intensive Care of the University Hospital no.1 in Cracow, the Institute of Anesthesiology and Intensive Care, Jagiellonian University gave a lecture titled ‘Post-traumatic pain treatment’. The session was closed by prof. Jerzy Wordliczek, MD-Ph.D. from Clinical Ward of Anesthesiology and Intensive Care of the University Hospital no.1 in Cracow, the Institute of Anesthesiology and Intensive Care, Jagiellonian University, who gave an extremely interesting speech titled ‘relieving post-surgical pain – state of knowledge 2014’.

The second day of the conference was filled with workshops presenting such practical issues as: Labor simulation in outside hospital conditions (Maciej Naróg, MD-Ph.D and Marzena Jędrzejczyk-Cwanek, M.A from the Institute of Emergency Medicine, UR), Newborn/ Infant Resuscitation (Anna Hartman-Ksycińska, MD-Ph.D. and Kamil Gierek, MD.), TRUE CPR – a tool used for monitoring the manual CPR – a competition evaluating the heart massage efficiency (Dominika Orchel, M.A.), LUCAS2 – mechanical chest compression – practical training (Mieszko Skoczylas, MD.), non-invasive ventilation and monitoring the patient during transport in life threatening situations (Krzysztof Ulbrych MD-Ph.D.) Afterwards the team from the Institute of Emergency Medicine, UR (Dorota Ozga, M.A., Grzegorz Kucaba, M.A., Agnieszka Dudzic, M.A. prof. Romuald Krajewski, MD-Ph.D.) presented the MEDILINGUA project concerning advancing vocational competence in foreign languages for paramedics.

The range of the topics presented at the 5th Emergency Medicine Conference ‘21st century life threatening situations – new problems, new challenges’ including the theoretical issues, the analysis of the chosen clinical cases along with the practical training performed as a part of specialist workshops was not only interesting on the basis of the content but also constituted a perfect opportunity for a professional discussion between the representatives of various science branches and professions affiliated with emergency medicine, anesthesiology and intensive care.