



PROGRAMME

XV INTERNATIONAL SYMPOSIUM *NURSING IN INTERDISCIPLINARY* *HEALTHCARE*

Rzeszów – Jasionka
21- 22 September 2023



Scientific Board

Chairperson: Dr hab. Paweł Więch, prof. UR (PL)

Vice-Chairperson: Dr Małgorzata Nagórska (PL)

Members:

Prof. PhDr. Valérie Tóthová, PhD. (CZ)

Mgr. Ivana Chloubová, PhD. (CZ)

Mgr. František Dolák, PhD. (CZ)

Doc. PhDr. Andrea Solgajová, PhD. (SK)

Doc. PhDr. Gabriela Vorosova, PhD. (SK)

Ph Dr. Dana Zrubcová, PhD. (SK)

Prof. Jozsef Betlehem RN, MNS, MEdu, PhD, EMT, Dr.h.c. (HU)

Dr. Orsolya Máté, PhD, MEdu, MPH (HU)

Dorina Pusztai RN, MNS (HU)

Doc. Katalin Papp, PhD. (HU)

Dr hab. Dariusz Bazaliński, prof. UR (PL)

Dr Zdzisława Chmiel (PL)

Dr Anna Bartosiewicz (PL)

Dr Edyta Guty, prof. PANS (PL)

Organizing Board

Chairperson: Dr Zdzisława Chmiel

Vice-Chairperson: Dr Sławomir Porada

Secretary: Dr Aneta Lesiak

Members:

Dr hab. Dariusz Bazaliński, prof. UR

Dr hab. Sabina Krupa, prof. UR

Dr hab. Paweł Więch, prof. UR

Dr Dorota Bassara-Nowak

Dr Beata Barańska

XV INTERNATIONAL SYMPOSIUM

**NURSING IN THE INTERDISCIPLINARY
HEALTHCARE**

RZESZÓW | JASIONKA, 21-22 SEPTEMBER 2023

Dr Anna Bartosiewicz
Dr Marta Brzuszek
Dr Joanna Burzyńska
Dr Anna Fąfara
Dr Małgorzata Gajdek
Dr Barbara Gugąła
Dr Dorota Gutkowska
Dr Anna Jacek
Dr Sara Jarmakiewicz-Czaja
Dr Bogusława Kaczor-Pyter
Dr Justyna Kosydar-Bochenek
Dr Elżbieta Kraśnianin
Dr Bożena Majchrowicz
Dr Małgorzata Marć
Dr Julia Martyn
Dr Małgorzata Nagórska
Dr Robert Oliwa
Dr Beata Penar-Zadarko
Dr Danuta Pięciak-Kotlarz
Dr Joanna Przybek-Mita
Dr Magdalena Rękas
Dr Izabela Sałacińska
Dr Katarzyna Tomaszewska
Dr Barbara Zych
Dr n. ekon. inż. Jerzy Słowik
Mgr Marzena Domino
Mgr Agnieszka Hubert-Lutecka
Mgr Gabriela Kamińska
Mgr Jolanta Karpińska-Ciuba
Mgr Małgorzata Kulas
Mgr Anna Nowak
Mgr Anna Malisiewicz
Mgr Maciej Masłowski
Mgr Małgorzata Wąsacz
Mgr Anna Wójcik

XV INTERNATIONAL SYMPOSIUM

**NURSING IN THE INTERDISCIPLINARY
HEALTHCARE**

RZESZÓW | JASIONKA, 21-22 SEPTEMBER 2023



Official languages: English, Polish

Instructions for the speakers:

Time limit for the verbal presentation (plenary session): **15 min**

Time limit for the verbal presentation (other sessions): **10 min**

Organizational information

Registration: 21 September 2023 7:45 – 8:45

Zielony Kompleks „Dwór OSTOYA”, Jasionka 1A,
36-002 Jasionka

Social event / dinner: first day from 19:00 to 24:00



FIRST DAY - Thursday, 21 September

8:45 – 9:00 OPENING OF THE SYMPOSIUM, Ballroom

Małgorzata Nagórska

University of Rzeszów

Speeches of the Symposium Co-organizers

Wystąpienia Współorganizatorów Sympozjum

9:00 – 9:15 Speeches of invited guests

Wystąpienia zaproszonych gości

9:15 – 10:30 Plenary Session, Ballroom

Nursing in interdisciplinary health care

Chair: Ivana Chloubova, Dana Zrubcová, Katalin Papp, Małgorzata Nagórska

• 9:15-9:30 – Małgorzata Nagórska

15th Anniversary of the International Symposium - a brief summary
15 Rocznic Międzynarodowego Sympozjum – krótkie podsumowanie

• 9:30-9:45 – Ivana Chloubova

Secondary health care nursing during the COVID-19 pandemic through the eyes of the general public

Pielęgniarstwo w szpitalnej opiece zdrowotnej w czasie pandemii COVID – 19 oczami ogółu społeczeństwa

• 9:45-10:00 – Jozesef Betlehem, Annamária Pakai Karamanne, Ildiko Madarasz, Zsafia Verzar, Adrienn Siket Ujvarine

Current state of advanced nurse practitioner education in Hungary
Obecny stan zaawansowanego kształcenia pielęgniarek na Węgrzech

