

	SALA A	SALA B	SALA C Auditorium (280)	SALA D Warsztatowa 1 (40)	SALA E Warsztatowa 2 (40)	SALA F FOYER
9:00-10:00	Sesja 1. Niedomykalność zastawki mitralnej i trójdzielnej. Kogo kierować do zabiegu? Jak leczyć? Postępowanie pozabiegowe. Przewodniczący: Adam Witkowski, Tomasz Hryniewiecki, Maciej Dąbrowski Panel dyskusyjny: Jerzy Pęgowski, Patrycjusz Stokłosa, Paulina Talarowska 1. Kogo skierować na naprawę zastawki metodą brzeg do brzegu (TEER)? Kwalifikacja pacjentów w oparciu o przypadki. Paulina Talarowska – 15 min. 2. Kiedy TEER to za mało – miejsce przecewnikowej implantacji zastawki mitralnej i trójdzielnej - przykłady przypadków z Narodowego Instytutu Kardiologii. Jerzy Pęgowski – 15 min. 3. Echokardiograficzna kontrola po przeszskórnych zabiegach na zastawkach przedsionkowo-komorowych. Na co należy zwrócić uwagę? Patrycjusz Stokłosa – 15 min. 4. Dyskusja 15 min.	Sesja 2. Elektroporacja (PFA): Nowa metoda ablacji o którą pytają lekarze i pacjenci. Przewodniczący: Aleksander Maciąg, Łukasz Szumowski, Piotr Kulakowski Panel dyskusyjny: Michał Orczykowski, Jan Ciszewski, Karol Kolakowski, Aleksander Maciąg. 1. Systemy do ablacji metodą „single shot”: FARAPULSE, VARIPULSE, Volt, PulseSelect. Michał Orczykowski – 12 min. 2. Mapowanie i ablacja PFA w złożonym substracie arytmii: Affera, EnSite i TactiFlex Duo, Carto i Dual Energy SMARTTOUCH SF. Jan Ciszewski – 12 min. 3. Czy PFA dla wszystkich? Czy PFA jest skuteczniejsze od innych technik ablacji migotania przedsionków? Dla kogo nie PFA? Karol Kolakowski – 12 min. 4. Dobór terapii PFA pod kątem rodzaju, występujących chorób, wielkości przedsionka, w podeszłym wieku. Aleksander Maciąg – 12 min. 5. Dyskusja 12 min.	Sesja 3. Trudne decyzje w kardiologii: Indywidualizacja potrójnego leczenia przeciwkrzepłiwego. Przewodniczący: Zbigniew Chmielek, Maksymilian Opolski, Anna Tomaszuk-Kazberuk Panel dyskusyjny: Anna Oleksiak, Joanna Petryka, Filip Kiljański, Jarosław Skowroński 1. Potrójne leczenie przeciwkrzepłiwe u pacjenta z wysokim ryzykiem niedokrwinnym. Paweł Tyczyński – 12 min 2. Potrójne leczenie przeciwkrzepłiwe u pacjenta z wysokim ryzykiem krwawienia. Anna Oleksiak – 12 min. 3. Prezentacja przypadków. Pacjenci wysokiego ryzyka niedokrwinnego. Kiedy ograniczyć ryzyko niedokrwienne? Jak ograniczyć ryzyko krwotoczne? Filip Kiljański – 10 min. Dyskusja 6 min. 4. Prezentacja przypadków. Trudne wybory i przykłady powikłań w potrójnym leczeniu przeciwkrzepłiwym. Jarosław Skowroński – 10 min. Dyskusja 6 min. 5. Podsumowanie. Anna Tomaszuk Kazberuk – 4 min.		