

WARSZTATY 2026

Szczegółowe tytuły, liderzy warsztatów, prowadzący i cele szkoleniowe

Piątek, 16 października 2026 r.

09:00-10:00 | Sala 1

USG duplex układu żył powierzchownych

Lider warsztatu: Wassila Taha

Prowadzący: Jan Sloves, Adam Zieliński

Cele szkoleniowe

- Wykonać systematyczne badanie USG duplex GSV, SSV, AASV, głównych doływów oraz istotnych klinicznie żył przeszywających.
- Optymalizować ustawienia obrazowania B-mode oraz dopplera kolorowego i spektralnego do oceny wolnego przepływu żylnego i refluksu.
- Stosować odpowiednie ułożenie pacjenta i próby prowokacyjne w celu wykrywania oraz dokumentowania refluksu.
- Rozpoznawać zakrzepicę żył powierzchownych, zmiany pozakrzepowe oraz istotne klinicznie warianty anatomiczne.
- Sporządzać czytelną mapę układu żylnego i ustrukturyzowany opis przydatny w planowaniu leczenia.

09:00-10:00 | Sala 2

Wewnątrzżylna ablacja laserowa: jak zacząć

Lider warsztatu: Tomasz Pelak

Prowadzący: Piotr Hawro, Łukasz Szczygieł

Cele szkoleniowe

- Poznać podstawowe zasady, wskazania i przeciwwskazania do wewnątrzżylnnej ablacji laserowej.
- Prawidłowo kwalifikować pacjentów i żyły do pierwszych zabiegów EVLA.
- Planować dostęp żylny oraz wprowadzenie prowadnika i włókna pod kontrolą ultrasonografii.
- Bezpiecznie wykonywać znieczulenie tumescencyjne i dobierać odpowiednie parametry energii.
- Rozpoznawać najczęstsze błędy techniczne i zapobiegać wczesnym powikłaniom.

09:00-10:45 | Sala 3

Skleroterapia I - poziom podstawowy

Lider warsztatu: Aleksandra Jaworucka

Prowadzący: Tobias Hirsch, Tomasz Urbanek

Warsztat sponsorowany przez Alfasigma

Cele szkoleniowe

- Poznać podstawowe zasady, wskazania i przeciwwskazania do skleroterapii płynem i pianą.
- Dobierać odpowiedni sklerozant, jego stężenie, objętość i postać do typowych sytuacji klinicznych.
- Wykonywać bezpieczne iniekcje w leczeniu teleangiektazji, żył siateczkowatych i wybranych żylakowatych doływów.
- Stosować kontrolę ultrasonograficzną, gdy jest wskazana oraz rozpoznawać cechy prawidłowego podania wewnątrznaczyniowego.
- Zapobiegać, rozpoznawać i leczyć najczęstsze wczesne powikłania skleroterapii.

10:15-11:15 | Sala 1

USG duplex układu żył głębokich

Lider warsztatu: Jan Sloves

Prowadzący: Wassila Taha, Tomasz Pelak

Cele szkoleniowe

- Wykonać systematyczne badanie USG duplex żył głębokich kończyny dolnej poniżej więzadła pachwinowego.
- Prawidłowo stosować ucisk oraz techniki dopplera kolorowego i spektralnego.
- Różnicować ostrą DVT z przewlekłymi zmianami pozakrzepowymi.
- Rozpoznawać rekanalizację, resztkową niedrożność, krążenie oboczne i refluks w żyłach głębokich.
- Identyfikować cechy wymagające oceny odcinka biodrowo-kawalnego lub dalszego obrazowania przekrojowego.

10:15-11:15 | Sala 2

Miniflebektomia żylakowatych doływów i wybranych żył siateczkowatych: kwalifikacja pacjentów, technika i efekty estetyczne

Lider warsztatu: Dimitrios Kontothanassis

Prowadzący: Anelise Rodrigues, Rodrigo Kikuchi

Cele szkoleniowe

- Identyfikować żylakowate doływy i wybrane prominentne żyły siateczkowate odpowiednie do miniflebektomii.

