

	<b>Środa warsztaty (AULA im. prof. Z. Religi)</b>		
	Sala A	Sala B	Sala C
<b>Czwartek</b>			
9.00-10.00	<b>Rozterki w leczeniu chorych z zaburzeniami rytmu</b> Krzysztof Gołba (Katowice), Zbigniew Kalarus (Zabrze), Krzysztof Wranicz (Łódź) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ... Młodego chorego, sportowca Artur Mamcarz (Warszawa)</li> <li>2. ... Ciężarną Paweł Ptaszyński (Łódź)</li> <li>3. ... Seniora Radosław Lenarczyk (Zabrze)</li> <li>4. ... Chorego z niewydolnością serca Krzysztof Myrda (Zabrze)</li> </ol>	<b>Wrodzone wady serca u dorosłych - problemy kliniczne</b> Jacek Białkowski (Zabrze), Piotr Hoffman (Warszawa) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pacjent z sinicą Piotr Hoffman (Warszawa)</li> <li>2. Niewydolność serca u dorosłych Piotr Rozentryt (Zabrze)</li> <li>3. Zaburzenia rytmu serca Oskar Kowalski (Zabrze)</li> <li>4. Kobieta w ciąży Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)</li> </ol>	<b>WARSZATY KARDIOLOGII INWAZYJNEJ</b>
10.00-10.15	Przerwa		
10.15-11.45	<b>Niewydolność serca. Codzienne problemy – czy istnieją proste odpowiedzi na trudne pytania?</b> Przemysław Leszek (Warszawa), Jadwiga Nessler (Kraków), Piotr Przybyłowski (Zabrze) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hipotonia Karol Kamiński (Białystok)</li> <li>1. Zaburzenia elektrolitowe Jarosław Kasprzak (Łódź)</li> </ol>	<b>Ciąża u pacjentki ze schorzeniami kardiologicznymi – czy strach ma wielkie oczy?</b> Hanna Szwed (Warszawa), Waldemar Banasiak (Wrocław), Beata Średniawa (Zabrze) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stany nadciśnieniowe w ciąży Maciej Banach (Łódź)</li> <li>2. Żyłna choroba zakrzepowo-zatorowa</li> </ol>	

	2. Nawracające dekompensacje Jolanta Nowak (Zabrze)  5. Rehabilitacja w niewydolności serca Rafał Dąbrowski (Warszawa)  6. Niewydolność serca – priorytety zdrowotne Tomasz Zdrojewski (Gdańsk)	Alicja Nowowiejska-Wiewióra (Zabrze)  3. Zaburzenia rytmu serca Zbigniew Kalarus (Zabrze)  3. Niewydolność serca Piotr Rozentryt (Zabrze)  4. Poród naturalny czy cięcie cesarskie – współpraca kardiologa i położnika Wojciech Cnota (Ruda Śląska)	
11.45-12.00	Przerwa		
12.00-13.30	<b>Dzień jak co dzień na oddziale intensywnej terapii kardiologicznej</b> Przemysław Trzeciak (Zabrze), Marta Kałużna-Oleksy (Poznań), Andrzej Świątkowski (Zabrze)  1. Obrazowanie w stanach nagłych – kiedy ECHO/USG, TK, MR? Anna Kazik (Zabrze)  2. Wentylacja od nieinwazyjnej do inwazyjnej – kiedy, komu, dlaczego? Robert Zymliński (Wrocław)  3. Jak farmakologicznie poprawić rzut serca? Agnieszka Tycińska (Białystok)  4. Jak rozpoznać i leczyć niedożywienie Jacek Niedziela (Zabrze)	<b>Leczenie przeciwplatekcyjne – typowe i nietypowe sytuacje kliniczne</b> Janina Stępińska (Warszawa), Andrzej Budaj (Warszawa), Jacek Kubica (Bydgoszcz)  1. Pacjent w podeszłym wieku lub z zespołem kruchałości Bartosz Hudzik (Zabrze)  2. Zasady skracania i wydłużania podwójnej terapii przeciwplatekcyjnej Andrzej Budaj (Warszawa)  3. Pacjent z uczuleniem na kwas acetylosalicylowy poddawany PCI Jacek Kubica (Bydgoszcz)	