Sesja 4. Pacjent z ostrym bólem w klatce piersiowej. Demonstracja interesujących przypadków klinicznych i obrazowania w tomografii komputerowej i rezonansie magnetycznym. Przewodniczący: Ilona Michałowska, Krzysztof Kuśmierski, Piotr Pruszczyk Panel dyskusyjny: Magdalena Marczak, Jacek Kądziała, Mateusz Śpiewak, Eliza Pleban 1. Ostry zespół aortalny. Ilona Michałowska – 12 min. 2. Zapalenie mięśnia sercowego. Magdalena Marczak – 12 min. 3. Spontaniczne rozwarstwienie tętnicy wieńcowej. Jacek Kądziała – 12 min. 4. Zespół Takotsubo. Mateusz Śpiewak – 12 min 5. Przypadek... Eliza Pleban - 10 min. 6. Dyskusja 10 min.	Sesja 5. SESJA NIEWYDOLNOŚCI SERCA I MECHANICZNEGO WSPOMAGANIA KRAŻENIA. Przewodniczący: Przemysław Leszek, Łukasz Mazurkiewicz, Mariusz Gąsior Panel dyskusyjny: Marta Zaleśka-Kocięcka, Anna Drohomirecka, Justyna Cieślík, Marta Skarżyńska, Paweł Litwiński, Jarosław Kutłata 1. Niewydolność prawokomorowa serca u chorych z długoterminowym lewokomorowym wspomaganiem serca typu LVAD. Paweł Litwiński – 12 min. 2. Powikłania infekcyjne u chorych z długoterminowym lewokomorowym wspomaganie serca typu LVAD. Piotr Góról – 12 min. 3. Przeszczep serca i mechaniczne wspomaganie serca u chorych z ciężką niewydolnością krążenia w przebiegu rzadkich kardiomiopatii. Mariusz Kłopotowski – 12 min. 4. Przeszczep serca u pacjenta na mechanicznym wspomaganie krążenia - aspekty chirurgiczne oraz wpływ na wyniki po transplantacji. Jarosław Kurlata – 12 min. 5. Dyskusja – 12 min.
10:00-10:30	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa
10:30-11:30	Sesja 6. Niewydolność serca w wadach wrodzonych u dorosłych – czy potrafimy jej zapobiec, czy potrafimy ją leczyć? Przewodniczący: Mirosław Kowalski, Ewa Warchol-Celińska, Tomasz Mroczek Panel dyskusyjny: Małgorzata Kowalczyk (epidemiologia), Piotr Hoffman (farmakoterapia), Ewa Warchol - Celińska (krążenie fontanowskie), Mirosław Kowalski (terapia resynchronizująca), Ewa Kowalik (mechaniczne wspomaganie i transplantacja) 1. Populacje zwiększonego ryzyka Małgorzata Kowalczyk – 20 min 2. Wybrane zagadnienia z prezentacji przypadków oraz dyskusja – 40 min Piotr Hoffman – farmakoterapia niewydolności serca w wadach wrodzonych Ewa Warchol – Celińska – specyfika krążenia fontanowskiego Mirosław Kowalski – możliwości zastosowania terapii resynchronizującej Ewa Kowalik – skrajna niewydolność serca – wykorzystanie mechanicznego wspomaganie i transplantacji	Sesja 7. Przewlekłe zespoły wieńcowe. Jak diagnozować i leczyć w roku 2026? Sala C, 10:50-11:50 Przewodniczący: Marcin Demkow, Janina Stepińska, Jacek Legutko Panel dyskusyjny: Krzysztof Wróbel, Tomasz Roleder, Adam Witkowski 1. Koronarografia inwazyjna, czy nieinwazyjna? Zalecenia, praktyka, przyszłość. Cezary Kępka – 12 min. 2. Nowoczesne planowanie rewaskularyzacji - jakie są korzyści dla pacjenta i lekarza. Mariusz Kruk – 12 min. 3. Prezentacje przypadków: - Mój pacjent z rozszanymi zmianami miażdżycowymi. Jan Henzel – 5 min. - Mój pacjent z "niestabilną" blaszką miażdżycową. Piotr Trochimiuk – 5 min. - Mój pacjent z przysięnnymi zmianami miażdżycowymi. Edyta Kaczmarska – 5 