

SPIS MATERIAŁÓW KONFERENCYJNYCH

AUTONOMICZNY UKŁAD NERWOWY

1. **Upośledzony odruch z baroreceptorów u pacjentów z cukrzycą typu 2**
Emilia Borowik, Andrzej Bissinger, Jan Ruxer, Andrzej Lubiński (Łódź) 1
2. **Ocena wpływu stresu mentalnego w warunkach wirtualnej rzeczywistości oraz następczego relaksu z oddechem kontrolowanym na zmienność rytmu**
Paweł Krzesiński, Dorota Wiechetek, Ana Petrović, Adam Stańczyk, Grzegorz Gielerak, Radosław Tworus, Katarzyna Piotrowicz, Teodor Buchner, Diane Tassy, Mirosław Dziuk (Warszawa) 1
3. **Parametry turbulencji rytmu zatokowego u dzieci z wypadaniem płatką zastawki mitralnej**
Piotr Kędziora, Beata Kierzkowska, Agata Zamecznik, Jerzy Stańczyk (Łódź) 1
4. **Znaczenie kategorii turbulencji rytmu zatokowego obejmujących pozycję turbulencji w przewidywaniu zgonu po zawale serca**
Sylvia Cebula, Beata Średniawa, Jacek Kowalczyk, Agata Musialik-Łydką, Anna Krawczyńska, Zbigniew Kalarus (Zabrze) 2
5. **Ocena parametrów zmienności rytmu serca u kobiet ze sklerodermią**
Adam Rafał Poliwczak, Katarzyna Dworniak, Marlena Broncel (Łódź) 2

ISHNE SESSION

6. **How to differentiate patients at risk of cardiac and non-cardiac death using heart rate variability analysis?**
Jerzy Sacha, Szymon Barabach, Gabriela Statkiewicz-Barabach, Krzysztof Sacha, Alexander Müller, Jarosław Piskorski, Georg Schmidt (Opole, Wrocław, Kraków, Zielona Góra, Poland; Munich, Germany) 3
7. **Impact of the vital parameters on the tilt test results in children with syncope**
Piotr Wieniawski, Bożena Werner, Izabela Janiec, Katarzyna Gryszko (Warszawa, Poland) 3
8. **Effect of atmospheric conditions on blood pressure**
Jakub Chłapiński, Marek Kamiński, Urszula Cieślak-Guerra, Małgorzata Kurpesa, Andrzej Napieralski (Łódź, Poland) 4
9. **What are the characteristics of patients at risk of cardiac and non-cardiac death stratified according to the modified heart rate variability?**
Jerzy Sacha, Szymon Barabach, Gabriela Statkiewicz-Barabach, Krzysztof Sacha, Alexander Müller, Jarosław Piskorski, Georg Schmidt (Opole, Wrocław, Kraków, Zielona Góra, Poland; Munich, Germany) 4
10. **The differences in average heart rate between men and women influence the gender differences in high frequency fluctuations of heart rate**
Jerzy Sacha, Szymon Barabach, Gabriela Statkiewicz-Barabach, Krzysztof Sacha, Alexander Müller, Jarosław Piskorski, Georg Schmidt (Opole, Wrocław, Kraków, Zielona Góra, Poland; Munich, Germany) 4
11. **Electrocardiographic pattern of premature ventricular beats in patients with left- and right-ventricle outflow tract arrhythmias**
Krzysztof Szydło, Andrzej Hoffmann, Iwona Woźniak-Skowerska, Maria Trusz-Głuza, Anna Maria Wnuk-Wojnar, Jarosław Kolasa, Krystian Wita, Artur Filipecki (Katowice, Poland) 5
12. **The spectrum of arrhythmias in children with cardiac tumors**
Joanna Kwiatkowska, Piotr Potaż, Janina Aleszewicz-Baranowska, Anna Wałdoch (Gdańsk, Poland) 5
13. **Permanent dual chamber epicardial pacing in a teenager with univentricular heart after modified fenestrated Fontan procedure (lateral tunnel modification)**
Joanna Kwiatkowska, Rafał Pawlaczyk, Rajmund Wilczek (Gdańsk, Poland) 5

