

XVII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa

POSTĘPY W CHIRURGII NACZYŃ

Kazimierz Dolny, 20 - 22 kwietnia 2018 r.



PROGRAM NAUKOWY

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie

Miejsce Obrad:

Hotel Król Kazimierz w Kazimierzu Dolnym

ul. Puławska 86

Czwartek, 19 kwietnia 2018

Rejestracja uczestników od godzin popołudniowych w Biurze Konferencji w holu hotelu

Sala konferencyjna C+D

- 17:00 – 18:30** **SESJA STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH**
prezentacja 8 min. + 2 min. dyskusja
- Moderatorzy:** **Jerzy Głowiński, Wojciech Myśliński, Stanisław Przywara,
Piotr Terlecki, Tomasz Zubilewicz**
- 17:00 – 17:10 Porównanie długoletniego przeżycia u pacjentów z tętniakiem aorty
brzuszej leczonych metodą wewnątrznacyniową i klasyczną.
Małgorzata Szyplowska, Adrian Kuś
- 17:10 – 17:20 Udrożnienie niedrożności tętnicy udowej powierzchownej
zdyskwalifikowanej z leczenia wewnątrznacyniowego.
Marta Sprawka, Anna Orzeł, Anna Taracha, Agnieszka Staciwa,
Klaudia Brożyna
- 17:20 – 17:30 Udrożnienie tętnicy piszczelowej przedniej u pacjentki z krytycznym
niedokrwieniem kończyny dolnej.
Anna Taracha, Marta Sprawka, Anna Orzeł, Barbara Klatka,
Agnieszka Staciwa
- 17:30 – 17:40 Niestabilna blaszka miażdżycowa tętnicy szyjnej wewnętrznej
u chorego wysokiego ryzyka chirurgicznego leczonego
wewnątrznacyniowo - analiza przypadku.
Michał Terpiłowski, Jędrzej Tkaczyk, Barbara Klatka, Anna Taracha
- 17:40 – 17:50 Ryzyko migotania przedsionków po transfuzji krwi u pacjentów
po operacji pomostowania aortalno-wieńcowego.
Adrian Kuś, Małgorzata Szyplowska

17:50 – 18:00	Zespół pozakrzepowy jako powikłanie po operacji pękniętego tętniaka tętnicy biodrowej - leczenie po latach. Jędrzej Tkaczyk, Michał Terpiłowski, Klaudia Brożyna
18:00 – 18:10	Ostra zakrzepica w przebiegu trombofilii u 19 letniego pacjenta - opis przypadku. Barbara Klatka, Dominika Janeczko, Joanna Janisz, Magdalena Hołowczuk, Michał Terpiłowski
18:10 – 18:20	Porównanie oceny wskaźnika kostkowo-ramiennego przy zastosowaniu metody palpacyjnej i dopplerowskiego detektora przepływu. Anna Typiak, Weronika Wasyluk, Jakub Jaworski
18:20 – 18:30	Minimalnie inwazyjne metody leczenia przewlekłej niewydolności żylniej. Klaudia Brożyna, Jędrzej Tkaczyk, Marta Sprawka
18:30	Podsumowanie. Wręczenie nagród wyróżnionym pracom.

Piątek, 20 kwietnia 2018

Rejestracja uczestników od godzin porannych w Biurze Konferencji w holu hotelu

WARSZTATY TOWARZYSZĄCE KONFERENCJI

09:00 – 19:00	Trombektomia mechaniczna oraz embolizacje w tętnicach i żyłach obwodowych. Zajęcia na symulatorach. Warsztaty firmy Penumbra <i>Prowadzenie: Francesco Venafro</i> <i>Sala F (III piętro)</i> <i>Zapisy w Biurze Konferencji</i>
09:00 – 19:00	Wymiarowanie i wewnątrznaczyniowe leczenie tętniaków aorty brzusznej. Zajęcia na symulatorach. Warsztaty sponsorowane przez firmę Cardinal Health <i>Prowadzenie: Stefan Van der Meulen</i> <i>Sala A (parter)</i> <i>Zapisy w Biurze Konferencji</i>
09:00 – 19:00	Wewnątrznaczyniowe leczenie tętniaków aorty brzusznej. Zajęcia na symulatorach. Warsztaty firmy Gore <i>Prowadzenie: Maciej Głogowski</i> <i>Sala bilardowa (poziom parkingu podziemnego)</i> <i>Zapisy w Biurze Konferencji</i>

