

Badania własne

KB/563/2007

Temat: "Predykcyjna rola CPET (cardio pulmonary exercise testing) i wybranych markerów biochemicznych w ocenie zagrożenia okołoperacyjnymi powikłaniami układu sercowo-naczyniowego u pacjentów poddanych planowym operacjom jamy brzusznej"

Skład: W. Sinkiewicz, A. Motuk, M. Dobosiewicz, D. Bednarska, D. Karasek

Cel badania: Przeprowadzona analiza pozwoli właściwą ocenę ryzyka okołoperacyjnego, na podjęcie właściwych metod zapobiegawczych, a w efekcie zmniejszenie ryzyka niespodziewanych powikłań sercowo - naczyniowych nadal będących poważnym problemem i ważną przyczyną zgonów w okresie okołoperacyjnym.

Wyniki opublikowano:

Tytuł oryginału: The predictive role of cardiopulmonary exercise testing in assessing perioperative risk in relation to other approved predictive scores in patients subjected to abdominal surgery.

Autorzy: A. Motuk, D. Bednarska, W. Sinkiewicz.

Źródło: - Med. Biol. Sci. 2010 T. 24 nr 4 s. 39-45.

Punktacja ministerstwa: 6.000

Tytuł oryginału: Ocena wartości badania ergospirometrycznego w stratyfikacji ryzyka operacyjnego w odniesieniu do uznanych skal rokowniczych u chorych poddanych poważnym zabiegom operacyjnym narządów jamy brzusznej.

Autorzy: A. Motuk, D. Bednarska, W. Gilewski, Robert Bujak, Jan Błażejowski, Joanna Banach, Władysław Sinkiewicz.

Źródło: - Kardiol. Pol. 2012 T. 70 supl. 3 U034.

Uwagi: XVI Międzynarodowy Kongres PTK. Poznań 20-22 IX 2012.

Tytuł oryginału: Znaczenie badania ergospirometrycznego i skal oceny ryzyka sercowo-naczyniowego w kwalifikacji chorych do niekardiologicznych zabiegów operacyjnych.

Autorzy: D. Bednarska, Władysław Sinkiewicz.

Źródło: - Kardiol. Dypl. 2014 T. 13 nr 6 s. 47-52.

Punktacja ministerstwa: 3.000

Index Copernicus: 3.080

Praca doktorska: A. Motuk „Ocena wartości badania ergospirometrycznego w stratyfikacji ryzyka operacyjnego w odniesieniu do uznanych skal rokowniczych u chorych poddanych poważnym zabiegom operacyjnym narządów jamy brzusznej” (2012)

Praca doktorska: D. Bednarska Użyteczność badania ergospirometrycznego w diagnostyce choroby wieńcowej (23.11.2011)

KB/198/2008

Temat: Świadomość pacjentów poddawanych zabiegom na tętnicy wieńcowej w zakresie profilaktyki wtórnej choroby sercowo-naczyniowej

Skład: W. Sinkiewicz, W. Wróbel, D. Surman

Cel badania: Badanie kliniczne ma na celu ocenę świadomości i wiedzy pacjentów poddawanych ponownym interwencjom wieńcowym dla oceny skuteczności wdrażania zasad prewencji wtórnej choroby niedokrwiennej serca.

Praca doktorska: M. Walukiewicz Ocena świadomości i wiedzy w zakresie profilaktyki chorób sercowo - naczyniowych u pacjentów poddawanych ponownym interwencjom wieńcowym (w trakcie przewodu doktorskiego)

KB/389/2008

Temat: Echokardiografia i kardioimpedancyjna ocena odwracalności upośledzenia funkcji lewej komory po kardiowersji elektrycznej migotania przedsionków

Skład: W. Sinkiewicz, W. Gilewski, I. Fares, J. Banach, M. Walukiewicz, D. Karasek, A. Ratajska

Cel badania: Badanie miało na celu ocenę przemijającej dysfunkcji lewej komory wynikającej z przepływu prądu stałego przez klatkę piersiową podczas kardiowersji elektrycznej.