- **10:00-10:15** – Andrea Solgajová, **Dana Zrubcová**, Miroslava Lišková, Gabriela Vörösová

Perception of educational environment in Slovak nursing students

Percepcja środowiska edukacyjnego studentów pielęgniarstwa w Słowacji

- **10:15-10:30** – Patrycja Trojnar, Lucia Dimunová, Dariusz Bazaliński, Mária Zamboriová, Beata Grešš Halász, Jana Michalková, Joanna Przybek-Mita, Izabela Sałacińska, Martina Lacková, **Paweł Więch**

The effectiveness of learning by means of high-fidelity simulation among medical and nursing students - Polish-Slovak experiences

Efektywność uczenia się przez symulację wysokiej wierności wśród studentów medycyny i pielęgniarstwa – doświadczenia polsko-słowackie

10:30-10:45 – Coffee break

FIRST DAY - Thursday, 21 September

10:45 – 12:25 Session 1A, Ballroom 1

Advanced nursing practice and directions of its development in the field of clinical nursing.

Chair: Jozefína Mesárošová, Andrea Solgajová, Dariusz Bazaliński, Paweł Więch

- **10:45-10:55** – **Sebastian Chmielewski**

Safety of professionals in the aspect of wound care

Bezpieczeństwo specjalistów w aspekcie zaopatrywania ran

- **10:55-11:05** – **Asta Mažionienė, Andželika Zavackienė, Rimantė Morkūnienė**

Competence, attitudes and barriers of Evidence Based Practice (EBP) among registered nurse practicing in inpatient settings

Kompetencje, postawy i bariery Praktyki Opartej na Dowodach

(EBP) wśród dyplomowanych pielęgniarek praktykujących w warunkach szpitalnych

• **11:05-11:15 – Adrienn Ujváriné Siket, Gábor Kismihók, Ádám Keszler, Anna Szóllósi, Miklós Zrínyi**

Redefining nursing skills in AI and robotisation - results of an Erasmus project, main focus to new APN curriculum developing
Przedefiniowanie umiejętności pielęgniarskich w świetle sztucznej inteligencji i robotyzacji - wyniki projektu Erasmus ukierunkowane głównie na opracowanie nowego programu nauczania APN

• **11:15-11:25 – Jitka Doležalová, Lenka Šedová, Sylva Bártlová, Lucie Havírníková, Iva Brabcová**

Complex education of ischemic heart disease patients coordinated by nurses

Kompleksowa edukacja pacjentów z chorobą niedokrwinną serca koordynowana przez pielęgniarki

• **11:25-11:35 – Martin Červený, Hana Hajduchová, Ivana Chloubová, Iva Brabcová, Radka Prokešová, Valérie Tóthová**

Factors influencing medication administration errors in clinical nursing practice: a study in the Czech Republic

Czynniki wpływające na błędy w podawaniu leków w klinicznej praktyce pielęgniarskiej: badanie przeprowadzone w Czechach

• **11:35-11:45 – Iva Brabcová, Valérie Tóthová, Hana Hajduchová, Ivana Chloubová, Martin Červený, Radka Prokešová**

Self-reported medication administration errors in the clinical practice of Czech nurse

Zgłaszanie własnych błędów w podawaniu leków w praktyce klinicznej czeskich pielęgniarek

• **11:45-11:55 – Dariusz Bazaliński**

Marjolin's ulcer in the material of the Wound Treatment Clinic of the Podkarpackie Oncology Center in Brzozów

Owrzodzenie Marjolina w materiale Poradni Leczenia Ran Podkarpackiego Ośrodka Onkologicznego w Brzozowie

• **11:55-12:05 – Iwona Pizoń-Tworek**

Two steps to heal wounds

Dwa kroki do wyleczenia ran

12:05-12:25 – Discussion

12:25-13:25 Lunch

FIRST DAY - Thursday, 21 September

10:45 – 12:25 Session 1B, Ballroom 2

*Social and legal problems of practicing the profession
of a nurse*

Chair: Zdzisława Chmiel, Anna Jacek, Małgorzata Gajdek, Joanna
Przybek-Mita

• **10:45-10:55 – Małgorzata Gajdek, Anna Fąfara, Krzysztof
Fudali**

Socio-demographic conditions of the practical use of nurses
competences in the opinion of students

Socjo-demograficzne uwarunkowania praktycznego wykorzystania
kompetencji pielęgniarek w opinii studentów

• **10:55-11:05 – Kornelia Czternastek, Beata Penar-Zadarko**

Attitudes and cultural competences of nurses towards culturally
different patients

Postawy i kompetencje kulturowe pielęgniarek wobec pacjentów
odmiennych kulturowo

• **11:05-11:15 – Anna Jacek**

Provision of health services in the form of teleconsultations by
nurses and midwives - comments against the background of the
current legal status

Udzielanie świadczeń zdrowotnych w formie telekonsultacji przez
pielęgniarki i położne – uwagi na tle aktualnego stanu prawnego

- **11:15-11:25 – Dawid Makowicz, Katarzyna Lisowicz, Renata Dziubaszewska, Natalia Makowicz, Beata Dobrowolska**

The impact of the COVID-19 pandemic on job satisfaction among nursing staff in five European countries

