

European Society of  
Anaesthesiology and  
Intensive Care

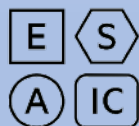
# CEEAA 2, Serce i krążenie 20-23 kwietnia 2022



# PROGRAM ↓



# [www.ceeaa.pl](http://www.ceeaa.pl)



## Program kursu CEEA Nr 2

### Serce i krążenie 20-23 kwietnia 2022 r.

[www.ceea.pl](http://www.ceea.pl)

Centrum Hotelowo-Konferencyjne Witek, Modlniczka, ul. Handlowców 14, 32-085 Modlnica – Kraków

Kontakt: tel. +48 (012) 66 23 500, email : [hotel@hotelwitek.com.pl](mailto:hotel@hotelwitek.com.pl), [recepca@hotelwitek.com.pl](mailto:recepca@hotelwitek.com.pl)

[www.hotelwitek.com.pl](http://www.hotelwitek.com.pl)

<b>Środa 20.04.2022</b>	
18.00 - 20.00	Rejestracja uczestników
<b>Czwartek 21.04.2022</b>	
7.00 – 7.45	c.d. rejestracji uczestników
7.45 – 8.00	Otwarcie kursu i sprawy organizacyjne (Janusz Andres – Kraków)
8.00 - 8.45	1. NZK na sali operacyjnej – Wytyczne ESAIC. Prewencja i leczenie NZK w czasie znieczulenia (Janusz Andres – Kraków)
9.00 - 9.45	2. Ocena ryzyka powikłań sercowo-naczyniowych w operacjach niekardiologicznych (Rafał Drwiła – Kraków)
10.00 - 10.45	3. Biomarkery w chorobach serca (Marcin Wąsowicz – Toronto)
11.00 - 11.45	4. Farmakologiczna i niefarmakologiczna prewencja powikłań sercowych u chorych z chorobą serca poddawanych zabiegom niekardiologicznym (Marcin Wąsowicz – Toronto)
12.00 - 12.45	5. Chory przyjmujący leki manipulujące układem krzepnięcia a operacje niekardiologiczne (Rafał Drwiła – Kraków)
13.00 – 14.00	<b>Przerwa</b>
14.00 - 14.45	6. Wykorzystanie monitorowania w profilaktyce i rozpoznaniu niekorzystnych zdarzeń sercowych (Rafał Drwiła – Kraków)
15.00 –15.45	7. Czy tak samo leczymy po obu stronach Atlantyku? Różnice pomiędzy wytycznymi amerykańskimi, kanadyjskimi i europejskimi dotyczącymi oceny ryzyka sercowego u chorych poddawanych zabiegom niekardiologicznym (Marcin Wąsowicz – Toronto)
16.00 - 16.45	8. Echokardiografia przezklatkowa i przezprzetykowa na sali operacyjnej i intensywnej terapii. Podstawowe narzędzie diagnostyczne w rękach anestezjologa? (Marcin Wąsowicz - Toronto)
17.00 - 17.45	9. Co powinniśmy zaproponować polskim anestezjologom. Czy bez standardowego szkolenia i certyfikatu możemy podejmować decyzje? (Dorota Sobczyk - Kraków)
18.00 - 20.00	<b>Warsztaty Sekcji USG PTAiIT i dyskusja panelowa: znaczenie echokardiografii i ultrasonografii w diagnostyce i monitorowaniu pacjentów znajdujących się pod opieką anestezjologa: Dorota Sobczyk, Marcin Wąsowicz</b>
<b>Piątek 22.04.2022</b>	
8.00 - 8.45	10. Przewlekła niewydolność serca – nowe dane w oparciu o aktualne wytyczne (Miroslaw Ziętkiewicz – Kraków)
9.00 - 9.45	11. Leczenie, przyczynowe, farmakologiczne i mechaniczne wstrząsu kardiogenego (Rafał Drwiła – Kraków)
10.00 - 10.45	12. Leczenie ostrej niewydolności serca bez wstrząsu kardiogenego (Miroslaw Ziętkiewicz – Kraków)
11.00 - 11.45	13. Konsultacje i usługi anestezjologiczne w Oddziale Kardiologii – pacjenci z terminalną niewydolnością serca (Rafał Drwiła - Kraków)
12.00 - 12.45	14. Żyłna choroba zatorowo-zakrzepowa a okres okołoperacyjny (Rafał Drwiła – Kraków)
13.00 – 14.00	<b>Przerwa</b>
14.00 - 14.45	15. Zawał okołoperacyjny i okołoperacyjne uszkodzenie mięśnia sercowego, zagadnienia medyczne i prawne – czy rozumiemy skalę problemu? (Rafał Drwiła – Kraków)
15.00 –15.45	16. Znieczulenie chorego dorosłego z chorobą serca do zabiegu niekardiologicznego (Marcin Wąsowicz – Toronto)
16.00 - 16.45	17. Znieczulenie regionalne a leczenie przeciwkrzepliwie i przeciwplatek (Miroslaw Ziętkiewicz – Kraków)
17.00 - 17.45	18. Opieka okołoperacyjna nad pacjentem z chorobą układu krążenia, który jest poddawany zabiegowi niekardiologicznemu. Czego nie wiemy? Wyzwania na przyszłość (Marcin Wąsowicz – Toronto)
18.00 - 18.45	19. VA oraz hybrydowe ECMO w przebiegu infekcji COVID 19 (Rafał Drwiła - Kraków)
19.00 - 20.00	<b>Dyskusja panelowa - co zrobiła z nami pandemia Covid-19? (Prowadzący: Rafał Drwiła, Marcin Wąsowicz, Miroslaw Ziętkiewicz)</b>
<b>Sobota 23.04.2022</b>	
8.00 - 8.45	20. COVID 19 a układ sercowo-naczyniowy (Marcin Wąsowicz - Toronto)
9.00 - 9.45	21. Pacjent z wszczepionym układem stymulującym a operacje niekardiologiczne (Rafał Drwiła – Kraków)
10.00 - 10.45	22. O co zapyta kardiolog interwencyjny, gdy anestezjolog zgłosi problem? (Aleksander Zeliaś - Kraków)
11.00 - 11.45	TEST samooceny – on-line
<b>Rozdanie dyplomów ukończenia cyklu kursów CEEA</b>	