

CURRICULUM VITAE

NAME

OA Dr. med. univ. Martin Gessner MSc

ADRESSE

Wahlarzt-Ordination:

Hetzendorfer Straße 83/1b, 1120 Wien

Krankenhaus:

Hanusch Krankenhaus Wien

2. Medizinische Abteilung,

Heinrich Collin Straße 30; A-1140 Wien, Austria

PERSÖNLICHE DATEN

Geburtstag	30. Oktober 1961
Geburtsort	Wien, Österreich
Nationalität	Österreich
Familienstatus	verheiratet, drei Kinder

AUSBILDUNGSDIPLOME

1.7.2021	European Certification of Transeosophageal Echocardiography
1.5.2018	European Certification of Transthoracic Echocardiography
16.10.2009	Master of Science Geriatrie (Universität Krems)
6.12.2005	ÖÄK Diplom Palliativmedizin
3.12.2005	ÖÄK Diplom Geriatrie
15.12.1999	ÖÄK Diplom psychosomatische Medizin
1.12.1999	ÖÄK Diplom Ernährungsmedizin
27.1.1999	Facharzt Diplom für das Zusatzfach Kardiologie
7.1.1999	Facharzt Diplom für Innere Medizin
12.12.1992	Kurs für Notfallmedizin
14.10.1986	Promotion gesamte Heilkunde
3.6.1980	Reifeprüfung mit gutem Erfolg

AUSBILDUNGSINSTITUTE

1.1.2020	Eröffnung der Ordination Hetzendorf, 1120 Wien
1.1.2010	Eröffnung einer Wahlarztordination (Medizin am Königberg)
Seit Februar 1999	Facharzt für Innere Medizin/ Kardiologie 2. Medizinische Abteilung Hanusch Krankenhaus, 1140 Wien
1.10.1989 - 31.1.1999	Turnus und Fachausbildung Hanusch Krankenhaus, 1140 Wien
1.4.1988 – 31.3.1989	Arzt im Pflegedienst Krankenhaus Lainz, 1130 Wien
1.4.1987 – 30.11.1987	Grundwehrdiener Arzt beim österreichischen Bundesheer
1.10.1980- 14.10.1986	Medizinstudium Universität Wien
1.9.1976 – 3.6.1980	Bundesoberstufenrealgymnasium Hegelgasse 1010 Wien
1.9.1972 – 30.6.1976	Hauptschule Kölblgasse 1030 Wien
1.9.1968 – 30.6.1972	Volksschule Strohgasse 1030 Wien

DERZEITIGE TÄTIGKEIT

Seit 1997

**Überwiegende Tätigkeit im Bereich der kardialen Bildgebung
Über 60.000 Echokardiographien (TTE, TEE, Stressecho)
Kardiologischer Koordinator und Co Befunder der kardialen
Bildgebung im Hanusch Krankenhaus (Magnetresonanz,
Computertomographie)
klinisch pharmazeutisches Boardmitglied**

Seit 2010

Wahlarztordination (2000 Patienten Stand 1.1.2023)

MITGLIEDSCHAFTEN

**Mitglied der Gesellschaft der Ärzte in Wien
Mitglied der Österreichische Kardiologische Gesellschaft
Member of the European Society of Cardiology
Nukleus Mitglied der AG kardiale Bildgebung der ÖKG
Member of the Society of Cardiovascular Computed Tomography
Member of the ESC Working Group of Cardiovascular Magnetic
Resonance
Member of the European Association of Echocardiography
Member of the American Society of Echocardiography
Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin
Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin
Mitglied im Berufsverband Österreichischer Internisten
Mitglied der ÖG für Psychosomatik Innere Medizin
Mitglied der Österreichische Gesellschaft für Geriatrie
und Gerontologie
Mitglied der Österreichische Gesellschaft für
Homöopathische Medizin
Mitglied der Österreichisch Gesellschaft für Ernährung**

PUBLIKATIONEN

1997

1)

Altersabhängige myokardiale Kontraktions- und Relaxationsgeschwindigkeiten bei Normalpersonen. Eine Studie mittels Tissue Doppler Echokardiographie. (M. Gessner, G. Blazek, G. Gaul)

Zeitschrift für Kardiologie, 994, Band 85, Heft 12 (1997) (A).