Wpływ pandemii COVID-19 na zadowolenie z pracy personelu pielęgniarskiego w pięciu krajach europejskich

- **11:25-11:35 – Aleksandra Steliga, Kazimiera Hebel, Katarzyna Lewandowska**

Accommodating learning styles to a medical simulation environment

Dostosowanie stylów uczenia się do środowiska symulacji medycznej

- **11:35-11:45 – Joanna Przybek-Mita**

Identification of political, legal, economic, social and technological factors creating opportunities and threats for postgraduate education of nurses and midwives in Poland

Identyfikacja uwarunkowań politycznych, prawnych, ekonomicznych, społecznych i technologicznych stwarzających szanse i zagrożenia dla kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych w Polsce

- **11:45-11:55 – Marta Pieczonka**

Code of professional ethics for nurses and midwives - amendment

Kodeks etyki zawodowej pielęgniarki i położnej - nowelizacja

- **11:55-12:05 – Anna Bartosiewicz**

Prevalence rate of non-communicable diseases among Polish nurses

Wskaźnik występowania chorób niezakaźnych wśród polskich pielęgniarek

12:05-12:25 - Discussion

12:25-13:25 Lunch

FIRST DAY - Thursday, 21 September

13:25 – 15:10 Session 2A, Ballroom 1

Challenges and trends in public health in the 21st century

Chair: Sławomir Porada, Orsolya Máté, Katarzyna Sygit, Dana Zrubcová,

• **13:25-13:35 – Katarzyna Sygit**

The fundamental importance of lifestyle in health protection and health promotion

Fundamentalne znaczenie stylu życia w ochronie i promocji zdrowia

• **13:35-13:45 – Sylva Bártlová, Ivana Chloubová, Věra**

Hellerová, Jana Kimmerová, Aleš Chrdle

Are primary care nurses interested in telecommunication during the period of pandemic COVID-19?

Czy pielęgniarki POZ są zainteresowane telekomunikacją w okresie pandemii COVID-19?

• **13:45-13:55 – Małgorzata Chmielewska, Edyta Dryja**

The scale of using illegal psychoactive substances among students

Skala używania nielegalnych substancji psychoaktywnych wśród studentów

• **13:55-14:05 – František Dolák**

Nurses and information during a pandemic

Pielęgniarki i informacja w czasie pandemii

• **14:05-14:15 - Grzegorz Galuszka, Renata Galuszka, Agnieszka Galuszka**

Awareness of the preventive cancer program among the inhabitants of the świętokrzyskie province

Świadomość mieszkańców województwa świętokrzyskiego o programach prowadzenia raka

- **14:15-14:25 – Sławomir Porada, Grażyna Hejda, Waclaw Kruk, Agnieszka Hubert-Lutecka**

The structure and dynamics of staff employment as indicators of the effectiveness of the hospital industry in the years 1999-2018 based on the University Clinical Hospital in Rzeszów – own research

Struktura i dynamika zatrudnienia personelu jako wskaźniki efektywności branży szpitalnej w latach 1999-2018 na podstawie Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Rzeszowie – badania własne

- **14:25-14:35 – Dorota Trybusińska, Milena Dudela**

Quality of life in people with mental illnesses

Jakość życia osób z chorobami psychicznymi

- **14:35-14:45 – Dawid Makowicz, Katarzyna Lisowicz , Renata Dziubaszewska, Natalia Makowicz**

Impact of regular blood donation on the human body; donors' perspective. donors' opinion on side effects of regular blood donation on human body

Wpływ regularnego oddawania krwi na organism człowieka z perspektywy darczyńców, opinia dawców na temat skutków ubocznych regularnego oddawania krwi

14:45-15:10 – Discussion

15:10-15:25 – Coffee break

FIRST DAY - Thursday, 21 September

13:25 – 15:10 Session 2B, Ballroom 2

Nursing in oncology and life-threatening conditions

Chair: Beata Barańska, Izabela Sałacińska, Małgorzata Kulas,
Jolanta Karpińska-Ciuba

• **13:25-13:35 – Beata Barańska**

Prehabilitation in oncology - personal experience

Prehabilitacja w onkologii - doświadczenia własne

• **13:35-13:45 – Zuzana Spáčilová, Dana Zrubcová, Alexandra Archalousová**

Nursing activities in patient subjected to chemotherapy.

Czynności pielęgniarские wobec pacjenta poddanego chemioterapii

• **13:45-13:55 – Małgorzata Pasek**

Does anybody support the supporters? Social support in the dyad: cancer patient-caregiver

Czy ktoś pomaga pomagającym? Wsparcie społeczne w diadzie pacjent onkologiczny – opiekun

• **13:55-14:05 – Alica Slamková, Ľubica Poledníková, Zuzana Spáčilová, Ľuboslava Pavelová**

Nursing activities in radiation therapy

Czynności pielęgniarские w radioterapii

• **14:05-14:15 – Małgorzata Knap, Ewelina Nowak**

Expanding the competencies of anesthesiology and intensive care nursing specialist - a good direction in advanced clinical nursing practice

Rozszerzenie kompetencji specjalisty pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki - dobry kierunek w zaawansowanej praktyce pielęgniarstwa klinicznego