		4. Pacjent po epizodzie krwawienia – kiedy i jak powracać do terapii Agnieszka Kapłon-Cieślicka (Warszawa)	
13.30-13.45	Przerwa		
13.45-14.45	Sesja firmowa	Sesja firmowa	Sesja firmowa
14.45-15.00	Przerwa		
15.00-16.30	<p><b>Wytyczne 2023: Kardiomiopatie</b>  <b>Diagnostyka, stratyfikacja ryzyka, leczenie i badania genetyczne w pigułce</b>  Jarosław Drożdż (Łódź), Tomasz Hryniewiecki (Warszawa), Piotr Przybyłowski (Zabrze)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kardiomiopatia przerostowa Tomasz Hryniewiecki (Warszawa)</li> <li>Kardiomiopatia rozstrzeniowa Jadwiga Nessler (Kraków)</li> <li>Nierozstrzeniowa kardiomiopatia lewej komory Przemysław Leszek (Warszawa)</li> <li>Arytmogenna kardiomiopatia prawej komory Ewa Jędrzejczyk Patej (Zabrze)</li> <li>Kardiomiopatia restrykcyjna Małgorzata Lelonek (Łódź)</li> </ol>	<p><b>Zatorowość płucna - Jak oszukać przeznaczenie?</b>  Grzegorz Kopeć (Kraków), Piotr Pruszczyk (Warszawa), Ilona Skoczylas (Zabrze)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Grupy ryzyka i profilaktyka pierwotna Piotr Pruszczyk (Warszawa)</li> <li>Mit D-dimerów- diagnostyka różnicowa np. u pacjentek ciężarnych, chorych onkologicznych, z niewydolnością nerek? Ewa Lewicka (Gdańsk)</li> <li>Leczenie ostrego zatoru płucnego- kogo i kiedy leczyć interwencyjnie?- aktualny stan wiedzy Mateusz Tajstra (Zabrze)</li> <li>Farmakoterapia i badania obrazowe u pacjenta po ostrym zatorze płucnym - na co zwrócić szczególną uwagę? Ilona Skoczylas (Zabrze)</li> </ol>	
16.30-16.45	Przerwa		

16.45-18.15	<p><b>Sesja Jubileuszowa 40-lecia Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu</b></p> <p><b>Kroki milowe, które miały wpływ na rozwój polskiej kardiologii, kardiochirurgii i transplantologii</b></p> <p>Mariusz Gąsior (Zabrze), Zbigniew Kalarus (Zabrze), Andrzej Lekston (Zabrze), Piotr Przybyłowski (Zabrze)</p> <p>Panel: Jacek Białkowski (Zabrze), Robert Gil (Warszawa), Agnieszka Gorgoń-Komor (Bielsko-Biała), Tomasz Hrapkowicz (Zabrze), Grzegorz Opolski (Warszawa), Lech Poloński (Zabrze), Janina Stępińska (Warszawa), Michał Tendera (Katowice), Jacek Różański (Warszawa), Witold Rużyłło (Warszawa)</p>	<p><b>Którego pacjenta ze schorzeniem mięśnia sercowego skieruję do biopsji i jak będę leczył?</b></p> <p>Alicja Nowowiejska-Wiewióra (Zabrze), Agnieszka Tycińska (Białystok)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapalenie mięśnia sercowego Marcin Grabowski (Warszawa)</li> <li>2. Niewydolność serca Ewa Straburzyńska-Migaj (Poznań)</li> <li>3. Choroby spichrzeniowe/naciekowe serca Krzysztof Dyrbuś (Zabrze)</li> <li>4. Kardi toksyczność leków przeciwnowotworowych Jarosław Drożdż (Łódź)</li> </ol>	
<b>Piątek</b>			
9.00-10.30	<p><b>Jak opanować interpretację EKG w 90 minut – którego pacjenta nie wypuszczę do domu</b></p> <p>Przemysław Mitkowski (Poznań), Oskar Kowalski (Zabrze)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niedokrwienie Jarosław Wasilewski (Zabrze)</li> <li>2. Częstoskurcz komorowy Jerzy Wranicz (Łódź)</li> </ol>	<p><b>Leki przeciwkrzepliwe u pacjentów zagrożonych krwawieniem</b></p> <p>Janina Stępińska (Warszawa), Marianna Janion (Kielce)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interakcje lekowe z NOAC – niedoceniany problem Beata Średniawa (Zabrze)</li> <li>2. Kwalifikacja pacjenta stosującego leki przeciwkrzepliwe do zabiegu operacyjnego Bartosz Hudzik (Zabrze)</li> </ol>	