min. 4. Dyskusja 20 min	OTWARCIE SYMPOZJUM NARODOWEGO INSTYTUTU KARDIOLOGII Sala C, 10:30-10:50 Prof. Janina Stepińska, Dyrektor NIKARD Prof. Adam Witkowski, Zastępca Dyrektora NIKARD ds. Naukowych Sesja 7. Przewlekłe zespoły wieńcowe. Jak diagnozować i leczyć w roku 2026? Sala C, 10:50-11:50 Przewodniczący: Marcin Demkow, Janina Stepińska, Jacek Legutko Panel dyskusyjny: Krzysztof Wróbel, Tomasz Roleder, Adam Witkowski 1. Koronarografia inwazyjna, czy nieinwazyjna? Zalecenia, praktyka, przyszłość. Cezary Kępka – 12 min. 2. Nowoczesne planowanie rewaskularyzacji - jakie są korzyści dla pacjenta i lekarza. Mariusz Kruk – 12 min. 3. Prezentacje przypadków: - Mój pacjent z rozszanymi zmianami miażdżycowymi. Jan Henzel – 5 min. - Mój pacjent z "niestabilną" blaszką miażdżycową. Piotr Trochimiuk – 5 min. - Mój pacjent z przysięnnymi zmianami miażdżycowymi. Edyta Kaczmarska – 5 min. 4. Dyskusja 20 min		Sesja 8. DOSKONALENIE PRAKTYKI KLINICZNEJ W DZIEDZINIE MIGOTANIA PRZEDSIONKÓW W KIERUNKU HOLISTYCZNYCH I SPERSONALIZOWANYCH STRATEGII LECZENIA Przewodniczący: Łukasz Szumowski, Michał Orczykowski, Oskar Kowalski Panel dyskusyjny: Aleksander Maciąg, Artur Oręziak, Maria Bilińska 1. Czynniki ryzyka i choroby towarzyszące u pacjenta z migotaniem przedsionków (AF). Maciej Sterliński – 12 min. 2. Możliwe zmiany w sercu przed i po wystąpieniu arytmii. Bohdan Firek – 12 min. 3. Leczenie farmakologiczne w różnych postaciach AF. Rafał Dąbrowski – 12 min. 4. Nowoczesne elektrofizjologiczne metody leczenia. Mariusz Pytkowski – 12 min. 5. Dyskusja 12 min.	Sesja 9. Nowa era leczenia kardiomiopatii – możliwości, wyzwania i doświadczenia własne Przewodniczący: Łukasz Mazurkiewicz, Katarzyna Mizia-Stec Panel dyskusyjny: Mateusz Śpiewak, Maciej Dąbrowski, Mariusz Kłopotowski, Jacek Grzybowski 1. Amyloidoza ATTR – jak rozpoznajemy i leczymy w 2026 r. - J. Grzybowski. 10min 2. Amyloidoza łańcuchów lekkich - 15 lat doświadczenia NIKARD w diagnostyce i leczeniu kardiologicznym - w jakie mity powinniśmy przestać wierzyć? - J Szczygiel. 10min 3. Kardiomiopatia przerostowa - od pierwszych objawów do nowoczesnej terapii - T. Ługowski/A. Sioma. 10min 4. Terapia inhibitorem miozyny - u pacjentki z HOCM, dystrofią obręczowo-kończynową i mutacją ACTA 1, CAPN3 i AARS1. Prawdziwa przesłanka czy fałszywy wniosek? - E. Kucharczyk-Petryka. 10min Dyskusja - 10min
11:30-12:00	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa	Przerwa kawowa