• **14:15-14:25 – Sabina Krupa**

Delirium in the Intensive Care Unit

Delirium w Oddziale Intensywnej Terapii

• **14:25-14:35 – Wojciech Soliński, Paweł Więch**

The impact of the use of personal protective equipment on the quality of chest compressions during the SARS-CoV-2 pandemic

Wpływ stosowania środków ochrony indywidualnej na jakość uciśnień klatki piersiowej w czasie pandemii SARS-CoV-2

• **14:35-14:45 – Marek Dąbrowski, Mateusz Puślecki, Sebastian Stefaniak, Marcin Ligowski, Bartłomiej Perek, Agata Dąbrowska, Maciej Sip, Małgorzata Ładzinska, Konrad Baumgart, Kazimiera Hebel, Aleksandra Steliga**

ECMO in critical care

ECMO w krytycznej opiece

14:45-15:10 – Discussion

15:10-15:25 – Coffee break

FIRST DAY - Thursday, 21 September

15:25 – 17:10 Session 3A, Ballroom 1

Varia cz.1

Chair: Jozsef Betlehem, Anna Bartosiewicz, František Dolák, Attila Sárváry

• **15:25-15:35 – Jitka Doležalová, Anna Švancárová, Valérie Tóthová**

Cultural Competence in Nurses in adult general practitioner practices

Kompetencje kulturowe pielęgniarek w praktyce ogólnej dla dorosłych



• **15:35-15:45** – **Nijolė Galdikienė, Asta Mažionienė**

Depression, anxiety and stress among professional bachelor nursing students

Depresja, niepokój i stres wśród studentów pielęgniarstwa na poziomie licencjatu

• **15:45-15:55** – **Michaela Miertová**

Pain as a factor influencing fatigue in patients with multiple sclerosis

Ból jako czynnik wpływający na zmęczenie u pacjentów ze stwardnieniem rozsianym

• **15:55-16:05** – **Hana Hajduchová, Iva Brabcová, Ivana Chloubová, Valérie Tóthová, Radka Prokešová, Martin Červený, Josef Malý, Martin Doseděl, Ondřej Tesař**

Interrupting during medicine administration as a risk area of nursing care

Zakłócenia podczas podawania leku jako obszar ryzyka opieki pielęgniarstwiej

• **16:05-16:15** – **Justyna Kosydar-Bochenek**

Post Intensive Care Disorder Syndrome (PICS) - from pathophysiology to clinical challenges

Zespół zaburzeń po intensywnej terapii (PICS) - od patofizjologii do wyzwań klinicznych

• **16:15-16:25** – **Elena Gurková, Daniel Šaňák, Lenka Šáteková, Šárka Šaňáková, Daniela Bartoníčková**

Self-perceived global recovery after ischemic stroke

Samooceńa globalnego powrotu do zdrowia po udarze niedokrwiennej

• **16:25-16:35 – Viktória Törő, Istvánné Radó, Andrea Szelesné Árok szállási, Attila Sárváry**

Access to primary health care and changes in quality of life of patients with type 2 diabetes during the COVID-19 pandemic in Hungary: a qualitative study

Dostęp do podstawowej opieki zdrowotnej a zmiany jakości życia pacjentów z cukrzycą typu 2 podczas pandemii COVID-19 na Węgrzech: badanie jakościowe

• **16:35-16:45 – Ľubica Koprďová, Ľubica Libová, Dana Brázdilová**

Preoperative anxiety in surgical patients

Lęk przedoperacyjny u pacjentów chirurgicznych

16:45-17:10 – Discussion

FIRST DAY - Thursday, 21 September

15:25 – 17:10 Session 3B, Ballroom 2

Varia cz.2

Chair: Bożena Majchrowicz, Małgorzata Marć, Barbara Gugąła,
Dorota Gutkowska

• **15:25-15:35 – Dagmara Podgórska-Kowalczyk, Jolanta Karpińska-Ciuba, Agnieszka Chlebuś**

The level of knowledge on the Automatic External Defibrillator (AED) among the inhabitants of the Przemyśl powiat

Poziom wiedzy na temat Automatycznej Defibrylacji Zewnętrznej (AED) wśród mieszkańców powiatu przemyskiego

• **15:35-15:45 – Dorota Gutkowska, Jolanta Gruszecka**

Detection of alarm factors by mass spectroscopy on the example of a selected hospital

Wykrywanie czynników alarmowych za pomocą spektroskopii mas



na przykładzie wybranego szpitala

• 15:45-15:55 – Angelika Lewandowska, Agnieszka Kaleta

Simulated patients in the evaluation of lecturers

Symulowani pacjenci w ocenie wykładowców

• 15:55-16:05 – Anna Kliś, Tomasz Irzyniec

Oral hygiene and health among hemodialysis patients

Higiena jamy ustnej i zdrowie wśród pacjentów hemodializowanych

• 16:05-16:15 – Zuzanna Łazar-Chylińska, Marta Gawlik

Method of medical simulation in the education process in practical fields of study in the opinion of students - pros and cons

Metoda symulacji medycznej w procesie kształcenia na praktycznych kierunkach studiów w opinii studentów - za i przeciw