	3. Bloki przedsionkowo-komorowe Maciej Sterliński (Warszawa) 4. Zespół preekscytacji Aleksandra Błachut (Zabrze) 5. Stymulacja Przemysław Mitkowski (Poznań)	3. Stosowanie leków przeciwkrzepliwych u pacjenta z małopłytkowością Anetta Undas (Kraków) 5. Stosowanie leków przeciwkrzepliwych u pacjenta z przewlekłą chorobą nerek Janina Stępińska (Warszawa)	
10.30-10.45	Przerwa		
10.45-12.15	<b>Sesja pielęgniarek</b>  <b>Pielęgniarstwo kardiologiczne – czy zawsze tak samo?</b>	<b>Wytyczne 2023: Ostre zespoły wieńcowe Co zmieniają w diagnostyce i leczeniu</b> Adam Witkowski (Warszawa), Stanisław Bartuś (Kraków), Mariusz Gąsior (Zabrze) 1. Algorytm ‘ACS’ – rozpoznanie i ocena wstępna? Przemysław Trzeciak (Zabrze) 2. Kiedy i kogo skieruję do strategii inwazyjnej? Jacek Legutko (Kraków) 3. Leczenie przeciwplatek i przeciwkrzepliwe Maciej Lesiak (Poznań) 4. Prewencja wtórna po ostrym zespole wieńcowym Marek Gierlotka (Opole)	
12.15-12.30	Przerwa		
12.30-13.30	Sesja firmowa	Sesja firmowa	Sesja firmowa
13.30-13.45	Przerwa		

13.45-15.15	<b>Kardiogeriatrya – istotne problemy w codziennej opiece</b> Tomasz Grodzicki (Kraków), Grzegorz Opolski (Warszawa), Tomasz Zdrojewski (Gdańsk)	<b>Krótko- i długoterminowe wspomaganie układu krążenia w 2024 roku - dla kogo?</b> Tomasz Hrapkiewicz (Zabrze), Andrzej Świątkowski (Zabrze)	
	1. Polipragmazja i wielochorobowość Tomasz Grodzicki (Kraków) 2. Omdlenia Piotr Jankowski (Warszawa) 3. Kiedy koronarografia w chorobie wieńcowej Waldemar Banasiak (Wrocław) 4. Kiedy ablacja w zaburzeniach rytmu serca Michał Mazurek (Zabrze) 5. Jak leczyć cukrzycę u chorych kardiologicznych w podeszłym wieku Krzysztof Strojek (Zabrze)	1. Wspomaganie układu krążenia we wstrząsie <ul style="list-style-type: none"> <li>punkt widzenia kardiologa Andrzej Świątkowski (Zabrze)</li> <li>punkt widzenia kardiochirurga Tomasz Hrapkiewicz (Zabrze)</li> </ul> 2. Terapia docelowa z zastosowaniem pomp lewokomorowych po wprowadzeniu finansowania przez NFZ Mariusz Kuśmierczyk (Warszawa) 3. Chory po wszczepieniu wspomagania lewokomorowego - problemy kardiologiczne Agnieszka Biełka (Zabrze) 4. Dyskusja	
15.15-15.30	Przerwa		
15.30-17.00	<b>Wytyczne 2023: Infekcyjne zapalenie wsierdza. Nowoczesna diagnostyka i leczenie</b> Jarosław Kasprzak (Łódź), Piotr Przybyłowski (Zabrze), Janina Stępińska (Warszawa)	<b>Sesja pod patronatem Polskiego Towarzystwa Gastroenterologicznego</b>  <b>Krwawienie z przewodu pokarmowego u pacjentów stosujących leki przeciwplatekcyjne i przeciwkrzepliwie: pytania i odpowiedzi</b>	
	1. Grupy ryzyka - Profilaktyka pierwotna i wtórna Marianna Janion (Kielce)		

