

Publikationen

Dr. med. Björn Riedel

Titel	Autoren	Quelle / Verlag / etc.	Jahr
Eigene Patente und Publikationen			
US-Patentanmeldung 12/271, 908	Ismer, B, Körber, T, Voß, W, von Knorre, GH, Riedel, B , Neumann, A, Busch, U, Pilz, J, Brüggemann, T, Peters, R	Offenlegungsnummer US 2009/0163967 A1	25.06.2009
Europäische Patentanmeldung 08169496.0-2305	Ismer, B, Körber, T, Voß, W, von Knorre, GH, Riedel, B , Neumann, A, Busch, U, Pilz, J, Brüggemann, T, Peters, R	Offenlegungsnummer EP 2 075 033	01.07.2009
Deutsche Patentanmeldung 10 2008 018 569.8	Ismer, B, Körber, T, Voß, W, von Knorre, GH, Riedel, B , Neumann, A, Busch, U, Pilz, J, Brüggemann, T, Peters, R	Offenlegungsnummer DE 10 2008 018 569 A1	25.06.2009
Publizierte Kongressbeiträge			

Accuracy of an automatic algorithm providing IEGM based proposals for individual AV and VV delays in biventricular pacing.	Riedel B, Koerber T, Voss W, Heinke M, Nienaber CA, Ismer B	Europace 10 (2008) Suppl. 1: i103	2008
Right atrial amplitude determines QuickOpt proposal for individual AV delay in biventricular pacing	Riedel B, Ismer B, Koerber T, Voss W, Heinke M, Nienaber CA	Giornal Italiano di Aritmologia e Cardiorstimolazione 11 (2008) 4: 83	2008
In-vitro und in-vivo Einfluss der atrialen Amplitude auf das QuickOpt AV-Delay	Riedel B, Ismer B, Körber T, M. Heinke M, Voß W, Trautwein U, Akin I, Nienaber CA	33. Herbsttagung und 20. Jahrestagung der Arbeits-Gruppe Herzschrittmacher und Arrhythmie, Dresden, 8. – 10. 10. 2009, Clin Res Cardiol 98, Suppl 2 Oktober 2009; P316, ABS00101	2009
Beeinflusst die rechtsatriale Amplitude die automatische IEGM-basierte Vorhersage des optimalen AV-Delays?	Riedel B, Ismer B, Körber T, Voss W, Heinke M, Nienaber CA	32. Herbsttagung und 19. Jahrestagung der AG Herzschrittmacher und Arrhythmie der DGK, 09. - 11. 10. 2008, Hamburg, Res Cardiol 97, Suppl 2, P341	2008
Implantatbasierte CRT-Optimierung in-vitro und in-vivo – Was bieten aktuelle Algorithmen?	Riedel B	Fokus-Session zur 45. Jahrestagung der DGBMT 2011 in Freiburg, 27. - 30. September 2011	2011
Untersuchungen zur Nutzbarkeit des QuickOpt Verfahrens zur Individualisierung des AV-Delays	Riedel B, Ismer B.	Schriften aus dem Peter Osypka Institute for Pacing and Ablation an der Hochschule Offenburg - University of Applied Sciences. ISBN: 978-3- 943301-13-7	2013

Messbarkeit interatrialer Leitungszeiten im LVtip/SVC-Elektrogramm	Kroll K, Ismer B, Akin I, Heinke M, Trautwein U, Schell-Dieckel S, Rotte K, Roesch L, Riedel B , Melzer C, Nienaber CA	Clin Res Cardiol 99, Suppl 1: P992 (http://www.abstractserver.de/dgk2010/FT/abstracts//P992.htm)	2010
AV delay optimization in cardiac resynchronization using left ventricular tip versus superior vena cava coil electrogram	Roesch L, Ismer B, Melzer C, Heinke M, Koerber T, Riedel B , Trautwein U, Voss W, von Knorre GH, Nienaber CA	Journal of Cardiovascular Electrophysiology 20 (Suppl. 1) 39	2009
Left ventricular tip versus superior vena cava coil electrogram to facilitate AV delay optimization in cardiac resynchronization	Roesch L, Ismer B, Melzer C, Heinke M, Koerber T, Riedel B , von Knorre GH, Voss W, Nienaber CA	Rhythm 2009, Cannes, June 12-14, abstract p. 98	2009
Left atrial far-field recording via left ventricular electrode to measure interatrial conduction intervals in biventricular pacing	Ismer B, Koerber T, Voss W, Riedel B , von Knorre GH, Heinke M, Suga C, Nienaber CA	Europace 10 (2008) Suppl. 1: i159	2008

Interatrial conduction delay – an essential determinant of the AV delay in cardiac resynchronization and AV block pacing	Ismer B, Koerber T, Voss W, Riedel B , von Knorre GH, Heinke M, Suga C, Nienaber CA	Europace 10 (2008) Suppl. 1: i71	2008
Left atrial far-field recording via left ventricular electrode – a new approach to automate AV delay optimization	Ismer B, Koerber T, Voss W, Riedel B , von Knorre GH, Heinke M, Suga C, Nienaber CA	Heart Rhythm 5 (2008) 5S: S88	2008
Left ventricular electrogram recording to determine interatrial conduction and AV delay in CRT-D patients	Ismer B, Heinke M, Koerber T, Voss W, Riedel B , von Knorre GH, Nienaber CA	Giornal Italiano di Aritmologia e Cardiorstimolazione 11 (2008) 4: 41	2008
Left atrial far-field recording via the left ventricular electrode to facilitate AV delay optimization	Ismer B, Koerber T, Voss W, Riedel B , von Knorre GH, Heinke M, Suga C, Nienaber CA	European Heart Journal 2008; Vol. 29 (Abstract Supplement): 811	2008

<p>Nutzung der telemetrischen Ableitung zwischen linksventrikulärer und Superior Vena Cava Elektrode bei CRT-D Patienten zur Messung interatrialer Leitungszeiten (abstr.)</p>	<p>Ismer B, Roesch L, Koerber T, Melzer C, Heinke M, Riedel B, von Knorre GH, Voss W, Nienaber CA</p>	<p>33. Herbsttagung und 20. Jahrestagung der Arbeits-Gruppe Herzschrittmacher und Arrhythmie, Dresden, 8. – 10.10.2009, Clin Res Cardiol 98, Suppl 2, P320, ABS00105</p>	<p>2009</p>
<p>Messung interatrialer Leitungszeiten bei CRT-Patienten mittels Fernfelddarstellung im linksventrikulären Elektrogramm</p>	<p>Ismer B, Körber T, Voss W, Riedel B, von Knorre GH, Heinke M, Nienaber CA</p>	<p>32. Herbsttagung und 19. Jahrestagung der AG Herzschrittmacher und Arrhythmie der DGK, 09. - 11.10.2008, Hamburg, Clin Res Cardiol 97, Suppl 2, P101</p>	<p>2008</p>