OMDLENIA I TEST POCHYLENIOWY

14. **Zespół wczesnej repolaryzacji wśród pacjentów z podejrzeniem omdleń odruchowych**
Anna Bartczak, Małgorzata Lelonek (Łódź) 6
15. **Czy fałszywie dodatni wynik testu pochyleniowego jest rzeczywiście fałszywy?**
Analiza aktywności osi renina–aldosteron w odpowiedzi na przedłużoną pionizację
Adam Stańczyk, Paweł Krzesiński, Agata Galas, Katarzyna Piotrowicz,
Grzegorz Gielerak (Warszawa) 6
16. **Wpływ przebycia incydentu omdlenia na wybór specjalizacji
przez studentów medycyny**
Jerzy Rudnicki, Dorota Zyśko, Dariusz Kozłowski, Edward Koźluk, Małgorzata Lelonek,
Wiktoria Kuliczowska, Agnieszka Piątkowska, Jacek Gajek, Anil Kumar Agrawal
(Wrocław, Gdańsk, Warszawa, Łódź, Zabrze) 6
17. **Nietypowy wywiad wazowagalny i wysoki poziom lęku wskazują na inne
niż wazowagalne tło dolegliwości**
Monika Szewczuk-Bogusławska, Dorota Zyśko, Małgorzata Kaczmarek, Jacek Gajek,
Anil Kumar Agrawal, Jerzy Rudnicki (Wrocław) 7
18. **Zaburzona adaptacja do pionizacji po dodatnim teście pochyleniowym**
Dorota Zyśko, Jacek Gajek, Anil Kumar Agrawal, Jerzy Rudnicki (Wrocław) 7
19. **Wpływ pionizacji na wybrane parametry hemodynamiczne oceniane metodą
kardiografii impedancyjnej — doniesienie wstępne**
Agata Galas, Paweł Krzesiński, Adam Stańczyk, Grzegorz Gielerak,
Katarzyna Piotrowicz (Warszawa) 7

PATOFIZJOLOGIA UKŁADU SERCOWO-NACZYNIOWEGO

20. **Kardiografia impedancyjna w ocenie chorych z nadciśnieniem tętniczym
i upośledzeniem funkcji rozkurczowej lewej komory — implikacje kliniczne**
Paweł Krzesiński, Grzegorz Gielerak, Adam Stańczyk, Robert Ryczek, Paweł Smurzyński,
Karol Makowski, Beata Uziębło-Życzkowska, Katarzyna Piotrowicz (Warszawa) 8
21. **Istotny wpływ płci na profil hemodynamiczny chorych z nadciśnieniem tętniczym**
Paweł Krzesiński, Grzegorz Gielerak, Adam Stańczyk, Katarzyna Piotrowicz,
Paweł Smurzyński, Beata Uziębło-Życzkowska, Robert Ryczek, Karol Makowski (Warszawa) 8
22. **Ocena wpływu stresu mentalnego w warunkach wirtualnej rzeczywistości
oraz następczego relaksu z oddechem kontrolowanym na parametry
hemodynamiczne oceniane metodą kardiografii impedancyjnej**
Paweł Krzesiński, Dorota Wiechetek, Ana Petrović, Sylwia Szymańska, Maciej Zbyszewski,
Radosław Tworus, Adam Stańczyk, Grzegorz Gielerak, Katarzyna Piotrowicz,
Mirosław Dziuk (Warszawa) 9
23. **Zespół bezdechu sennego u chorych z pierwotnym nadciśnieniem tętniczym**
Agata Musialik-Łydka, Beata Średniawa, Anna Krawczyńska, Aleksandra Woźniak,
Anna Śliwińska, Sylwia Cebula, Jacek Kowalczyk, Mateusz Spalek, Zbigniew Kalarus (Zabrze) 9
24. **Ocena stopnia skorelowania parametrów sztywności tętnic: prędkości fali tętna,
indeksu wzmocnienia oraz ambulatoryjnego indeksu sztywności tętnic
w populacji pacjentów po troponinododatnim ostrym zespole wieńcowym.
Wyniki z badania Forever**
Urszula Cieślik-Guerra, Ewa Trzos, Barbara Uznańska, Marek Kamiński, Jakub Chłapiński,
Tomasz Rechciński, Jarosław D. Kasprzak, Małgorzata Kurpesa (Łódź) 9
25. **Różnorodny profil odpowiedzi kardiodepresyjnej podczas laboratoryjnej
próby nurkowania**
Tomasz H. Wierzba, Krzysztof Malinowski (Gdańsk) 9