Wyniki opublikowano:

Tytuł oryginału: Use of transthoracic impedance cardiography and tissue Doppler echocardiography in the cardiovascular assessment of atrial fibrillation patients subjected to electroversion.

Autorzy: W. Gilewski, Joanna Banach, I. Fares, M. Walukiewicz, D. Karasek, W. Sinkiewicz.

Źródło: - Kardiol. Pol. 2013 T. 71 nr 4 s. 373-380.

Charakt. formalna: PA

Wskaźnik Impact Factor ISI: 0.519

Punktacja ministerstwa: 15.000

Index Copernicus: 12.030

KB/314/2009

Temat: Wpływ dożylnego leczenia moczopędnego na wybrane parametry hemodynamiczne, biochemiczne i biomarkery niewydolności serca u chorych z zaostrzeniem przewlekłej niewydolności serca

Skład: W. Sinkiewicz, A. Woźniak-Wiśniewska, J. Banach

Cel badania: Badanie miało na celu oznaczenie nowych biomarkerów niewydolności serca mających znaczenie prognostyczne u pacjentów i wykazujących, że wdrażane nowoczesne leczenie u chorych najbardziej zagrożonych zwiększoną śmiertelnością wpływa korzystnie na ich przeżycie.

Wnioski opublikowano:

Praca doktorska: A. Woźniak - Wiśniewska Wpływ dożylnego leczenia moczopędnego na wybrane parametry hemodynamiczne, biochemiczne oraz nowe biomarkery niewydolności serca u pacjentów z zaostrzeniem przewlekłej niewydolności serca (04.04.2014)

Tytuł oryginału: Nowe biomarkery w niewydolności serca.

Autorzy: A. Woźniak-Wiśniewska, Władysław Sinkiewicz, Joanna Banach.

Źródło: - Czynniki Ryzyka 2009 nr 3 s. 39-42.

Charakt. formalna: PA

Punktacja ministerstwa: 2.000

Index Copernicus: 3.540

Tytuł oryginału: Impact of the intravenous treatment with furosemide on selected haemodynamic, biochemical parameters and on novel heart failure biomarkers in patients with decompensated heart failure.

Autorzy: A. Woźniak-Wiśniewska, Władysław Sinkiewicz.

Źródło: - Kardiolog. Pol. 2013 T. 71 supl. 6 s. 270-271.

Uwagi: XVII Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Wrocław, 26-28 IX 2013. Streszczenia.

Tytuł oryginału: Leki moczopędne w przewlekłej niewydolności serca - udokumentowane fakty i nowe zapytania.

Autorzy: A. Woźniak-Wiśniewska, Robert Bujak, Joanna Banach, M. Grochowska, Władysław Sinkiewicz.

Źródło: - Folia Cardiol. Excerpta 2013 T. 8 nr 2 s. 59-64.

Charakt. formalna: PA

Punktacja ministerstwa: 4.000

Index Copernicus: 3.460

Tytuł oryginału: Nowe markery niewydolności serca - alternatywa dla peptydów natriuretycznych?

Autorzy: A. Woźniak-Wiśniewska, W. Sinkiewicz.

Źródło: - Czynniki Ryzyka 2013 nr 2 s. 71.

Uwagi: XV Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Badań nad Miażdżycą. Krąg k. Koszalina, 17-20 X 2013.

KB 477/2010

Temat: Ocena parametrów nieinwazyjnych i inwazyjnych ze szczególnym uwzględnieniem echokardiografii, cewnikowania serca, usg wewnątrznaczyniowego oraz profilu immunologicznego w diagnostyce i monitorowaniu chorych z tętniczym nadciśnieniem płucnym

Skład: W. Sinkiewicz, J. Michałkiewicz, P. Sobański, W. Wróbel, J. Błazejewski, D. Karasek, J. Banach, R. Bujak, L. Gackowska, W. Balak, M. Ziołkowski, M. Grochowska, A. Eljaszewicz

Cel badania: Celem pracy jest ocena w jaki sposób ocena parametrów nieinwazyjnych i inwazyjnych, zwłaszcza echokardiografii i kardioimpedancji, wpływa na przeżywalność i częstość hospitalizacji z powodu zaostrzenia objawów u pacjentów z tętniczym nadciśnieniem płucnym oraz parametry hemodynamiczne, stan kliniczny i jakość życia.