OBRADY NAUKOWE KONFERENCJI

Sala konferencyjna B+C+D

08:00

OTWARCIE KONFERENCJI

08:05 – 09:15

Moderatorzy:

SESJA I ANGIO-DIABETOLOGIA

**Rajmund Adamiec, Waldemar Kostewicz, Wojciech Myśliński,
Katarzyna Pawlaczyk-Gabriel, Witold Tomkowski**

08:05 – 08:15

Wprowadzenie do współczesnej angio-diabetologii.
Rajmund Adamiec

08:15 – 08:25

Rola kontroli nadciśnienia tętniczego w hamowaniu progresji
angiopatii cukrzycowej.
Rajmund Adamiec

08:25 – 08:35

Nadciśnienie naczyniowo-nerkowe a cukrzyca.
Maciej Rabczyński

08:35 – 08:45

Nadciśnienie tętnicze skojarzone z cukrzycową neuropatią
wegetatywną.
Jarosław Nowak

08:45 – 08:55

Hiperurikemia u pacjentów zagrożonych rozwojem powikłań
naczyniowych w cukrzycy.
Dorota Bednarska-Chabowska

08:55 – 09:05

Obturacyjny bezdech senny a ryzyko sercowo-naczyniowe w cukrzycy
powikłanej nadciśnieniem tętniczym.
Rafał Małecki

09:05 – 09:15

Dyskusja

09:15 – 09:30

Przerwa kawowa
(patio hotelowe)

09:30 – 11:15

Moderatorzy:

SESJA II ANGIOLOGIA

**Marcin Gabriel, Aleksander Sieroń, Agata Stanek, Andrzej Szuba, Piotr
Terlecki**

09:30 – 09:40

Aktualne wytyczne leczenia zachowawczego przewlekłego
niedokrwienia kończyn dolnych.
Agata Stanek

- 09:40 – 09:55 Postępy w leczeniu niefarmakologicznym chorych z chromaniem przestankowym.
Aleksander Sieroń
- 09:55 – 10:05 Zakrzepica żył głębokich - zwykle początek problemu. Czym i jak długo leczyć? *(Wykład sponsoringowy firmy Bayer)*
Zbigniew Krasiński
- 10:05 – 10:15 Dabigatran – prosta, bezpieczna terapia żyłnej choroby zakrzepowo- zatorowej. *(Grant firmy Boehringer Ingelheim)*
Marcin Gabriel
- 10:15 – 10:25 Ocena ryzyka nawrotu zakrzepicy i ryzyka krwawienia u chorych leczonych przewlekłe lekami przeciwzakrzepowymi.
Witold Tomkowski
- 10:25 – 10:35 Zapalenia dużych naczyń.
Andrzej Szuba
- 10:35 – 10:45 Nadciśnienie tętnicze nerkopochodne. Wskazania do leczenia inwazyjnego.
Katarzyna Pawlaczyk-Gabriel
- 10:45 – 10:55 Wewnątrznaczyniowe interwencje płucne.
Radosław Pietura
- 10:55 – 11:05 Wpływ terapii onkologicznych na układ sercowo-naczyniowy.
Wojciech Myśliński
- 11:05 – 11:15 Dyskusja
- 11:15 – 11:30** **Przerwa kawowa**
(patio hotelowe)
- 11:30 – 13:15** **SESJA III NIEDROŻNOŚĆ TĘTNIC W ODCINKU UDOWO-PODKOLANOWYM**
Moderatorzy: Łukasz Dzieciuchowicz, Marcin Geremek, Wacław Kuczmik, Radosław Pietura, Walerian Staszkiwicz
- 11:30 – 11:40 Wskazania i wyniki leczenia niedrożności w odcinku udowo-podkolanowym.
Michał Sojka
- 11:40 – 11:50 Spot stenting with VasculFlex Multi-LOC in fem-pop lesion: 12-month results of LOCOMOTIVE All Comers Study.
Jan Peter Goltz