MIKROWOLTOWY ALTERNANS ZAŁAMKA T

26. **Mikrowoltowa naprzemiennosc załamka T a komorowe zaburzenia rytmu
wymagające interwencji kardiowertera-defibrylatora**
Beata Średniawa, Jacek Kowalczyk, Radosław Lenarczyk, Oskar Kowalski,
Agata Musialik-Łydka, Sylwia Cebula, Zbigniew Kalarus (Zabrze) 10

27. **Negatywny wynik badania mikrowoltowej naprzemiennosci załamka T pomocny w ustaleniu kolejności wykonania zabiegu implantacji ICD w profilaktyce pierwotnej nagłej śmierci sercowej**
Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz, Małgorzata Szwoch,
Maciej Kempa, Grzegorz Raczak (Gdańsk) 10
28. **Wartość prognostyczna badania MTWA wśród pacjentów z dysfunkcją skurczową lewej komory serca ze szczególnym uwzględnieniem przyczyn wyników nieokreślonych**
Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz, Małgorzata Szwoch, Grzegorz Raczak (Gdańsk) 10
29. **Mikrowoltowa naprzemiennosc załamka T w grupie pacjentów z tętnicznym nadciśnieniem płucnym**
Ludmiła Daniłowicz-Szymanowicz, Ewa Lewicka, Małgorzata Szwoch,
Alicja Dąbrowska-Kugacka, Bożena Zięba, Grzegorz Raczak (Gdańsk) 11
30. **Wpływ rehabilitacji kardiologicznej na mikrowoltowy alternans załamka T u pacjentów ze świeżym zawałem serca leczonych angioplastyką wieńcową**
Rajmund Zaczek, Paweł Balsam, Radosław Piątkowski, Renata Głowczyńska,
Magdalena Mędrzycka, Dariusz Rzymski, Marek Kwiecień, Grzegorz Opolski (Warszawa) 11
31. **Wartość rokownicza mikrowoltowej naprzemiennosci załamka T oraz periodycznego oddychania w czasie wysiłku i innych parametrów badania spiroergometrycznego w przewidywaniu adekwatnego wyładowania kardiowertera-defibrylatora w długookresowej obserwacji**
Robert Wierzbowski, Krystian Krzyżanowski, Dariusz Michałkiewicz, Paweł Smurzyński,
Karol Makowski, Zbigniew Orski, Andrzej Cwetsch, Grzegorz Gielerak (Warszawa) 11

ARYTMIE — SZACOWANIE RYZYKA

32. **Wartość elektrokardiograficznych markerów repolaryzacji w przewidywaniu wyniku testu z ajmaliną u osób z podejrzeniem zespołu Brugadów**
Beata Uziębło-Życzkowska, Grzegorz Gielerak (Warszawa) 12
33. **Repolarization dynamics in malignant ventricular arrhythmias prediction in patients with the remote myocardial infarction and implantable cardioverter-defibrillator**
Krzysztof Szydło, Maria Trusz-Gluza, Artur Filipecki, Witold Orszulak,
Wojciech Kwaśniewski, Dagmara Urbańczyk, Krystian Wita (Katowice) 13
34. **Objawy kliniczne zaburzeń rytmu przed operacją wymiany zastawki u pacjentów ze stenozą aortalną jako czynnik prognostyczny rokowania pooperacyjnego**
Ewa Orłowska-Baranowska, Rafał Baranowski (Warszawa) 13
35. **Asymptomatyczne epizody nietrwałych częstoskurczów komorowych w ambulatoryjnym 24-godzinnym monitorowaniu EKG**
Łukasz Kroc, Barbara Uznańska-Loch, Małgorzata Kurpesa, Urszula Cieślak-Guerra,
Tomasz Rechciński, Jarosław D. Kasprzak, Ewa Trzos (Łódź) 13
36. **Czynniki ryzyka zgonu u chorych z ICD i burzą elektryczną**
Przemysław Stolarz, Roman Steckiewicz, Marcin Grabowski, Marek Postuła,
Rajmund Zaczek (Warszawa) 14
37. **Parametry kliniczne a ryzyko arytmiczne u pacjentów diagnozowanych w kierunku zespołu Brugadów**
Aleksandra Woźniak, Beata Średniawa, Oskar Kowalski, Jacek Kowalczyk,
Radosław Lenarczyk, Agata Musialik-Łydka, Michał Mazurek, Zbigniew Kalarus (Zabrze) 14