- Różnicować żyły lepiej kwalifikujące się do miniflebektomii od tych, które powinny być leczone skleroterapią, laserem przezskórnym lub metodami łączonymi.
- Planować miejsca nacięć i kolejność leczenia na podstawie badania klinicznego oraz mapowania żylnego.
- Wykonywać kluczowe etapy ambulatoryjnej miniflebektomii przy użyciu odpowiednich narzędzi i technik ekstrakcji.
- Dostosowywać technikę do małych, powierzchownie położonych żył w okolicach istotnych estetycznie.
- Optymalizować efekt estetyczny, minimalizując siniaki, przebarwienia, blizny, uszkodzenie nerwów i uraz skóry.
- Łączyć miniflebektomię z ablacją pni, skleroterapią lub leczeniem laserowym, gdy jest to wskazane.

11:30-12:30 | Sala 1

USG duplex żył miednicy i punktów ucieczki miednicznej

Lider warsztatu: Aleksandra Jaworucka

Prowadzący: Wassila Taha, Jan Sloves

Cele szkoleniowe

- Prawidłowo kwalifikować pacjentów do ultrasonograficznej oceny żył miednicy.
- Wykonywać przezbrzuszną i przezpochwową ocenę żył jajnikowych, żył biodrowych wewnętrznych oraz splotów żylnych miednicy.
- Stosować próbę Valsalvy, ucisk i zmianę pozycji do oceny refluksu oraz niedrożności.
- Identyfikować punkty ucieczki miednicznej w ultrasonografii przekroczonej i wiązać je z żyłakami pozamiednicznymi.
- Uwzględniać wyniki badania żył miednicy w opisie opartym na klasyfikacji SVP i ukierunkowanym na leczenie.

11:30-12:30 | Sala 2

Ablacja nietermiczna bez tumescencji: MOCA i zamknięcie klejem cyjanoakrylowym w praktyce klinicznej

Lider warsztatu: Kürşat Bozkurt

Prowadzący: Tomasz Urbanek

Cele szkoleniowe

- Poznać mechanizmy działania, wskazania i ograniczenia MOCA oraz zamknięcia klejem cyjanoakrylowym.
- Kwalifikować pacjentów na podstawie anatomii, średnicy żyły, objawów i indywidualnego profilu ryzyka.
- Porównywać MOCA i CAC z ablacją termiczną oraz skleroterapią pianą.
- Omówić praktyczne etapy zabiegu, pułapki techniczne i postępowanie okołozabiegowe.

- Rozpoznawać i leczyć niepowodzenie zabiegu, reakcje zapalne, nadwrażliwość i rekanalizację.

11:00-12:00 | Sala 3

Zaawansowana wewnątrżylna ablacja laserowa: leczenie pni, dopływów i trudnej anatomii na podstawie przypadków

Lider warsztatu: Adam Zieliński

Prowadzący: Jan Szczepański, Piotr Marciniuk

Cele szkoleniowe

- Dobierać strategię EVLA w złożonym refluksie GSV, SSV, AASV oraz w niestandardowych wzorcach refluksu.
- Dostosowywać rodzaj włókna, długość fali, LEED, tumescencję i technikę wycofywania do trudnej anatomii.
- Planować leczenie żył o dużej średnicy oraz powierzchownych, krętych, krótkich lub nawrotowych odcinków żylnych.
- Włączać laserowe leczenie dopływów i koncepcję total EVLA do postępowania w wybranych przypadkach.
- Rozwiązywać problemy związane z niepełnym zamknięciem, trudnym dostępem, rekanalizacją i nawrotem.

12:45-13:45 | Sala 1

Leczenie zaburzeń żylnych miednicy: wybór między embolizacją, stentowaniem i leczeniem miejscowym na podstawie przypadków

Lider warsztatu: Gloria Salazar

Prowadzący: Houman Jalaie, Aleksandra Jaworucka

Cele szkoleniowe

- Interpretować dane kliniczne, wyniki USG duplex i obrazowania przekrojowego u pacjentów z zaburzeniami żylnymi miednicy.
- Różnicować pierwotny refluks, niedrożność żylną i chorobę mieszaną.
- Kwalifikować pacjentów do embolizacji żył jajnikowych lub biodrowych wewnętrznych, stentowania żył biodrowych albo leczenia miejscowego.
- Wybierać między strategią top-down, bottom-up a leczeniem łączonym.
- Planować kolejność leczenia i rozpoznawać sytuacje, w których interwencja w obrębie miednicy nie jest konieczna.