	<p>2. Jak rozpoznać? Jak leczyć – zasady antybiotykoterapii Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)</p> <p>3. Wskazania do leczenia operacyjnego Tomasz Hrapkowicz (Zabrze)</p> <p>4. Odektrodowe zapalenia wsierdza Adam Sokal (Zabrze)</p>	<p>Gastrolog, Mariusz Gąsior (Zabrze), Marek Gierlotka (Opole), Anetta Undas (Kraków)</p> <p>1. Wprowadzenie - Leki przeciwkrzepliwe i przeciw płytkowe a krwawienie z przewodu pokarmowego – spojrzenie kardiologa Bartosz Hudzik (Zabrze)</p> <p>2. Pacjent wymagający zabiegu endoskopowego w trakcie terapii przeciwkrzepliwej lub przeciw płytkowej - zasady modyfikacji terapii w zależności od rodzaju zabiegu endoskopowego ....</p> <p>3. ABC postępowania w jawnym krwawieniu z przewodu pokarmowego ...</p> <p>4. Diagnostyka utajonego krwawienia z przewodu pokarmowego (algorytmy postępowania - pacjent hospitalizowany i ambulatoryjny) ...</p>	
17.00-17.15	Przerwa		
17.15-18.45	<p><b>Sesja pielęgniarek</b></p> <p><b>Pacjent przed i po zabiegu w pigułce – co każda pielęgniarka wiedzieć powinna?</b></p>	<p><b>Sesja młodych kardiologów „Mistrz-Uczeń”</b></p> <p><b>Ostry dyżur – jak szybko postawić rozpoznanie w odsłonach klinicznych?</b></p> <p>Mariusz Gąsior (Zabrze), Zbigniew Kalarus (Zabrze)</p>	

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zawał serca Przemysław Skulik (Zabrze) Bartosz Hudzik (Zabrze)</li> <li>2. Zatorowość płucna Zofia Mędrala (Zabrze), Alicja Nowowiejska-Wiewióra (Zabrze)</li> <li>3. Rozwarstwienie aorty Agnieszka Kotalczyk (Zabrze), Andrzej Świątkowski (Zabrze)</li> <li>4. Tamponada serca Aleksandra Chorianopoulos (Zabrze), Anna Kazik (Zabrze)</li> <li>5. Częstoskurcz z szerokimi zespołami komorowymi Karolina Chodór-Rozwadowska (Zabrze), Oskar Kowalski (Zabrze)</li> <li>6. Dysfunkcja urządzeń wszczepialnych Joanna Machowicz (Zabrze), Anna Kurek (Zabrze)</li> </ol>	
<b>Sobota</b>			
9.00-10.30	<b>Codzienne dylematy w opiece ambulatoryjnej</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czym kierować się przy wyborze leku hipotensyjnego? Katarzyna Mitręga (Zabrze)</li> </ol>	<b>WARSZTATY ECHOKARDIOGRAFII</b>  <b>Wada serca złożona, „graniczna”, bezobjawowa – wyzwanie dla echokardiografisty</b>	<b>WARSZTATY GASTROENTEROLOGICZNE</b>



	<p>2. Jak wybrać optymalny lek do przewlekłej antykoagulacji? Piotr Buchta (Niemcy)</p> <p>3. Nietolerancja statyn – prewencja, diagnostyka i postępowanie Witold Streb (Zabrze)</p> <p>4. Leki antyarytmiczne – na co zwracać uwagę w praktyce ambulatoryjnej? Monika Kozieł (Zabrze)</p>	<p>Andrzej Gackowski (Kraków), Alicja Nowowiejska-Wiewióra (Zabrze), Witold Streb (Zabrze)</p> <p>1. Prezentacja przypadku Jolanta Nowak (Zabrze)</p> <p>Istotna wada zastawki mitralnej, aortalnej i trójdzielnej Jarosław Kasprzak (Łódź)</p> <p>2. Prezentacja przypadku Tomasz Niklewski (Zabrze)</p> <p>„Graniczna” wada zastawki aortalnej Katarzyna Mizia-Stec (Katowice)</p> <p>3. Prezentacja przypadku Celina Wojciechowska (Zabrze)</p> <p>Kiedy istotną echokardiograficznie bezobjawową wadę zastawkową skieruję do leczenia zabiegowego? Tomasz Kukulski (Zabrze)</p> <p>4. Dyskusja</p>	
10.30-10.40	Przerwa		
10.40-11.40	Sesja firmowa	Sesja firmowa	
11.40-11.50	Przerwa		