Wnioski opublikowano:

Tytuł oryginału: Wartości rokownicze wybranych parametrów hemodynamicznych, biochemicznych i nowych biomarkerów niewydolności serca u chorych z zaostrzeniem przewlekłej niewydolności serca.

Autorzy: A. Woźniak-Wiśniewska, Władysław Sinkiewicz.

Źródło: - Kardiol. Pol. 2014 T. 72 supl. 3 s. 213-214.

Uwagi: XVIII Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Poznań, 18-20 IX 2014. Streszczenia

KB 369/2011

Temat: Potencjał prokoagulacyjny mikrocząsteczek komórkowych u pacjentów z udarem niedokrwiennym mózgu

Skład: W. Sinkiewicz, E. Żekanowska, B. Masłowska, M. Świtońska

Cel badania: Ocena przydatności klinicznej oznaczania poziomu mikrocząsteczek komórkowych w surowicy krwi u pacjentów w ostrym okresie udaru niedokrwiennego mózgu, pogłębienie informacji na temat patofizjologii udaru mózgu. Ocena korelacji stężeń mikrocząsteczek z parametrami uzyskiwanymi podczas badania tomografii komputerowej mózgu, badania ultrasonograficznego tętnic domózgowych oraz oceny stanu klinicznego pacjentów wg Skali Udarowej Narodowych Instytutów Zdrowia (NIHSS, National Institutes of Health Stroke Scale) pozwoli na dokładniejsze określenie wartości wykonywanych oznaczeń dla określenia ciężkości choroby oraz może mieć wartość prognostyczną.

Wyniki opublikowano:

Praca doktorska: M. Świtońska „Potencjał prokoagulacyjny mikrocząsteczek komórkowych u pacjentów z udarem niedokrwiennym mózgu”.

Publikacje naukowe:

Tytuł oryginału: Rola potencjału prokoagulacyjnego mikrocząsteczek komórkowych w udarze niedokrwiennym mózgu.

Autorzy: M. Świtońska, Ewa Żekanowska, B. Masłowska, W. Sinkiewicz.

Źródło: - Czynniki Ryzyka 2011 nr 4 s. 37-42.

Punktacja ministerstwa: 4.000

Index Copernicus: 3.630

Tytuł oryginału: Rola mikrocząsteczek komórkowych w ostrej fazie udaru niedokrwiennego mózgu,

Autorzy: M. Świtońska, W. Sinkiewicz, Czynniki Ryzyka, 2013/2(26)

Punktacja ministerstwa: 4.000

Index Copernicus: 3.630

Tytuł oryginału: Tissue-factor-bearing microparticles (MPs-TF) in patients with acute ischaemic stroke: the influence of stroke treatment on MPs-TF generation

Autorzy: Świtońska M, Słomka A, Sinkiewicz W, Żekanowska E., W. Sinkiewicz.

Źródło: - Eur J Neurol. 2014 Nov 5. doi: 10.1111/ene.12591.

Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.852

Punktacja ministerstwa: 20.000

Tytuł oryginału: Tissue-factor-bearing microparticles (MPs-TF) in patients with acute ischaemic stroke : the influence of stroke treatment on MPs-TF generation.

Autorzy: M. Świtońska, A[rtur] Słomka, W[ładysław] Sinkiewicz, E[wa] Żekanowska.

Czasopismo: Eur. J. Neurol. Szczegóły: 2015 : Vol. 22, nr 2, s. 395-e29.

Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor: 3.956

Punktacja MNiSW: 35.000

Tytuł oryginału: Assessing circulating factor VIIa-antithrombin complexes in acute ischemic stroke: a pilot study.

Autorzy: Artur Słomka, M. Świtońska, Władysław Sinkiewicz, Ewa Żekanowska.

Czasopismo: Clin. Appl. Thromb. Hemost. Szczegóły: 2016 : Vol., nr

Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor: 1.973

Punktacja MNiSW: 15.000

Autorzy: Artur Słomka, M. Świtońska, Władysław Sinkiewicz, Ewa Żekanowska.