- 11:50 – 12:00 PQ by-pass w leczeniu niedrożności tętnicy udowej powierzchownej.
Grzegorz Halena
- 12:00 – 12:10 CERAB - Całkiem Egzotyczna Reparacja Aorty Brzuszej.
Jan Jakub Kęsik
- 12:10 – 12:20 Trudne przypadki niedrożności tętnicy udowej powierzchownej.
Narzędzia i wskazówki techniczne.
Łukasz Dzieciuchowicz
- 12:20 – 12:30 Leczenie inwazyjne krytycznego niedokrwienia kończyn:
wewnątrznaczyniowo po pierwsze, czy zawsze?
Marek Krzanowski
- 12:30 – 12:40 Why Indigo is vascular surgeon's best friend?
Gianmarco Dedonato
- 12:40 – 12:50 Znaczenie profundoplastyki w dobie zabiegów wewnątrznaczyniowych.
Wacław Kuczmik
- 12:50 – 13:00 Operacja ostatniej szansy u chorych z krytycznym niedokrwieniem
kończyny dolnej w przebiegu miażdżycy.
Mirosław Dziekiewicz, Sławomir Kowalski, Andrzej Obara
- 13:00 – 13:15 Dyskusja
- 13:15 – 14:15** **Obiad**
(restauracja hotelowa)
- 13:15 – 14:15** **ZEBRANIE ZARZĄDU POLSKIEGO TOWARZYSTWA ANGIOLOGICZNEGO**
(apartament konferencyjny 202, II piętro)
- 14:15 – 15:45** **SESJA IV ROZWARSTWIENIA AORTY**
Moderatorzy: Zbigniew Gałązka, Piotr Gutowski, Piotr Kasprzak, Grzegorz Oszkinis,
Małgorzata Szostek
- 14:15 – 14:25 Rejestr IRAD. Co nowego wiemy o leczeniu rozwarstwienia aorty.
Jerzy Głowiński
- 14:25 – 14:35 Przebudowa ściany aorty w przewlekłym rozwarstwieniu.
Znaczenie kliniczne.
Grzegorz Halena
- 14:35 – 14:50 Ostre bezobjawowe oraz przewlekłe rozwarstwienie aorty typu B.
Kiedy podjąć leczenie operacyjne?
Małgorzata Szostek

- 14:50 – 15:05 Zastosowanie stent-graftów fenestrowanych i branczowanych w leczeniu rozwarstwienia aorty.
Piotr Kasprzak
- 15:05 – 15:20 Rozwarstwienie wsteczne jako powikłanie zabiegów wewnątrznaczyniowych rozwarstwienia typu B.
Grzegorz Oszkinis
- 15:20 – 15:30 Selektywne zamykanie połączeń między kanałami prawdziwym i fałszywym w celu uzyskania kontrolowanego wykrzepiania kanału fałszywego w rozwarstwieniach typu B poprzednio leczonych stent-graftem piersiowym.
Rafał Maciąg
- 15:30 – 15:45 Dyskusja
- 15:45 – 16:00** **Przerwa kawowa**
(patio hotelowe)
- 16:00 – 17:45** **SESJA V TĘTNICE SZYJNE**
Moderatorzy: Piotr Andziak, Dariusz Janczak, Tomasz Jargiełło, Mieczysław Szostek, Tomasz Zubilewicz
- 16:00 – 16:20 Angioplastyka tętnicy szyjnej wewnętrznej jako równorzędna metoda leczenia wobec endarterektomii w świetle aktualnych badań.
Pro Tomasz Jargiełło
Kontra Piotr Andziak
- 16:20 – 16:35 Nawroty zwężeń i niedrożności po zabiegach stentowania tętnic szyjnych.
Tomasz Jargiełło, Andrzej Wolski, Krzysztof Pyra,
Radosław Krupiński, Michał Sojka, Witold Żywicki
- 16:35 – 16:50 Czy bezobjawowe zwężenie tętnicy szyjnej bezwzględnie wymaga jej udrożnienia przed dużym zabiegiem operacyjnym?
Andrzej Dorobisz
- 16:50 – 17:05 Postępowanie pooperacyjne po zabiegach na tętnicach szyjnych.
Grzegorz Madycki
- 17:05 – 17:20 Szew pierwotny tętnicy szyjnej z częściową ewersją a rekomendacje Towarzystw Naczyniowych – ocena i porównanie wyników leczenia.
Piotr Myrcha, Dawid Siemieniuk