2)

Age related peak myocardial velocities in normal subjects. A study of the left ventricle by Doppler Tissue Imaging Technique (G. Blazek, M. Gessner, G. Gaul)

Journal für Kardiologie, 171, 4. Jahrgang, Sonderheft 2/1997 (A)

3) **Influence of individually programmed AV delay during the phases of the cardiac cycle in patients with dual chamber pacemakers. A study of the left ventricular posterior wall by tissue doppler echocardiography (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)**

PACE, May 1997, Vol. 20, No.5, Part II, 537 (A). 4)

AV delay related myocardial velocities in patients with dual chamber pacemakers. A study of the interventricular septum by tissue doppler imaging technique (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)

PACE, May 1997, Vol. 20, No.5, Part II, 263 (A). 5)

DDD - Schrittmacher und Doppler Tissue Echokardiographie - Einfluß und Optimierungsmöglichkeit individuell programmierter AV Zeiten auf den Herzzyklus bei DDD Schrittmacherträgern (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)

AMA, Acta Medica Austriaca, Jahrgang 24, Sonderheft 1, 1997, S 9 (A).

6)

Einfluß des Alters auf regionale myokardiale und aortale Wandbewegungsgeschwindigkeiten und Phasenzeiten im Herzzyklus bei Normalpersonen. Eine Studie mittels Doppler Tissue Echokardiographie (G. Blazek, M. Gessner, G. Gaul).

AMA, Acta Medica Austriaca, Jahrgang 24, Sonderheft 1, 1997, S 9 (A).

7)

Application of Doppler Tissue Imaging in patients with dual chamber pacing. Impact of AV delay on regional left ventricular wall dynamics compared to normal individuals (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G.

Gruska, G. Gaul).
Echocardiography, Volume 14, Nr. 6, Part 2, November 1997, S 54
(A).

8)
Impact of aging on myocardial and aortic wallmotion velocities in
normal subjects. Application of Doppler Tissue Imaging (G. Blazek,
M. Gessner, G. Gaul).
Echocardiography, Volume 14, Nr. 6, Part 2, November 1997, S 66
(A).

1998

9)
Einfluss und Optimierungsmöglichkeit individuell programmierter
AV Zeiten auf den Herzzyklus bei DDD Schrittmacherträgern.
Doppler Tissue Echokardiographie der posterioren Herzwand
(Martin Gessner, Gerhard Blazek, Walter Kainz, Michael Gruska,
Georg Gaul). Journal für Kardiologie 5 Nr. 7 - 8/1998, S 339 - 356.

10)
Einfluß des Alters auf regionale myokardiale
Wandbewegungsgeschwindigkeiten und Phasenzeiten im
Herzzyklus bei Normalpersonen. Eine Studie mittels Doppler -
Tissue - Echokardiographie (Gerhard Blazek, Martin Gessner, Walter
Kainz, Michael Gruska, Georg Gaul). Journal für Kardiologie, 5 Nr. 7
- 8/1998, S 331 - 338.

11)
Vergleich DDD-, AAI-Schrittmacherstimulation und Sinusrhythmus

auf die rechts- und linksventrikulären Bewegungsabläufe des
Herzens. Eine echocardiographische Studie mittels Doppler Tissue
Imaging. (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E.
Kunschitz, G. Gaul)

German Journal of Cardiology: Band 87, Heft 5 Mai 1998, S 403 (A)
12)

Über die Wichtigkeit der elektromechanischen Leitungszeiten bei
der AV Zeit Optimierung von DDD Schrittmachern. Eine
echokardiographische Studie mittels Doppler Tissue Imaging. (M.
Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz,
G. Gaul)