• 16:15-16:25 – Marta Gawlik, Katarzyna Zalewska, Jakub Zalewski

Medical simulation in teaching nursing in the opinion of academic teachers

Symulacja medyczna w nauczaniu pielęgniarstwa w opinii nauczycieli akademickich

• 16:25-16:35 – Jakub Zalewski, Mateusz Ptak, Katarzyna Zalewska, Joanna Grzesik- Gąsior, Piotr Kubacki, Krzysztof Buczkowski, Agnieszka Pieczykolan

The importance of moulage during high-fidelity simulation classes – preliminary reports

Znaczenie moulage podczas zajęć symulacji wysokiej wierności – raporty wstępne

• 16:35-16:45 – Katarzyna Zalewska, Joanna Grzesik – Gąsior, Jakub Zalewski, Mateusz Ptak, Piotr Kubacki, Krzysztof Buczkowski, Agnieszka Pieczykolan

The most important principles in the construction of learning objectives in the development of medical simulation scenarios

Najważniejsze zasady w budowie celów nauczania w opracowywaniu scenariuszy symulacji medycznych

16:45-17:10 – Discussion

FIRST DAY - Thursday, 21 September

10:45 – 17:10 E-poster Session, Main hall and Hall of gold

Summary of the presentation: 16:30 – 17:10

Chair: Joanna Burzyńska, Magdalena Rękas, Julia Martyn, Maciej Masłowski, Sara Jarmakiewicz-Czaja

• Mohammed M Al-Jabri, Adel M. Al Jawfi

Assessment of knowledge and Attitude of Health Workers about Dengue Fever at Al-Hodeidah governorate

Ocena wiedzy i postawy pracowników służby zdrowia na temat gorączki denga w prowincji Al-Hodeidah

• Aneta Trzcńska, Anna Kliś

Attitudes towards transplantation among healthcare professionals about transplantation

Postawy wobec transplantacji wśród pracowników służby zdrowia na temat transplantacji

• Maciej Masłowski

E-health: trend searching and interpretation of social interest

E-zdrowie: wyszukiwanie trendów i interpretacja zainteresowań społecznych

• Izabela Sałacińska, Marek Postuła, Dariusz Bazaliński, Paweł Więch, Zdzisława Chmiel, Aneta Lesiak, Paweł Januszewicz

Quality of life in parents raising children with chronic conditions relative to support received from non-governmental organizations

Jakość życia rodziców wychowujących dzieci z chorobami przewlekłymi na tle wsparcia otrzymywanego od organizacji pozarządowych

• **Magdalena Rękas, Joanna Burzyńska**

Have smartphone destroyed our teens? Self-reported and measured problematic smartphone use in adolescents

Czy smartfon zniszczył nasze nastolatki? Samodzielnie zgłaszane i mierzone problematyczne korzystanie ze smartfonów u nastolatków

• **Agnieszka Zalas**

Ordination of medicinal products in everyday professional practice of palliative care nurses

Ordynacja produktów leczniczych w codziennej praktyce zawodowej pielęgniarek opieki paliatywnej

• **Julia Martyn**

Decoding Vaccination Beliefs: An Insight into Parental Perspectives in Poland

Dekodowanie przekonań o szczepieniach: wgląd w perspektywę rodziców w Polsce

• **Małgorzata Wasacz**

The phenomenon of snacking - conditions and attitudes of patients hospitalized due to internal diseases

Zjawisko podjadania - uwarunkowania i postawy pacjentów hospitalizowanych z powodu chorób internistycznych

• **Dorota Bassara-Nowak**

The immunological potential of human milk

Potencjał immunologiczny mleka kobiecego

• **Maria Golda-Bąk, Paweł Więch, Małgorzata Szpytma, Izabela Salacińska**

Factors determining the effectiveness of cardiopulmonary resuscitation undertaken by medical staff

Czynniki warunkujące skuteczność resuscytacji krążeniowo-oddechowej podejmowanej przez personel Medyczny

• **Małgorzata Sieniawska, Aneta Kowalczyk, Paweł Więch**

Screening assessment of depressive states in adolescents during the SARS-CoV-2 pandemic

Przesiewowa ocena stanów depresyjnych u nastolatków w czasie pandemii SARS-CoV-2

• **Urszula Popczyńska-Chudzio**

The impact of the Sars-Cov2 virus pandemic on the diagnosis and treatment of patients with stroke

Wpływ pandemii wirusa Sars-Cov2 na diagnostykę i leczenie pacjentów z udarem mózgu

• **Martin Červený, Inga Zadvinskis, Cindy Zellefrow, Dianne Morrison-Beedy**

Impact of interventions on disease progression and patient outcomes in pre-dialysis stages of chronic kidney disease: an evidence-based practice project

Wpływ interwencji na progresję choroby i wyniki pacjentów przed wykonaniem dializy z powodu przewlekłej choroby nerek: projekt praktyczny oparty na dowodach

• **Zdzisława Chmiel, Aneta Lesiak, Izabela Sałacińska, Joanna Chochoń**

Body mass composition and physical activity among students from Rzeszow aged 20-25

Skład masy ciała a aktywność fizyczna rzeszowskich studentów w wieku 20-25 lat

• **Aneta Lesiak, Zdzisława Chmiel, Izabela Sałacińska**

Pielęgniarstwo w prehabilitacji

Nursing in prehabilitation

• **Bogusława Kaczor-Pyter**

Determinants of life satisfaction among nursing home residents in the Subcarpathian region