11.50-13.20	<p><b>Codzienne dylematy w opiece ambulatoryjnej</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dekalog opieki ambulatoryjnej nad pacjentem z niewydolnością serca Jacek Niedziela (Zabrze)</li> <li>2. Omdlenia – jak diagnozować, jak leczyć? Agata Sobczyk (Zabrze)</li> <li>3. Chory z wszczepionym stymulatorem, defibrylatorem serca – czy strach ma wielkie oczy? Jakub Gumprecht (Zabrze)</li> <li>4. Z jakim EKG nie wypuszczę pacjenta do domu? Anna Kurek (Zabrze)</li> </ol>	<p><b>Echokardiograficzne zasady kwalifikacji do przezskórnych zabiegów strukturalnych wad serca</b></p> <p>Grzegorz Hirnle (Zabrze), Piotr Hoffman (Warszawa), Krystian Wita (Katowice)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zamykanie PFO, ASD i VSD u dorosłych pacjentów Alicja Nowowiejska-Wiewióra (Zabrze)</li> <li>Prezentacja przypadku Aleksandra Michalewska-Włodarczyk (Katowice)</li> <li>2. Usuwanie skrzeplin i wegetacji z zastawek i jam prawego serca Anna Kazik (Zabrze)</li> <li>Prezentacja przypadku Tomasz Niklewski (Zabrze)</li> <li>3. Korekcja niedomykalności zastawki mitralnej i trójdzielnej Andrzej Gackowski (Kraków)</li> <li>Prezentacja przypadku Stanisław Morawski (Zabrze)</li> <li>4. Dyskusja</li> </ol>	
13.20-13.30	Przerwa		

13.30-15.00	<b>Codzienne dylematy w opiece ambulatoryjnej</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jak w praktyce wprowadzać zmiany w leczeniu cukrzycy typu 2? Marta Wróbel (Zabrze)</li> <li>2. Podróże – kiedy i jaką profilaktykę żylną choroby zakrzepowo-zatorowej stosować w praktyce? Anna Tobis (Zabrze)</li> <li>3. Pacjent z dusznością / obrzękami – jak różnicować i rozpoznać przyczynę kardiologiczną? Jolanta Nowak (Zabrze)</li> <li>4. Zdolność do pracy z chorobą kardiologiczną Marek Ochman</li> </ol>	<b>„Tego badania..., tego pacjenta..., nigdy nie zapomnę”. Prezentacja ciekawych przypadków</b> <p>Zbigniew Gąsior (Katowice), Jolanta Nowak (Zabrze), Tomasz Kukulski (Zabrze), Tadeusz Osadnik</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przypadek 1 Zofia Mędrala (Zabrze)</li> <li>2. Przypadek 2 Witold Streb (Zabrze)</li> <li>3. Przypadek 3 Zbigniew Gąsior (Katowice)</li> <li>4. Przypadek 4 Aleksandra Majsnerowska (Zabrze)</li> <li>5. Anna Frycz-Kurek (Zabrze)</li> <li>6. Anna Kazik (Zabrze)</li> <li>7. Dyskusja</li> </ol>	
-------------	--	---	--

## Czwartek (sala D-E) 10:45 – 12:15

### Chory wysokiego ryzyka kierowany do zabiegu kardiochirurgicznego

Prowadzenie: TBD, TBD

1. Rola poradni prehabilitacyjnej  
Ewa Kucewicz (Zabrze)
2. Chory z niewydolnością oddechową - kwalifikacja do zabiegu, postępowanie okołozabiegowe. Kiedy klasyczne postępowanie, kiedy ECMO, kiedy przeszczepienie płuc?  
Maciej Urlik (Zabrze), Anna Pióro (Zabrze)
3. Wielochorobowość, zespół kruchości - jak wybrać optymalny sposób postępowania:
  - a. kardiolog - Jacek Kowalczyk
  - b. kardiochirurg - Mariusz Kuśmierczyk
  - c. anestezjolog - Paweł Nadziakiewicz