German Journal of Cardiology: Band 87, Heft 5 Mai 1998, S 401 (A)
13)

Altersabhängigkeit von regionalen linksventrikulären
Wandbewegungsgeschwindigkeiten und Phasenzeiten im
Herzzyklus. Eine Studie mittels Doppler Tissue Echocardiographie
an Normalpersonen. (G. Blazek, M. Gessner, W. Kainz, G. Gruska, C.
Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

German Journal of Cardiology: Band 87, Heft 5 Mai 1998, S 402 (A)
14)

Cardiac Function in Patients with Sick Sinus Syndrome (SSS) and
Normal AV Conduction: Influence of the Pacing Mode (DDD/R
versus AAI/R). W. Kainz, G. Gruska, M. Gessner, G. Blazek, G. Gaul.
Journal D'Expression de la Societe Francaise de Cardiologie, Tome
91 - N°Special III Juin 1998, S 239 A

15)
Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Dual
Chamber Pacing. The Importans of Conduction Time and AV Delay

on Regional Left ventricular Wall Dynamics. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)
Journal D'Expression de la Societe Francaise de Cardiologie, Tome 91 - N°Special III Juin 1998, S 287 A

16)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Pacemakers. Comparison of right and left ventricular wall dynamics in DDD, AAI Mode and Sinus Rhythm. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Journal D'Expression de la Societe Francaise de Cardiologie, Tome 91 - N°Special III Juin 1998, S 287 A

17)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Pacemakers. Comparison of DDD / AAI Pacing and Sinus Rhythm on Heart Dynamics. G. Blazek, M. Gessner, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Journal D'Expression de la Societe Francaise de Cardiologie, Tome 91 - N°Special III Juin 1998, S 342 A

18)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Dual Chamber Pacing. The Importans of Conduction Time and AV Delay on Regional Left Ventricular Wall Dynamics. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul) PACE 1998;21[Pt.II]:2273 - 2279

1999

19)

Application of Pulsed Doppler Tissue Imaging in Patients with Pacemakers: Comparison of Right and Left Ventricular Wall Dynamics in DDD, AAI Mode and Sinus Rhythm

Heartweb Vol4, No.3 January 1999 Article No. 99010006 20)

Einfluß von arteriellem Blutdruck, Herzfrequenz, linksventrikulärem Massenindex und linksventrikulärem enddiastolischen Diameter auf das interventrikuläre Septum und Aortenwurzel im gepulsten Myocard Doppler. M. Gessner, G. Blazek, C. Dornaus, G. Gaul
Zeitschrift für Kardiologie 88:1-9 (1999) S 65-66 A

21)

Vergleich globaler und regionaler Herzzeitdynamik bei Patienten mit Herzschrittmacher. Konventionell gepulster Doppler versus gepulster Gewebedoppler. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Zeitschrift für Kardiologie 88:1-9 (1999) S 66 A

20)

Evaluation of asynchronous left ventricular elctromechanical systolic activity by pulsed Doppler imaging. Selection of patients with dilated cardiomyopathy for permanent biventricular pacing.

M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Abstractband: Echocardiography Today and Tomorrow Symposium 21)

Optimization of programmed atrioventricular delay in patients with dual chamber pacing by pulsed Doppler tissue imaging. G. Blazek, M. Gessner, , W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Abstractband: Echocardiography Today and Tomorrow Symposium 22)

Pulsed Tissue Doppler Imaging and cardiac pacing. Comparison of myocardial systolic activation and left ventricular enddiastolic

diameter in patients during sinus rhythm, DDD and multisite ventricular pacing.

M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, C. Dornaus, G. Gaul
PACE June 1999, Volume 22, No. 6, Part II A 215

23)

Evaluation of Asynchronous Left Ventricular Electromechanical Systolic Activity by Pulsed Doppler Tissue Imaging. Selection of Patients with Dilated Cardiomyopathy for Permanent Biventricular Pacing.