12:00-13:00	Narodowy Instytut Kardiologii liderem badań nad genetycznie uwarunkowanymi zaburzeniami rytmu serca – od innowacyjnej diagnostyki do skutecznej terapii Sesja Zakładu Telekardiologii i Poradni Zaburzeń Rytmu o Podłożu Genetycznym Kliniki Wad Wrodzonych Serca Przewodniczące: : Elżbieta Katarzyna Biernacka, Ewa Piotrowicz, Beata Nowkowska Panel dyskusyjny: Zofia Bilińska, Karolina Borowiec, Michał Orczykowski, Joanna Ponińska, Joanna Zakrzewska. 1. Genetycznie uwarunkowane zaburzenia rytmu serca: nowa mapa ryzyka, nowe fenotypy, nowe narzędzia. Michalina Krych - 20 min 2. Badanie genetyczne ratuje życie: - Przypadek 1: MEPPC. Elżbieta K. Biernacka - 5 min. - Przypadek 2: Zespół wydłużonego QT typu 2. Karolina Borowiec - 5 min Dyskusja 30 min: - Zofia Bilińska o kardiomiopatiach w Polsce. - Karolina Borowiec o złudnych badaniach rodzin. - Joanna Zakrzewska o trudnych decyzjach z wyborem ICD. - Michał Orczykowski o dyskusyjnych ablacjach. - Joanna Ponińska o konieczności wprowadzenia nowych metod badań genetycznych. - Ewa Piotrowicz o diagnostyce elektrokardiograficznej. - Elżbieta Katarzyna Biernacka o sytuacji w Polsce z badaniami genetycznymi.	Sesja 11. Infekcyjne zapalenie wsierdzia - współczesne postępowanie. Odrębności po zastawkowych zabiegach przeczewnikowych. Przewodniczący: Tomasz Hryniewiecki, Karina Zatorska, Katarzyna Mizia-Stec Panel dyskusyjny: Anna Jasińska, Ilona Michałowska, Krzysztof Kuśmierski, Tomasz Hryniewiecki. 1. Infekcyjne zapalenie wsierdzia po zabiegach przeczewnikowych - terapia i profilaktyka. Karina Zatorska – 20 min, 2. Dyskusja Echokardiografia – Anna Jasińska - 10 min Tomografia komputerowa – Ilona Michałowska - 10 min Leczenie operacyjne – Krzysztof Kuśmierski - 10 min Rejestr IZW – Tomasz Hryniewiecki - 10 min.	12:00-13:00 Warsztaty 2: Obrazowanie w kardiomiopatii przerostowej: echokardiografia i rezonans magnetyczny (cMRI) Ewa Kowalik, Łukasz Mazurkiewicz	Sesja 12. Migotanie przedsionków: U kogo zamykać uszko lewego przedsionka? Jak postępować po zabiegu? Przewodniczący: Patrycjusz Stokłosa, Jerzy Pregowski, Mariusz Pytkowski Panel dyskusyjny: Marcin Demkow, Radosław Prać, Jarosław Skowroński, Maciej Sterliński 1. Przeszkórne zamknięcie uszka lewego przedsionka (LAAC) – kwalifikacja chorych i kontrola po zabiegu. Marcin Demkow – 15 min. 2. Wskazania krwotoczne i niedokrwienne do LAAC – przypadki kliniczne. J. Skowroński – 15 min. 3. Strategia przeciwwzakrzepowa po LAAC i powikłania okolo proceduralne – R. Prać 15 min. 4. Dyskusja 15 min.	Sesja 13. Nadciśnienie tętnicze. Przewodniczący: Andrzej Januszewicz, Adam Witkowski Panel dyskusyjny: Jacek Kądziała, Mirosław Wielgoś 1. Ocena chorego na nadciśnienie tętnicze a decyzja o rozpoczęciu terapii. Andrzej Januszewicz – 12 min. 2. Kiedy podejrzewać wtórne nadciśnienie tętnicze? Jacek Kądziała – 12 min. 3. Niekontrolowane i oporne nadciśnienie tętnicze - nowe możliwości terapii. Andrzej Januszewicz/Adam Witkowski – 12 min. 4. Nadciśnienie w ciąży - nowe spojrzenie na postępowanie w oparciu o nowe badania kliniczne. Mirosław Wielgoś – 12 min. 5. Nowa opcja terapeutyczna w leczeniu nadciśnienia trudnego do kontroli. WYKŁAD SPONSOROWANY Jacek Lewandowski - 15 min Dyskusja 10 min.