Tytuł oryginału: Hemostatic factors do not account for worse outcomes from ischemic stroke in patients with higher C-reactive protein levels.

Czasopismo: Ann. Clin. Biochem. Szczegóły: 2016

Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor: 2.119

Punktacja MNiSW: 25.000

KB 398/2011

Temat: Ocena powikłań kardiologicznych po leczeniu onkologicznym pacjentek z nowotworem gruczołu piersiowego

Skład: W. Sinkiewicz, E. Ziółkowska, E. Chmielowska, B. Małkowski, W. Windorbska, T. Wiśniewski, M. Świeżyński, K. Lewandowska, R. Bujak, J. Błażejowski, J. Banach, D. Karasek, W. Gilewski, A. Woźniak-Wiśniewska

Cel badania: Badanie dostarczy aktualnej wiedzy z zakresu powikłań leczenia onkologicznego i umożliwi wdrożenie nowych standardów terapii i diagnostyki. Na uwagę zasługuje fakt, że badanie to po raz pierwszy będzie oceniać skutki skojarzonego leczenia onkologicznego (chemioterapii i radioterapii), co stanowi niewątpliwą atut poznawczy.

Wyniki: publikacje naukowe

Tytuł oryginału: Radioterapia pacjenta ze stymulatorem serca.

Autorzy: A. Woźniak-Wiśniewska, Władysław Sinkiewicz, E. Ziółkowska, T. Wiśniewski, M. Zarzycka, A. Meller, W. Balak, P. Małyszka.

Źródło: - Pol. Przegl. Kardiol. 2009 Vol. 11 nr 4 s. 287-291.

Punktacja ministerstwa: 4.000

Index Copernicus: 5.610

Tytuł oryginału: Wpływ radioterapii na zaburzenia pracy serca.

Autorzy: E. Ziółkowska, A. Woźniak-Wiśniewska, T. Wiśniewski, Roman Makarewicz, Władysław Sinkiewicz.

Źródło: - Współ. Onkol. 2009 T. 13 nr 1 s. 16-21.

Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.062

Punktacja ministerstwa: 6.000

Index Copernicus: 5.400

Tytuł oryginału: Radioterapia pacjentów z stymulatorem serca lub kardiowerterem defibrylatorem: zasady bezpiecznego stosowania.

Autorzy: E. Ziółkowska, T. Wiśniewski, M. Białas, M. Balcerzak, A. Woźniak-Wiśniewska, Władysław Sinkiewicz.

Źródło: - Onkol. Radioter. 2012 nr 3 s. 40-47.
Punktacja ministerstwa: 5.000
Index Copernicus: 4.070

KB 8/2012

Temat: Ocena gospodarki żelazem u pacjentów w różnych stadiach zaawansowania niewydolności serca i jej wpływ na rokowanie odległe

Skład: W. Sinkiewicz, E. Żekanowska, J. Banach, R. Bujak, M. Węglarz, D. Bednarska, A. Słomka, Ł. Wołowicz, A. Surowiec, D. Rogowicz, M. Zasadny, P. Mosiądz, P. Sawicki, J. Konieczny, K. Piątkowska

Cel badania: Ocena parametrów gospodarki żelazem, która zapewni wgląd homeostazę tego niezwykle istotnego pierwiastka w populacji pacjentów z niewydolnością serca. Ocena metabolizmu żelaza w przebiegu niewydolności serca z uwzględnieniem stanu zaawansowania choroby oraz jej etiologii, a także wielu innych czynników klinicznych i laboratoryjnych może przybliżyć nas do odpowiedzi na pytanie jaka jest etiologia niedokrwistości często obserwowanej w tej grupie chorych, a także czy suplementacja żelaza może potencjalnie przyczynić się do poprawy rokowania tych pacjentów.

Wyniki opublikowano:

Tytuł oryginału: Znaczenie rokownicze parametrów czerwonych w grupie chorych z przewlekłą niewydolnością serca - badanie prospektywne.