12:45-13:45 | Sala 2

Wewnątrzżylna ablacja prądem o częstotliwości radiowej: kwalifikacja pacjentów, strategia techniczna i rozwiązywanie problemów na podstawie przypadków

Lider warsztatu: Lowell Kabnick

Prowadzący: Erin Murphy, Paola Ortiz

Cele szkoleniowe

- Prawidłowo kwalifikować pacjentów i odcinki żyłne do ablacji prądem o częstotliwości radiowej.
- Planować leczenie GSV, SSV i AASV, również przy trudnej anatomii połączeń.
- Optymalizować pozycję cewnika, tumescencję i wykonywanie kolejnych cykli zabiegowych.
- Dostosowywać technikę do żył o dużej średnicy, powierzchownie położonych, krótkich lub trudnych anatomicznie.
- Zapobiegać i leczyć niepełne zamknięcie, rekanalizację, ARTE/EHIT, DVT oraz powikłania neurologiczne.

12:15-13:45 | Sala 3

Leczenie choroby C1: skleroterapia, laser przezskórny i CLACS - warsztat oparty na przypadkach

Lider warsztatu: Rodrigo Kikuchi

Prowadzący: Anelise Rodrigues, Enric Roche

Cele szkoleniowe

- Systematycznie oceniać chorobę C1 i identyfikować żyły siateczkowate zasilające oraz refluks będący źródłem zmian.
- Dobierać skleroterapię płynem, pianą, laser przezskórny lub CLACS.
- Dostosowywać leczenie do trudnych okolic anatomicznych, typu skóry i cech naczyń.
- Planować leczenie etapowe, dokumentację fotograficzną i ocenę wyników.
- Zapobiegać i leczyć matting, przebarwienia, martwicę, ból oraz teleangiektazje odporne na leczenie.

14:00-15:00 | Sala 1

NIVL i przewlekła niedrożność żylna: od diagnostyki do leczenia

Lider warsztatu: Houman Jalaie

Prowadzący: Erin Murphy, Domenico Baccellieri

Cele szkoleniowe

- Różnicować przypadkową kompresję anatomiczną z klinicznie istotną niedrożnością żylną.
- Interpretować wyniki USG duplex, flebografii TK/MR, flebografii cewnikowej i IVUS.
- Ocenąć napływ, odpływ, krążenie oboczne i anatomiczny zakres niedrożności.
- Prawidłowo kwalifikować pacjentów do stentowania żylnego.
- Planować implantację stentu, kontrolę po zabiegu oraz leczenie powikłań lub utraty drożności.

14:00-15:00 | Sala 2

Kompresjoterapia w codziennej praktyce

Lider warsztatu: Angelika Chachaj

Prowadzący: Marcin Kucharzewski

Cele szkoleniowe

- Dobierać odpowiednią metodę kompresjoterapii w chorobach żylnych i limfatycznych.
- Wybierać klasę ucisku, rodzaj wyrobu i czas leczenia odpowiednio do wskazania klinicznego.
- Stosować kompresję po zabiegach żylnych oraz u pacjentów z obrzękiem, owrzodzeniem lub chorobą układu limfatycznego.
- Rozpoznawać przeciwwskazania, środki ostrożności i przyczyny złej tolerancji leczenia.
- Poprawiać przestrzeganie zaleceń poprzez właściwy dobór wyrobu, edukację pacjenta i praktyczne rozwiązywanie problemów.

14:00-15:00 | Sala 3

Zaawansowana skleroterapia: leczenie trudnych żył na podstawie przypadków

Lider warsztatu: Aleksandra Jaworucka

Prowadzący: Enric Roche, Tobias Hirsch

Warsztat sponsorowany przez Alfasigma

Cele szkoleniowe

- Opracowywać strategię leczenia trudnych dopływów, żył nawrotowych i zmian w wymagających okolicach anatomicznych.
- Dobierać rodzaj sklerozantu, stężenie, właściwości piany i technikę iniekcji do złożonych przypadków.
- Stosować kontrolę ultrasonograficzną i techniki wspomagające w celu zwiększenia precyzji i bezpieczeństwa.
- Leczyć żyły resztkowe, nawroty, przebarwienia, matting i inne trudne następstwa leczenia.
- Wcześnie rozpoznawać poważne powikłania oraz wdrażać odpowiednie postępowanie ratunkowe i kontrolne.