- 17:20 – 17:35 Okołooperacyjny udar mózgu po zabiegach rewaskularyzacji tętnic szyjnych. Przyczyny i sposoby leczenia.
Dariusz Janczak
- 17:35 – 17:45 Dyskusja
- 17:45 – 18:00 **Przerwa kawowa**
(patio hotelowe)
- 18:00 – 19:00 **SESJA VI POPOŁUDNIOWY KLUB DYSKUSYJNY.
ROZMOWA PRZY HERBACIE O CIEKAWYM TEMACIE**
rozmawiają: Tomasz Urbanek, Zbigniew Krasiński
i Wszyscy Obecni na Sali
- Nowe wytyczne postępowania w chorobach tętnic obwodowych
ESC/ESVS 2017: TASC 3 czy praktyka kliniczna?
- 19:00 **ZEBRANIE ZARZĄDU POLSKIEGO TOWARZYSTWA FLEBOLOGICZNEGO**
(apartament konferencyjny 202, II piętro)
- 20:00 **Kolacja**
(kolacja w Domu Architekta SARP, Rynek 20)

Sobota, 21 kwietnia 2018

WARSZTATY TOWARZYSZĄCE KONFERENCJI

- 09:00 – 11:00 **Ultrasonografia w chorobach tętnic**
Warsztaty organizowane we współpracy z firmą TMS Sp. z o.o.
/ Canon Medical Systems
Prowadzenie: Marcin Gabriel, Jan Jakub Kęsik, Grzegorz Madycki,
Adam Zieliński
Sala A (parter hotelu Król Kazimierz)
Zapisy w Biurze Konferencji
- 09:00 – 11:00 **Warsztaty techniczne - przewodniki, cewniki, balony, stenty – rodzaje
i ich zastosowanie w zabiegach wewnątrznaczyniowych**
Prowadzenie: Radosław Pietura
Sala F (III piętro hotelu Król Kazimierz)
Warsztaty otwarte - nie obowiązują zapisy

09:00 – 19:00

Wewnątrznaczyniowe leczenie tętniaków aorty brzusznej.

Zajęcia na symulatorach.

Warsztaty firmy Gore

Prowadzenie: Maciej Głogowski

Sala bilardowa (poziom parkingu podziemnego)

Zapisy w Biurze Konferencji

OBRADY NAUKOWE KONFERENCJI

Sala konferencyjna B+C+D

08:00 – 09:45

SESJA VII PRACE ORYGINALNE

prezentacja 6 min. + 2 min. dyskusja

Moderatorzy:

Mirosław Dziekiewicz, Katarzyna Pawlaczyk-Gabriel,

Grzegorz Madycki, Ryszard Staniszewski, Andrzej Wolski

08:00 – 08:08

Aspirynooporność u chorych operowanych w klinikach naczyniowych - niedoceniany problem, mogący zaprzepaścić efekty leczenia zabiegowego.

Michał Juszyński, Adam Lewszuk, Jolanta Obidzinska- Trościanko, Grzegorz Madycki

08:08 – 08:16

Odrębne sposoby leczenia pacjenta z koarktacją aorty na podstawie trzech przypadków klinicznych.

Wojciech Stecko, Piotr Wańczura, Robert Sabiniewicz

08:16 – 08:24

Wewnątrznaczyniowe leczenie urazów tętnic obwodowych.

Arkadiusz Woźniak, Michał Chlabicz, Jerzy Głowiński

08:24 – 08:32

Efekty udzielenia angiochirurgicznej pomocy rannym z uszkodzeniami naczyń krwionośnych kończyny dolnej oraz żyły ramiennie-głowej w warunkach prowadzenia działań wojennych oraz ataków terrorystycznych w strefie operacji antyterrorystycznej (ATO).

Julian Król, Andrzej Bondarewskyj, Nikolaj Szczepetow, Wolodymyr Rogowskyj

08:32 – 08:40

Hybrydowe zaopatrzenie stwierdzonych metodą arteriografii śródoperacyjnej błędów technicznych po endarterektomii tętnicy szyjnej.