EKG — VARIA

38. **Częstość pojawiania się kryteriów izolowanego bloku wiązki przegrodowej pęczka Hisa podczas rutynowo wykonywanych prób wysiłkowych**
Agnieszka Sanecka, Ryszard Piotrowicz (Warszawa) 15
39. **Ocena zaburzeń rytmu serca u chorych z kardiomiopatią z niescalenia**
Anna Komar, Beata Średniawa, Sylwia Cebula, Agata Musialik-Łydka,
Jacek Kowalczyk, Zbigniew Kalarus (Zabrze) 15
40. **Wartość oceny załamka P w badaniu elektrokardiograficznym u chorych z niewydolnością serca**
Agnieszka Chrapowicka, Justyna Rogowska-Omachel, Ewa Piotrowicz (Warszawa) 15

41. Objawowa bradykardia wywołana trwałym uszkodzeniem stymulatora serca podczas hiperbarycznej terapii tlenowej stosowanej w zatruciu tlenkiem węgla Przemysław Stolarz, Marian Pieniak, Marcin Grabowski, Roman Steckiewicz (Warszawa)	15
42. Choroby układu tkanki łącznej, aktywność choroby a zaburzenia rytmu serca — doniesienia wstępne Brygida Przywara-Chowaniec, Karolina Barańska, Marek Pluszczyk, Mariusz Opara, Michał Paluch, Ewa Nowalany-Kozielska, Damian Kawecki (Zabrze)	16
43. Leczenie farmakologiczne zespołu wydłużonego QT u dzieci Beata Pietrucha, Maciej Pitak, Beata Załuska-Pitak, Jacek Kuźma, Jolanta Oko-Łagan, Agata Sulik, Artur Pietrucha, Andrzej Rudziński (Kraków)	16

VARIABILITY IN SIGNALS AND MODELS

44. Total peripheral resistance during handgrip and post-exercise ischemia — methodological consideration Anna Strasz, Małgorzata Skupińska, Wiktor Niewiadomski, Gerard Cybulski, Anna Gąsiorowska, Dorota Laskowska, Rafał Leonarcik (Warsaw, Poland)	16
45. Lack of effect of post-exercise ischemia on systolic time intervals Anna Strasz, Małgorzata Skupińska, Wiktor Niewiadomski, Gerard Cybulski, Anna Gąsiorowska, Dorota Laskowska, Rafał Leonarcik (Warsaw, Poland)	17
46. A computer program for detection and analysis of time intervals between chosen events based on physiological signals Małgorzata Skupińska, Wiktor Niewiadomski, Anna Strasz, Anna Gąsiorowska, Gerard Cybulski, Dorota Laskowska, Rafał Leonarcik (Warsaw, Poland)	17
47. Nonlinear analysis of the RR intervals in heart failure Victor D. Moga, Tudor Ciocarlie, Mariana Moga, Rodica Avram (Timisoara, Romania)	18
48. Cardioimpedance as a consequence of anisotropic properties of erythrocytes — a comment on recent literature findings Teodor Buchner, Paweł Krzesiński (Warsaw, Poland)	18