M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, G. Gaul

AMA Acta Medica Austriaca 26 Jhg, Sup, Nr 49 . 1999 S 10 A 24)

Cardiac pacing and pulsed Doppler tissue imaging: comparison of myocardial systolic activation and left ventricular end-diastolic diameter in patients during sinus rhythm, DDD and biventricular pacing

Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, C. Dornaus, G. Gaul

European Heart Journal Vol 20 (1999) Abstract Supplement S 3 25)

Selection of patients with dilated cardiomyopathy for permanent biventricular pacing by pulsed Doppler tissue imaging. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

European Journal of Echocardiography 1999 Abstract Supplement S24

2000

26

Left ventricular asynchrony in dilated cardiomyopathy: A marker for malignant ventricular arrhythmias.

M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, W. Kainz , H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

PACE, Vol.23, april 2000, Part II, S 620 A 27

Left ventricular asynchrony in dilated cardiomyopathy and left bundle branch block: A marker for malignant ventricular arrhythmias

M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, C Dornaus, H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

Europace Suppl. Vol. 1, July 2000 D127 A 28

Prognostic value of left ventricular systolic asynchrony and malignant ventricular arrhythmias in patients with dilated cardiomyopathy M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, C Dornaus, H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

The Journal of Heart Failure Vol 6, Nr 1, July 2000, S 88

29

Optimization of AV delay by pulsed Doppler Tissue Imaging in patients with dual chamber pacing

M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, M. Gruska, G. Gaul The Journal of Heart Failure Vol 6, Nr 1, July 2000, S 144

30

High grade left ventricular systolic asynchrony as a cause of ventricular arrhythmias in patients with left ventricular dysfunction and implantable cardioverter defibrillators

M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, M. Gruska, C Dornaus G. Gaul

European Heart Journal , Vol 21 August/September 2000 Abst.Supp S552

31

Effect of high degree left ventricular systolic asynchrony on the incidence of malignant ventricular arrhythmias in patients with

dilated cardiomyopathy

M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, W. Kainz, M. Gruska, H Nobis, E. Kunschitz, G. Gaul

European Heart Journal , Vol 21 August/September 2000 Abst.Supp S591

32

Left ventricular systolic asynchrony: a link to malignant ventricular arrhythmias in dilated cardiomyopathy and left bundle branch block
M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, H Nobis, E. Kunschitz, C. Klösch, G. Gaul

European Journal of Echocardiography, December 2000 Vol I, Supp 2, S25

33

Left ventricular systolic asynchrony in dilated cardiomyopathy: the role of tissue Doppler imaging selecting patients for biventricular pacing in congestive heart failure

G. Blazek, M. Gessner, C Dornaus, W. Kainz, H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

European Journal of Echocardiography, December 2000 Vol I, Supp 2, S51

34

Left ventricular systolic asynchrony and risk for malignant ventricular arrhythmias in patients with dilated cardiomyopathy and implantable defibrillator

G. Blazek, M. Gessner, W. Kainz, S Fritsch, H Nobis, M. Gruska, C. Klösch, G. Gaul

European Journal of Echocardiography, December 2000 Vol I, Supp 2, S56

35

Linksventrikuläre systolische Asynchronie bei dilatativer Kardiomyopathie: ein Risikofaktor für maligne Arrhythmien?

G. Blazek, M. Gessner, C. Dornaus, W. Kainz, H. Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

J. Kardiol. 2000;7

36

Presence of left ventricular systolic asynchrony in patients with dilative cardiomyopathy: a selection criterium for biventricular pacing in congestive heart failure?

G. Blazek, M. Gessner, C. Dornaus, W. Kainz, H. Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

Europ. J. Heart Failure 2000 2001

37

Left ventricular systolic asynchrony and malign ventricular arrhythmias: The role of pulsed Doppler Tissue Imaging selecting patients with dilated cardiomyopathy for a resynchronization/ICD therapy.

M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz , C. Dornaus, E. Kunschitz, M. Gruska, C. Klösch, , G. Gaul.