Marek Durakiewicz

08:40 – 08:48

Leczenie tętniaków aorty brzusznej i tętnic biodrowych systemem GORE® EXCLUDER® Iliac Branch Endoprosthesis w doświadczeniach

Kliniki Chirurgii Naczyń i Angiologii w Lublinie. *(Wykład sponsorowany przez firmę Gore)*

Marek Iłżecki

- 08:48 – 08:56 Analiza powikłań wczesnych po leczeniu operacyjnym niepękniętych tętniaków podnerkowych aorty brzusznej metodą Open Aneurysm Repair (OAR).
Dariusz Janczak, Wojciech Bąkowski, Katarzyna Bąkowska, Karol Marschollek, Paweł Marschollek, Maciej Malinowski
- 08:56 – 09:04 Powikłania po wewnątrznacyniowym leczeniu tętniaka aorty brzusznej - odrobiona lekcja.
Miroslaw Dziekiewicz, Tomasz Orłowski, Andrzej Nykaza, Jakub Włodarski, Rafał Maciąg
- 09:04 – 09:12 Zastosowanie stent graftu typu t-branch w leczeniu tętniaka piersiowo-brzuszego po rozwarstwieniu aorty typu B z wąskim światłem prawdziwym.
Jacek Wojciechowski
- 09:12 – 09:20 Powikłania neurologiczne po TEVAR. Czy przykrycie LSA bez rewaskularyzacji zwiększa ryzyko powikłań neurologicznych u pacjentów po TEVAR?
Agnieszka Ziomek, Jakub Kobecki, Michał Leśniak, Maciej Malinowski, Wiktor Pawłowski, Mateusz Szponder, Mariusz Chabowski, Dariusz Janczak
- 09:20 – 09:28 Wyniki leczenia operacyjnego pękniętych tętniaków aorty brzusznej (PTAB) w materiale własnym.
Dariusz Janczak, Marcin Merenda, Andrzej Litarski, Kornel Pormańczuk, Maciej Malinowski, Mariusz Chabowski
- 09:28 – 09:36 Przetoki aortalno-jelitowe w materiale Kliniki Chirurgii 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu w latach 2010-2016.
Dariusz Janczak, Tadeusz Dorobisz, Maciej Malinowski, Kornel Pormańczuk, Michał Leśniak, Agnieszka Ziomek, Wiktor Pawłowski, Mariusz Chabowski
- 09:36 – 09:44 Zastosowanie dalbawancyny w leczeniu zakażonych stentgraftów.
Jarosław Miszczuk, Rafał Rylski, Łukasz Hołody
- 09:44 – 09:50 Podsumowanie
- 09:50 – 10:00** **Przerwa kawowa**
(patio hotelowe)

10:00 – 12:00

Moderatorzy:

SESJA VIII PROBLEMY NACZYNIOWE W PEDIATRII

**Piotr Kaliciński, Zbigniew Krasiński, Łukasz Matuszewski,
Paweł Nachulewicz, Zbigniew Rybak, Piotr Terlecki**

10:00 – 10:10

Ostre niedokrwienie kończyn u dzieci – przyczyny i leczenie.
Zbigniew Krasiński

10:10 – 10:20

Tętniaki aorty.
Paweł Chęciński

10:20 – 10:35

Chirurgia naczyniowa w transplantacjach narządów u dzieci.
Piotr Kaliciński

10:35 – 10:45

Złamania nadkłykciowe kości ramiennej u dzieci powikłane
uszkodzeniem tętnicy ramiennej.
Łukasz Matuszewski

10:45 – 11:00

Jatrogenne uszkodzenia żył u dzieci.
Zbigniew Rybak

11:00 – 11:10

Obrzęki limfatyczne u dzieci i młodzieży.
Andrzej Szuba

11:10 – 11:20

Przewlekła niewydolność żylna u dzieci i młodzieży.
Piotr Terlecki

11:20 – 11:30

Leczenie i profilaktyka żylnych chorób zakrzepowo-zatorowych u dzieci.
Andrzej Wojtak

11:30 – 11:40

Malformacje naczyniowe.
Michał Toborek

11:40 – 11:50

Dostęp naczyniowy do hemodializ.
Stanisław Przywara

11:50 – 12:00

Dyskusja

12:00 – 12:15

Przerwa kawowa
(patio hotelowe)

12:15 – 12:45

Moderatorzy:

SESJA IX ZEBRANIE POLISH CHAPTER SVS

Piotr Myrcha, Stanisław Przywara

12:45 – 13:30

Obiad
(restauracja hotelowa)

13:30 – 15:30

Moderatorzy:

SESJA X TĘTNIKI AORTY BRZUSZNEJ I TĘTNIC OBWODOWYCH

**Piotr Ciostek, Tomasz Jargiełło, Arkadiusz Jawień,
Sławomir Nazarewski, Piotr Terlecki**

13:30 – 13:45

Wytyczne leczenia podnerkowych tętniaków aorty brzusznej.
Jak często operujemy poza wskazaniami i jakie są tego następstwa kliniczne?
Piotr Ciostek