Determinanty satysfakcji z życia mieszkańców domów pomocy społecznej Podkarpacia

• **Gabriela Kamińska, Martyna Kamińska, Grażyna Hejda**

Evaluation of the level of physical activity among children aged 7-14 years

Ocena poziomu aktywności fizycznej dzieci w wieku 7-14 lat

17:10 – 17:30 – Summary of the e-Poster session, Ballroom

WORKSHOPS

- **11:45-12:30** – Individualized medical nutrition therapy in diabetes - the role of a diabetes educator / Zindywidualizowana terapia żywieniowa w cukrzycy – rola edukatora diabetologicznego
- **13:25-14:10** – Selected options for wound debridement and stimulation of repair processes / Wybrane możliwości oczyszczania ran i stymulacji procesów naprawczych
- **14:25-15:10** – What a deep wound needs to heal? / Czego potrzebuje rana głęboka, aby się wygoić?
- **15:25-16:10** – Effective management of intestinal and urostomy stomas, with a focus on preventing skin complications and improving the quality of life for patients / Efektywne zaopatrzenie stomii jelitowych i urostomii z uwzględnieniem profilaktyki powikłań skórnych i poprawy jakości zdrowia pacjentów
- **16:25-17:10** – Neuromonitoring of patients in the Intensive Care Unit / Neuromonitorowanie pacjentów w Oddziale Intensywnej Terapii

17:30 – 17:45 – Summary and conclusion of the first day of the Symposium, Ballroom

Social event / dinner: from 19:00 to 24:00

SECOND DAY - Friday, 22 September

9:00 – 10:45 Session 1A, Ballroom 1

Geriatric nursing

Chair: Katalin Papp, Sylva Bártlová, Sabina Krupa, Dorina Pusztai

• 9:00-9:10 – Katalin Papp

Skills and abilities of the elderly

Umiejętności i zdolności osób starszych

• 9:10-9:20 – Helena Kadučáková, Marcela Ižová

Active seniors' education without barriers

Aktywna edukacja seniorów bez barrier

• 9:20-9:30 – Helena Michálková, Eva Topinková, Tereza Vágnerová

Sarcopenic obesity

Otyłość sarkopeniczna

• 9:30-9:40 – Małgorzata Dziechciarz

Pain in the elderly?

Ból u osób starszych?

• 9:40-9:50 – Katarína Zrubáková, Helena Kadučáková, Mária Lehotská, Soňa Kajúchová

Nutritional care and its benefits in the institutional treatment of seniors

Terapia żywieniowa j jej korzyści w leczeniu instytucjonalnym seniorów

• 9:50-10:00 – Małgorzata Marcysiak, Katarzyna Korycińska - Koniczuk

Health behaviors of the elderly and the sense of self-efficacy

Zachowania zdrowotne osób starszych a poczucie własnej skuteczności

• 10:00-10:10 – Alicja Klos, Katarzyna Tomaszewska

Problems and needs of the elderly

Problemy i potrzeby seniorów

• **10:10-10:20 – Jolanta Kuzka**

Frailty syndrome among students of the Third Age University

Zespół słabości/kruchości wśród słuchaczy Uniwersytetu Trzeciego Wieku.

10:20-10:45 – Discussion

10:45-10:55 – Coffee break

SECOND DAY - Friday, 22 September

9:00 – 10:45 Session 1B, Ballroom 2

PhD session

Chair: Danuta Pięciak-Kotlarz, Bogusława Kaczor-Pyter, Anna Fąfara, Elżbieta Kraśnianin

• **9:00-9:10 – Katarzyna Ochnik**

The challenge of monitoring a patient in motion

Wyzwanie w monitorowaniu pacjenta w ruchu

• **9:10-9:20 – Patrycja Trojnar, Katarzyna Tomaszewska, Beata Boratyn, Bożena Majchrowicz**

Medical simulation as a method of practical training in the opinion of nursing students

Symulacja medyczna jako metoda kształcenia praktycznego w opinii studentów pielęgniarstwa

• **9:20-9:30 – Anna Wójcik, Wojciech Pałys, Kamila Pytlak, Dariusz Bazaliński**

Possibilities of interdisciplinary cooperation in the XXI century in the treatment of chronic wounds

Możliwości współpracy interdyscyplinarnej na miarę XXI wieku w procesie leczenia ran przewlekłych

- **9:30-9:40 – Paulina Szymańska, Kamila Pytlak, Anna Wójcik, Mateusz Skórka, Dariusz Bazaliński**

Selected problems during larval wound therapy

Wybrane problemy w larwoterapii ran

- **9:40-9:50 – Agnieszka Momora, Paweł Więch**

The importance and possibilities of increasing spontaneous activity among people working in a sitting position

Znaczenie i możliwości zwiększania spontanicznej aktywności wśród osób pracujących w pozycji siedzącej

- **9:50-10:00 – Małgorzata Soroń**

Effect of diet on body composition in patients with type 2 diabetes over 50 years old

Wpływ diety na skład ciała u chorych na cukrzycę typu 2 po 50-tym roku życia

- **10:00-10:10 – Mateusz Skórka, Paweł Więch, Anna Wójcik, Kamila Pytlak, Anna Nowak, Dariusz Bazaliński**