13:00-14:00	Przerwa lunchowa Sesja 14. Kardiolog kontra algorytm. Zastosowanie sztucznej inteligencji (AI) w kardiologii. Przewodniczący: prof. Janina Stepińska, prof. Mirosław Kowalski Panel dyskusyjny: prof. Ryszard Piotrowicz, prof. Maksymilian Opolski, mgr inż. Hubert Łazarczyk, dr Anna Witowicz 1. Wprowadzenie „Kierunki rozwoju sztucznej inteligencji w NIKard” – prof. Janina Stepińska (10 min) 2. Wykład „Jak myśli algorytm? Instrukcja obsługi sztucznej inteligencji dla lekarza” – dr Anna Witowicz (10 min) 3. Pojedynek: kardiolog kontra algorytm – zasady pojedynku + pytanie do publiczności (głosowanie nr 1) – dr Anna Witowicz (2 min) - Runda 1: EKG – prof. Ryszard Piotrowicz vs algorytm (6 min) - Runda 2: ECHO – prof. Mirosław Kowalski vs algorytm (6 min) - Runda 3: HEMODYNAMIKA – prof. Maksymilian Opolski vs algorytm (6 min) - Runda 4: DOKUMENTACJA MEDYCZNA – publiczność vs model językowy – dr Anna Witowicz (6min) 4. Komentarze Panelistów + czas na pytania Uczestników sesji – moderują prof. Janina Stepińska i prof. Mirosław Kowalski (12min) 5. Pytanie do publiczności (głosowanie nr 2) – dr Anna Witowicz (1min) 6. Podsumowanie i podziękowania – prof. Mirosław Kowalski (1min)	Przerwa lunchowa Sesja 15. Różne aspekty terapii i diagnostyki zakażeń u chorych hospitalizowanych w oddziałach intensywnej terapii kardiologicznej. Przewodniczący: Anna Konopka, Justyna Cieślík, Karol Kamiński Panel dyskusyjny: Ewa Augustynowicz-Kopeć, Justyna Cieślík, 1. Najczęściej diagnozowane zakażenia w oddziałach intensywnej terapii kardiologicznej. Anna Konopka – 15 min. Čzęstość występowania zakażeń, rodzaje zakażeń , następstwa i wpływ inwazyjnych metod leczenia. 2. Najczęstsze czynniki etiologiczne i możliwości diagnostyczne zakażeń u pacjentów hospitalizowanych w oddziałach intensywnej terapii kardiologicznej. Justyna Cieślík – 15 min. - Antybiotykoterapia zakażeń wywołanych szczepami wielolekoopornymi z uwzględnieniem obowiązujących standardów leczenia pacjentów wysokiego ryzyka; - Zastosowanie nowych leków w terapii wybranych zakażeń, ze szczególnym uwzględnieniem narastającej oporności na antybiotyki i leki przeciwwgrzybicze stosowane w leczeniu zakażeń inwazyjnych - Metody molekularne w mikrobiologicznej diagnostyce zakażeń (PCR, NGS) – zastosowanie i „pułapki diagnostyczne” w diagnostyce zakażeń łożyska naczyniowego i zapalenia płuc. 3. Wprowadzenie do dyskusji. Ewa Augustynowicz-Kopeć - 10 min 4. Dyskusja 30 min.	Przerwa lunchowa Sesja 16. Intensywna terapia kardiologiczna. Pacjenci we wstrząsie kardiogennym. Przewodniczący sesji: Janina Stepińska, Izabela Wojtkowska, Robert Zymiński Panel dyskusyjny: Janusz Kochman, Arkadiusz Pietrasik, Jacek Kądziała, Krzysztof Kuśmierski 1. Od wstrząsu do uszkodzenia wielonarządowego (MODS) – jak przerwać błędną spiralę? Anna Oleksiak – 15 min. 2. Prezentacja przypadku. Julia Kossakowska – 15 min. 3. Narodowy Program Leczenia Wstrząsu – od koncepcji do współpracy wielośrodkowej. Izabela Wojtkowska -10 min. 4. Dyskusja 20 min.	14:00-16:00 Warsztaty 3: Echokardiografia w ocenie niedomykalności zastawki mitralnej i trójdzielnej oraz uszka lewego przedsionka. Patrycjusz Stokłosa, Paulina Talarowska	Przerwa lunchowa Sesja 17. Aktualności w przeczewnikowej implantacji zastawki aortalnej (TAVI). Przewodniczący sesji: Tomasz Hryniewiecki, Adam Witkowski, Jerzy Sadowski Panel dyskusyjny: Zbigniew Chmielak, Maciej Dąbrowski, Jarosław Kuriata 1. Kiedy i dlaczego TAVI u chorego z bezobjawową ciężką stenozą aortalną? Rafał Wolny - 10 min. Dyskusja 5 min. 2. Pacjent ze zwężeniem zastawki aortalnej ma istotną chorobę wieńcową – czy może być kandydatem to TAVI? Filip Kijariński - 10 min. Dyskusja 5 min. 3. Współczesny minimalistyczny zabieg TAVI – czego ma się spodziewać mój pacjent? Radosław Prać - 10 min. Dyskusja 5 min. 4. Pacjent po TAVI w mojej poradni AOS/POZ – na co zwrócić uwagę? Anna Pytko – 10 min. Dyskusja 5 min.