13:45 – 14:00

Porównanie odległych wyników leczenia chirurgicznego i wewnątrznacyniowego TAB w świetle aktualnych badań.
Sławomir Nazarewski

14:00 – 14:15

Niekorzystna szyja TAB - kiedy zastosować endowkręty, a kiedy stentgraft fenestrowany?
Tomasz Jargiełło, Andrzej Wolski, Michał Sojka, Paweł Bernat, Krzysztof Pyra, Janusz Ślepko

14:15 – 14:25

Niskoprofilowe systemy stent-graftów.
Piotr Terlecki

14:25 – 14:35

Pęknięty tętniak aorty brzusznej leczony wewnątrznacyniowo.
Tomasz Zubilewicz

14:35 – 14:50

Branch biodrowy w leczeniu tętniaków tętnic biodrowych.
Arkadiusz Jawień

14:50 – 15:05

Późne konsekwencje kliniczne pokrycia dodatkowych tętnic nerkowych podczas EVAR.
Piotr Gutowski

15:05 – 15:15

Doświadczenie 100 przezskórnych implantacji stent-graftów przy użyciu systemu Prostar.
Marek Iłżecki

15:15 – 15:25

Tętniaki tętnic podkolanowych - czy chirurg nadal jest potrzebny?
Włodzimierz Hendiger

15:25 – 15:30

Dyskusja

15:30 – 15:45

Przerwa kawowa
(patio hotelowe)

15:45 – 17:15

Moderatorzy:

SESJA XI TĘTNIAKI AORTY PIERSIOWO-BRZUSZNEJ

**Tomasz Jakimowicz, Piotr Kasprzak, Stanisław Molski, Jacek Szmidt,
Tomasz Zubilewicz**

15:45 – 15:55

Systemy wewnątrznacyniowego leczenia tętniaków okołonerkowych –
zalety i ograniczenia.

Tomasz Jakimowicz

15:55 – 16:10

Fusion Images, Laser & Fenestration In Situ (FIL&FIS)
for complex aortic aneurysm using CTA image overlay: feasibility study.
Marek Majewski

16:10 – 16:25

Powikłania po wewnątrznacyniowych operacjach tętniaków
okołonerkowych. Jak ich uniknąć?

Piotr Kasprzak

16:25 – 16:35

Tętniak aorty piersiowej obejmujący łuk aorty – ograniczenie
dla chirurga naczyniowego?

Tomasz Jakimowicz

16:35 – 16:45

Zastosowanie stentgraftów „custome made” - wady i zalety.
Marek Iłżecki

16:45 – 16:55

Stentgrafty fenestrowano-branchowane na przykładzie doświadczeń
własnych.

Wacław Kuczmik

16:55 – 17:05

Czy modulator przepływu krwi MFM może być alternatywą dla stentgra-
ftów branchowanych w leczeniu trudnych tętniaków łuku aorty oraz
obejmujących tętnice nerkowe i trzewne na podstawie własnego
doświadczenia klinicznego?

Dariusz Janczak, Maciej Malinowski, Michał Leśniak, Agnieszka Ziomek

17:05 – 17:15

Dyskusja

17:15 – 17:30

Przerwa kawowa
(patio hotelowe)

17:30 – 18:45

Moderatorzy:

SESJA XII ZAKAŻENIA W CHIRURGII NACZYŃ

**Paweł Chęciński, Marek Gacko, Andrzej Górski,
Tadeusz Grochowicki, Wojciech Witkiewicz**

17:30 – 17:45

Zakażenia wewnątrzszpitalne. Oporność i leczenie.
Jarosław Woron

17:45 – 18:00

Terapia fagowa lekoopornych zakażeń: terażniejszość i przyszłość.
Andrzej Górski

- 18:00 – 18:15 Bovine pericardial grafts for the management of graft infections.
Christoph Domenig
- 18:15 – 18:30 Leczenie trudno gojących się ran metodą podciśnieniową.
Marcin Gabriel
- 18:30 – 18:45 Dyskusja
- 18:45** **PODSUMOWANIE**
- 19:30** **Kolacja w Hotelu Król Kazimierz**

Niedziela, 22 kwietnia 2018

Zakończenie Konferencji, wyjazd uczestników