



# **XXI WARSZTATY** **KARDIOLOGII INTERWENCYJNEJ** **I KARDIOCHIRURGII**

*Nowy Sącz*  
*7-8 Maja 2026*



# 7 MAJA 2026

14.00 – 14.30 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW

*SESJA I*

*ZNACZENIE OCENY MIKROKRĄŻENIA  
W DIAGNOSTYCE KARDIOLOGICZNEJ*

**"Których pacjentów kieruje do oceny mikrokrążenia?"**

*M. NOSAL*

**"Jak leczę i prowadzę pacjentów z dysfunkcją mikrokrążenia?"**

*A. ZELIAŚ*

*SESJA II*

*OPTIMALIZACJA ZABIEGÓW Z ZASTOSOWANIEM  
INNOWACYJNEGO OPROGRAMOWANIA  
ANGIOGRAFÓW NOWEJ GENERACJI*

**"Ko-rejestracja obrazowania inwazyjnego w poprawie precyzji  
zabiegów oraz redukcji ilości kontrastu podczas PCI"**

*D. DUDEK*

**"Multimodalne obrazowanie i fuzja obrazów w angiografach nowej  
generacji celem precyzyjnego planowania zabiegów"**

*TBD*

**"3D stent - innowacyjne narzędzie do śródoperacyjnej, przestrzennej  
rekonstrukcji stentu wspierające zabiegi angioplastyki"**

*T. ŚWIERZYŃSKI*

**"Jak wykorzystać oprogramowanie radiologiczne na potrzeby  
planowania zabiegów angioplastyki przez kardiologa"**

*M. ZBYRAD*

**"Syngo.carbon – nowoczesna platforma obrazowa do poprawy  
pracy kardiologa z obrazami CT, MRI, angiografii oraz echo"**

*K. SOLTAN*



# 8 MAJA 2026

**14.30 – 15.45**

**15.45 – 16.00  
PRZERWA**

**16.00 – 20.30**

**10.00 – 16.00**

**"Optymalizacja zabiegów PCI w kardiologii inwazyjnej z  
zastosowaniem obrazowania nieinwazyjnego w echokardiografii,  
tomografii komputerowej serca oraz inwazyjnych metod obrazowania  
wspieranych algorytmami AI"**

Prezentacja kompleksowego zabiegu wykonanego w sali hybrydowej  
zabiegowej nowej generacji z zastosowaniem zintegrowanego  
obrazowania nieinwazyjnego oraz inwazyjnego podczas PCI

*Operatorzy: Aleksander Zeliaś, Dariusz Dudek  
Clinical Research Center, Intercard, Kraków*

Transmisja z sali hybrydowej zabiegowej nowej generacji z  
zastosowaniem zintegrowanego obrazowania nieinwazyjnego oraz  
inwazyjnego podczas PCI

*Operatorzy: Aleksander Zeliaś, Dariusz Dudek  
Clinical Research Center, Intercard, Kraków*

Nowy indeks PPG w cenie morfologii zwężeń w tętnicach wieńcowych

*Operatorzy: Aleksander Zeliaś, Dariusz Dudek  
Clinical Research Center, Intercard, Kraków*

Wskazania do zabiegów w chorobach strukturalnych serca  
wykonywanych w zespole kardiologii i kardiochirurgii na salach  
hybrydowych

*D. DUDEK*