15:00-15:30	Przerwa kawowa				Przerwa kawowa

15:30-17:00		Sesja 18. Rehabilitacja kardiologiczna. Przewodniczący: Hanna Szwed, Maciej Dąbrowski, Marcin Grabowski Panel dyskusyjny: Ryszard Piotrowicz, Piotr Hoffman 1. Obecne znaczenie i perspektywy telerehabilitacji. Ewa Piotrowicz – 15 min. 2. Rehabilitacja u pacjentów z urządzeniami wspomagającymi pracę lewej komory serca (LVAD) i po przeszczepieniu serca - postępy i wyzwania. Edyta Śmolis – 15 min. 3. Program koordynowanej opieki kardiologicznej u pacjentów po przebytym zawale serca (KOS-Zawał) - sytuacja obecna. Iwona Kubacka – 15 min. 4. Aktualne wytyczne ESC 2026 dotyczące rehabilitacji kardiologicznej. Rafał Dąbrowski – 15 min. 5. Dyskusja 30 min.	Sesja 19. Niewydolność serca. Pacjent optymalnie leczony, ale pomimo tego ma zaawansowaną niewydolność serca. Wspomaganie i przeszczepianie serca – kiedy i u kogo? Przewodniczący: Jacek Różański, Tomasz Zieliński, Przemysław Leszek Panel dyskusyjny: Justyna Cieślak, Marta Skarżyńska, Łukasz Mazurkiewicz, Paweł Litwiński, Robert Zymiński Odcinek 1 Zaawansowana niewydolność serca – jak optymalizować leczenie i kwalifikację do LVAD/OHT. Przemysław Leszek – 15 min. Odcinek 2 Implantacja LVAD / transplantacja serca – okiem chirurga. Jarosław Kuriata – 15 min. Odcinek 3 Opieka nad pacjentem z LVAD. Marta Załęska-Kocięcka – 15 min. Odcinek 4 Opieka nad pacjentem po przeszczepieniu serca. Anna Drohomirecka – 15 min. Dyskusja 20 min. Podsumowanie sesji przez wykładowców 10 min.		Sesja 20. Wady zastawkowe serca Przewodniczący: Maciej Grabowski, Zbigniew Chmielak, Rafał Dąbrowski Panel dyskusyjny: Mariusz Pytkowski, Krzysztof Kuśmierski, Krzysztof Jaworski, Paweł Syska, Jerzy Pęgowski 1. Dysjunkcja pierścienia mitralnego i prolaps mitralny - klinika, pułapki diagnostyczne i terapia. Krzysztof Jaworski – 12 min. 2. Odelektrodowa dysfunkcja zastawki trójdzielnej oraz dostępne opcje leczenia zaburzeń rytmu i przewodnictwa u chorych po interwencji chirurgicznej w zakresie zastawki trójdzielnej. Paweł Syska – 12 min. 3. Istotna niedomykalność zastawki trójdzielnej – dostępne terapie przeczewnikowe. Jerzy Pęgowski – 12 min. 4. Chirurgiczna wymiana zastawki aortalnej - zalety i wady poszczególnych dostępów operacyjnych. Krzysztof Kuśmierski – 12 min. 5. Dyskusja 12 min.	Sesja 21. Kompleksowa prewencja sercowo-naczyniowa w oparciu o przypadki: od wytycznych do gabinetu kardiologa i lekarza rodzinnego. Przewodniczący: Aleksander Prejbisz, Ewa-Warchoł-Celińska, Andrzej Budaj Panel dyskusyjny: Cezary Kępka, Piotr Rudziński, Maria Kordybach-Prokopiuk, Anna Mizerska 1. Skuteczna lipidoterapia i program lekowy B.101 – jak szybko osiągać cele terapeutyczne u pacjentów wysokiego ryzyka sercowo-naczyniowego?. Maria Kordybach-Prokopiuk – 15 min. 2. Wieloczynnikowa kontrola ryzyka: nadciśnienie tętnicze, otyłość i zaburzenia gospodarki węglowodanowej w świetle aktualnych wytycznych Aleksander Prejbisz – 15 min. 3. Medycyna stylu życia w kardiologii – jak skutecznie zmotywowować pacjenta w 5 minut? Anna Mizerska – 5 min. 4. Dyskusja 15 min. +A6:G10
-------------	--	--	--	--	---	---