Nutritional status of patients with a coexisting chronic wound - extended assessment using bioelectrical impedance

Stan odżywienia pacjentów ze współistniejącą raną przewlekłą – ocena rozszerzona z wykorzystaniem impedancji bioelektrycznej

- **10:10-10:20 – Aleksandra Jarząb**

Work ergonomics in the profession of a nurse

Ergonomia pracy w zawodzie pielęgniarki

- 10:20-10:35 – Discussion**

- 10:45-10:55 – Coffee break**

SECOND DAY - Friday, 22 September

10:55 – 12:15 Session 2A, Ballroom 1

Obstetric and gynecological care

Chair: Małgorzata Nagórska, Romana Belešová, Dorota Bassara-Nowak, Barbara Zych

• 10:55-11:05 – Romana Belešová, Drahomíra Filausová, Marie Trešlová, Martin Červený

Midwife's interventions in the care of a woman with mental disorders during postnatal period

Interwencje położnej w opiece nad kobietą z zaburzeniami psychicznymi w okresie poporodowym

• 11:05-11:15 – Małgorzata Nagórska, Katarzyna Kasperkiewicz
Human papillomavirus infections – knowledge and attitudes of women of childbearing age

Zakażenia wirusem brodawczaka ludzkiego – wiedza i postawy kobiet w wieku rozrodczym

• 11:15-11:25 – Drahomíra Filausová, Romana Belešová, Veronika Vesková

Standards of care in maternity hospitals in Southbohemian region from the perspective of women

Standardy opieki w szpitalach położniczych w regionie południowoczeskim z perspektywy kobiet

• 11:25-11:35 – Alena Machová, Milena Mágrová, Milan Hanzl
The use of RAPPT scale in prevention of SUPC by the nursing staff in delivery rooms of selected hospitals in Southbohemian region

Wykorzystanie skali RAPPT w profilaktyce SUPC przez personel pielęgniarski w salach porodowych wybranych szpitali województwa południowoczeskiego

- **11:35-11:45 – Barbara Zych, Anna Kremska, Małgorzata Nagórska**
[50 years of midwifery training in Rzeszow](#)
50 lat kształcenia położnych w Rzeszowie
- **11:45-11:55 – Milda Naginevičiute, Egle Bartusevičienė, Aurelija Blazevičienė**
[Comparison of Midwifery and Obstetrics-gynecology Care in Pregnancy: women's perspective](#)
Położnictwo i opieka położniczo-ginekologiczna w ciąży: perspektywa kobiet
- **11:55-12:05 – Agnieszka Pieczykołan, Joanna Grzesik-Gąsior, Magdalena Korzyńska-Piętas, Agnieszka Bień, Justyna Krysa, Katarzyna Walewska**
[Medical simulation in the opinion of Polish midwifery students](#)
Symulacja medyczna w opinii polskich studentów położnictwa
- **12:05-12:15 – Patrycja Burzyńska, Krzysztof Przyśliwski**
[Quality of life of patients after surgical removal of endometriosis before and after surgery](#)
Jakość życia pacjentów po chirurgicznym usunięciu endometriozy przed i po operacji
- 12:15-12:40 – Discussion**

SECOND DAY - Friday, 22 September

10.55 – 12.15 Session 2B, Ballroom 2

Student session

Chair: Beata Penar-Zadarko, Agnieszka Hubert-Lutecka, Aneta Lesiak, Justyna Kosydar-Bochenek

- **10:55-11:05 – Anna Ziemlewicz, Magdalena Kulczycka, Agnieszka Hubert-Lutecka, Sławomir Porada**

Factors determining the purchase of OTC drugs and dietary supplements

Czynniki decydujące o zakupie leków OTC oraz suplementów diety

- **11:05-11:15 – Piotr Kordowski, Izabela Kordowska, Katarzyna Rydzewska, Patrycja Przybysz, Patrycja Jabłońska, Olga Lustyk, Małgorzata Marcysiak**

Medical simulation and social competences of nursing students

Symulacja medyczna a kompetencje społeczne studentów pielęgniarstwa

- **11:15-11:25 – Mateusz Kisiel, Mateusz Skórka, Dariusz Bazaliński**

Marjolin's ulcer - aggressive cancer in a chronic wound. Case study

Owrzodzenie Marjolina - agresywny nowotwór w ranie przewlekłej. Studium przypadku

- **11:25-11:35 – Aleksandra Urzyńska, Aleksandra Wypenda, Ewa Tobor**

Patients' opinion on factors influencing the provision of health services by nurses and midwives

Opinia pacjentów na temat czynników wpływających na udzielanie świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarki i położne

- **11:35-11:45 – Gabriela Solga, Anna Kremaska, Barbara Zych**
The image of the profession of a nurse / midwife in the opinion of students, co-workers and people of other professions in the era of the COVID-19 pandemic
Wizerunek zawodu pielęgniarki/położnej w opinii studentów, współpracowników i osób innych zawodów w dobie pandemii COVID-19

- **11:45-11:55 – Paweł Słoma, Kinga Krupa, Paweł Więch**
The influence of malnutrition on the incidence of infections in hospitalized patients in intensive care units
Wpływ niedożywienia na częstość występowania zakażeń u pacjentów hospitalizowanych na oddziałach intensywnej terapii