Autorzy: Ł. Wołowicz, A. Surowiec, P. Mosiądz, Joanna Banach, M. Grochowska, Władysław Sinkiewicz.

Źródło: - Kardiol. Pol. 2014 T. 72 supl. 3 s. 215-216.

Uwagi: XVIII Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Poznań, 18-20 IX 2014. Streszczenia.

KB 9/2012

Temat: Ocena wiedzy dotyczącej choroby oraz zasad profilaktyki u chorych ze stabilną chorobą wieńcową. Wpływ edukacji prozdrowotnej na poprawę jakości prewencji wtórnej chorób sercowo-naczyniowych

Skład: W. Sinkiewicz, M. Węglarz, K. Woźniak, M. Ściesińska

Cel badania: Ocena świadomości dotyczącej chorób układu krążenia oraz metod prewencji wśród pacjentów z chorobą wieńcową stabilną zgłaszających się na rutynowe wizyty kontrolne w poradni kardiologicznej. Oceniony zostanie również wpływ edukacji prowadzonej przez zespół lekarz-pielęgniarka-psycholog na poprawę wiedzy o swoim zdrowiu i możliwościach niefarmakologicznej prewencji powikłań sercowo-naczyniowych.

Wyniki opublikowano:

Tytuł oryginału: Prewencja zawału serca - rekomendacje a codzienna praktyka.

Autorzy: M. Węglarz, J. Banach, R. Bujak, M. Chudzińska, M. Ściesińska, W. Sinkiewicz.

Źródło: - Czynniki Ryzyka 2012 nr 4 s. 54-62.

Charakt. formalna: PA

Punktacja ministerstwa: 4.000

Index Copernicus: 3.250

KB 213/2013

Temat: Ocena wartości prognostycznej wybranych markerów funkcji nerek w populacji chorych ze skurczową niewydolnością serca w obserwacji rocznej

Skład: W. Sinkiewicz, J. Banach, L. Gackowska, M. Grochowska

Cel badania: Ocena metabolizmu żelaza w przebiegu niewydolności serca z uwzględnieniem stanu zaawansowania choroby oraz jej etiologii, a także wielu innych czynników klinicznych i laboratoryjnych. Ocena gospodarki żelaza w grupie chorych ze znacznie rzadszą formą niewydolności serca z zachowaną frakcją wyrzutową lewej komory.

Wyniki opublikowano:

Tytuł oryginału: Leki moczopędne w przewlekłej niewydolności serca - udokumentowane fakty i nowe zapytania.

Autorzy: A. Woźniak-Wiśniewska, R. Bujak, J. Banach, M. Grochowska, W. Sinkiewicz.

Źródło: - Folia Cardiol. Excerpta 2013 T. 8 nr 2 s. 59-64.

Punktacja ministerstwa: 4.000

Index Copernicus: 3.460

Tytuł oryginału: Ultrafiltracja - kiedy leczenie moczopędne chorych z zaawansowaną niewydolnością serca nie wystarcza.

Autorzy: M. Grochowska, W. Sinkiewicz.

Źródło: - Pol. Przegl. Kardiol. 2013 Vol. 15 nr 2 s. 124-127.

Punktacja ministerstwa: 5.000

Index Copernicus: 4.730

Tytuł oryginału: Wartość prognostyczna nowych biomarkerów funkcji nerek w niewydolności serca.

Autorzy: M. Grochowska, Władysław Sinkiewicz.

Źródło: - Kardiol. Dypl. 2014 T. 13 nr 5 s. 7-14.

Punktacja ministerstwa: 3.000

Index Copernicus: 3.080

KB 20/2014

Temat: Ocena elektrograficznych wskaźników równowagi współczulno-przywspółczulnej za pomocą 24-godzinne monitorowania EKG metoda Holtera u chorych z przewlekłą niewydolnością serca z implantowanym kardiowerterem-defibrylatorem w prewencji pierwotnej nagłego zgonu sercowego

Skład: W. Sinkiewicz, P. Małyszka, M. Dobosiewicz, W. Balak, M. Węglarz, J. Szafrński

Cel badania: Ocena dynamicznych wskaźników EKG: zmienności i turbulencji rytmu zatokowego oraz zdolności do zwolnienia jako wykładników współczulno-przywspółczulnej regulacji pracy układu krążenia u osób z przewlekłą niewydolnością serca z implantowanym kardiowerterem-defibrylatorem w prewencji pierwotnej nagłego zgonu sercowego. Tym samym identyfikację w tej populacji chorych użytecznych wskaźników predykcyjnych terapeutycznych interwencji ICD i ich znaczenie rokownicze.

Wyniki nie były dotychczas prezentowane.

KB 555/2014

Temat: Analiza sygnałów akustycznych przy pomocy narzędzi sztucznej inteligencji ukierunkowana na rozpoznawanie niewydolności serca spowodowanej nadciśnieniem tętniczym

Skład: W. Sinkiewicz, P. Prokopowicz, K. Tyburek, P. Kotlarz, R. Bujak, J. Banach, J. Błażejowski, M. Ruchalski, J. Karwowski

Cel badania: Rejestracja emisji akustycznej serca, która zostanie przeprowadzona przy pomocy nowatorskiego, opracowanego systemu urządzeń rejestracji dźwięku. Pozwolą one na zarejestrowanie zjawisk akustycznych towarzyszących pracy serca. Zarejestrowane zjawiska zostaną poddane analizie czasowo-częstotliwościowej przy wykorzystaniu technik przetwarzania dźwięków bazujących na deskryptorach dźwięku w połączeniu z metodami inteligencji obliczeniowej (sieci neuronowe, logika rozmyta).

Wyniki nie były dotychczas prezentowane - badanie prowadzone wspólnie z Instytutem Mechaniki i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

KB 174/2015

Temat: Wybrane parametry aktywności leukocytów krwi obwodowej oraz mediatory systemowej reakcji pro-zapalnej u pacjentów z niewydolnością serca.

Skład: W. Sinkiewicz, J. Michałkiewicz, J. Banach, L. Gackowska, I. Kubiszewska, M. Wiese, A. Helmin-Basa, A. Paschke, J. Pietrzak, M. Kłosowski.

Cel badania: Celem projektu jest uzyskanie szczegółowej charakterystyki odpowiedzi limfocytów T u chorych w różnych stadiach przewlekłej niewydolności serca.

Wyniki nie były dotychczas prezentowane.

KB 202/2015

Temat: Przydatność badania ultrasonograficznego serca i naczyń oraz badania spirometrycznego w ocenie struktury i funkcji mięśnia sercowego oraz układu oddechowego u sportowców wyczynowych powyżej 35 roku życia (sportowców masters) uprawiających różne konkurencje lekkoatletyczne.

Skład: W. Sinkiewicz, K. Kussy, J. Ziliński, J. Błażejowski, R. Bujak, W. Gilewski, D. Karasek, J. Banach, M. Ciekot

Cel badania: Badanie pozwoli na uzyskanie informacji, czy i w jakim stopniu wieloletni trening szybkościowo-siłowy i wytrzymałościowy wpływa na strukturę i funkcję mięśnia sercowego oraz układu oddechowego sportowców masters. Poszerzona zostanie także wiedza na temat związku specyficznego treningu fizycznego ze starzeniem się.

Badanie prowadzone wspólnie z Zakładem Lekkiej Atletyki Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu.

Autorzy: Ł. Wołowicz, Joanna Banach, D. Rogowicz, A. Surowiec, Władysław Sinkiewicz.

Tytuł oryginału: Sercowo-płucny test wysiłkowy - cenne narzędzie dla współczesnego sportu zawodowego.

Tytuł całości: Konferencja Naukowa "Jakość w Sporcie"

Konferencja/zjazd: Włocławek, 2016.01.28

Autorzy: D. Rogowicz, Joanna Banach, Ł. Wołowicz, A. Surowiec, Władysław Sinkiewicz.

Tytuł oryginału: Znaczenie prognostyczne kardiomiopatii przerostowej dla współczesnego sportowca.

Tytuł całości: Konferencja Naukowa "Jakość w Sporcie"

Konferencja/zjazd: Włocławek, 2016.01.28