- **11:55-12:05 – Urszula Burchała, Agnieszka Dymek, Sara Jarmakiewicz-Czaja, Anna Bartosiewicz**
The impact of omega-3 fatty acids on the immune system
Wpływ kwasów Omega-3 na układ odpornościowy

- **12:05-12:15 – Agnieszka Dymek, Urszula Burchała, Sara Jarmakiewicz-Czaja, Anna Bartosiewicz**
The role of diet in shaping the intestinal microbiota
Rola diety w kształtowaniu mikrobioty jelitowej

- 12:15-12:40 – Discussion**

SECOND DAY - Friday, 22 September

9:00 – 12:15 - Student e-Poster session,

Main hall and Hall of gold

Summary of the presentation: 11:30 – 12:15

Chair: Sabina Krupa, Anna Malisiewicz, Anna Wójcik, Małgorzata
Wąsacz, Katarzyna Tomaszewska

• Bożena Dudek, Barbara Gugala

Knowledge and attitudes of high school students toward
contraception / Wiedza i postawy licealistów wobec antykoncepcji

• Aleksandra Szelast, Dariusz Bazaliński

Possibilities of using Negative Pressure Wound Therapy in the
process of local wound healing after fibrosarcoma removal - a case
study / Możliwości zastosowania terapii podciśnieniowej ran w
procesie miejscowego gojenia się ran po usunięciu
włókniakomięsaka – opis przypadku

• Justė Kivilienė, Aurelija Blaževičienė

Nurses' attitudes towards reporting clinical adverse events: evidence
from Lithuania / Postawy pielęgniarek wobec zgłaszania klinicznych
zdarzeń niepożądanych: dowody z Litwy

**• Katarzyna Drozdowska, Magdalena Armatys, Marcelina
Pasieczna, Karolina Kliś, Katarzyna Przytuła**

Care for a woman in vaginal delivery after a previous caesarean
section / Opieka nad rodzącą drogami natury po wcześniejszym
cięciu cesarskim

**• Alicja Drożdż, Dariusz Bazaliński, Jolanta Sawicka, Dariusz
Sawka**

The use of a patient-centered care model in the case of cancerous
breast ulcers - a case study / Zastosowanie modelu opieki
skoncentrowanej na pacjencie w przypadku nowotworowych
owrzodzeń piersi – studium przypadku

**• Magdalena Kulczycka, Anna Ziemlewicz, Agnieszka Hubert-
Lutecka, Sławomir Porada**

The role of health education and health promotion in the opinion of
high school students / Rola edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia

w opinii uczniów szkół ponadgimnazjalnych

• **Dominika Materna, Gabriela Fus, Marta Lelit, Anna Kremaska, Barbara Zych**

Professional image of a midwife in the opinion of patients and co-workers / Profesjonalny wizerunek położnej w opinii pacjentek i współpracowników

• **Aneta Wandas, Gabriela Pięta, Dominika Rybka, Danuta Pieciak - Kotlarz**

Your skin under control, or about the prevention of skin cancer / Twoja skóra pod kontrolą, czyli o profilaktyce nowotworów skóry

• **Maria Sowa, Milena Stój, Paulina Smolak, Natalia Soja**

The impact of energy drinks on the human body / Wpływ napojów energetycznych na organizm człowieka

• **Anita Nagy, Adrienn Ujváriné Siket, Varga Levente**

Defining the role of APN in diabetes prevention in Hungary / Określenie roli Pielęgniarki Zaawansowanej Opieki w profilaktyce cukrzycy na Węgrzech

• **Anna Kogut, Mateusz Skórka, Anna Malisiewicz, Dariusz Bazaliński**

Heel pressure ulcer, still underestimated health problem in specialist care - a case study / Odleżyna w obrębie pięty, wciąż niedoceniany problem zdrowotny w opiece specjalistycznej – case study

• **Anna Kołodziej, Dariusz Bazaliński**

Atypical wounds - case description and literature review / Rany nietypowe – opis przypadku i przegląd piśmiennictwa

• **Csabáné Láncki, Adrienn Ujváriné Siket**

The role of APN in the prevention of obesity and co-morbidities, the importance of obesity and its impact on society / Rola Pielęgniarki Zaawansowanej Opieki w profilaktyce otyłości i chorób współistniejących, znaczenie otyłości i jej wpływ na społeczeństwo

12:15-12:40 - Summary of the student e-Poster session, Hall of gold

WORKSHOPS

- **9:00-9:45** – Meningococcal B vaccination - difficulties and challenges in administering the vaccine / Szczepienie meningokokowe B - trudności i wyzwania w podawaniu szczepionki
 - **10:00-10:45** – A practical lactation tool for nurses and midwives - a protocol for assessing infant suckling skills / Praktyczne narzędzie laktacyjne dla pielęgniarek i położnych - protokół oceny umiejętności ssania niemowlęcia
 - **11:00-11:45** – Body composition analysis - interpretation of results. Calculation of the body's energy needs / Analiza składu ciała - interpretacja wyników. Obliczanie potrzeb energetycznych organizmu
- 12:40-13:00** – Summary and conclusion of the second day of the Symposium
- 13:00-14:00** – Lunch