PACE Vol.24, No 4, Part II,629

38

Left ventricular systolic asynchrony without left bundle branch block in patients with congestive heart failure: a prognostic marker of malign ventricular arrhythmias a 12 months follow-up

M. Gessner¹, G. Blazek², C. Dornaus², E. Kunschitz², M. Gruska², C. Klösch², W. Kainz², G. Gaul²

European Heart Journal Volume 22, Suppl. September 2001, 531

39

Proarrhythmic effect of left ventricular systolic asynchrony in patients with dilated cardiomyopathy and implantable cardioverter defibrillators. A 15 months follow-up

M. Gessner¹, G. Blazek², C. Klösch², M. Gruska², W. Kainz², C. Dornaus², G. Gaul²

European Heart Journal Volume 22, Suppl. September 2001, 565

40

Sensitivity, specificity and predictive value of left ventricular systolic asynchrony for identifying dilated cardiomyopathy patients at increased risk of malign ventricular arrhythmias

M. Gessner, G. Blazek, C. Dornaus, E. Kunschitz, M. Gruska, W. Kainz, G. Gaul.

European Journal of Echocardiography Vol 2 SuppA, 86. 41

Optimization of Programmed Atrioventricular Delay in Patients with

Dual Chamber Pacing by Pulsed Doppler Tissue Imaging.

G. Blazek, M. Gessner, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Echocardiography: Vol 18, No 3, 2001

42

Evaluation of Asynchronous Left Ventricular Electromechanical Systolic Activity by Pulsed Doppler Tissue Imaging. Selection of Patients with Dilated Cardiomyopathy for permanent Biventricular Pacing.

M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Echocardiography: Vol 18, No 3, 2001

43

Incidence of left ventricular systolic asynchrony in dilated cardiomyopathy: evaluation of patients in congestive heart failure for resynchronisation therapy by tissue Doppler imaging.

Blazek G., Gessner M., Dornaus C., Kainz W., Gruska M., Kunschitz E., Gaul G.

Circulation 2001, Supplementum

44

Left ventricular systolic asynchrony is a sensitive indicator for identifying dilated cardiomyopathy patients at increased risk of malign ventricular arrhythmias.

Martin Gessner, Gerhard Blazek, Claudia Dornaus, Michael Gruska, Evelin Kunschitz, Walter Kainz, Hans Nobis, Georg Gaul

Circulation 2001, Supplementum

2002

45

Ventricular inter- and left intraventricular systolic asynchrony and the effect of biventricular pacing therapy in patients with dilated cardiomyopathy.

Martin Gessner, Michael Gruska, Claudia Dornaus, Gerhard Blazek, Walter Kainz, Georg Gaul

European Journal of Echocardiography Vol. 3 Supp I, S110 Abstract.

46

Inter- und intraventrikuläre systolische Asynchronien bei Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie und der Effekt biventrikulärer Schrittmachertherapie- Ergebnisse einer Fluß- und Gewebe-Echo-

Doppler Studie.

Martin Gessner, Gerhard Blazek, Evelin Kunschitz, Heinz Tüchler, Claudia Dornaus, Michael Gruska, Evelin Kunschitz, Walter Kainz, Georg Gaul

Journal für Kardiologie; Nummer 6, 2002, S 274 A

2003

47

Einfluß biventrikulärer Schrittmacherstimulation auf myokardiale basale Geschwindigkeitsprofile im gepulsten Gewebedoppler

Gessner, Michael Gruska, Gerhard Blazek, Claudia Dornaus, Walter Kainz, Eva Deutsch, Georg Gaul

Journal für Kardiologie; Nummer 6,

2003, S 270 A

48

Use of pulsed Doppler tissue imaging for the monitoring of cardiac resynchronization therapy

M. Gessner, M. Gruska, C. Dornaus, G. Blazek, W. Kainz, G. Gaul.

EuroEcho 7 Barcelona 3.-7.12.2003

European Journal of Echocardiography, Vol 4, Supp1, S 64 (A)

49

Use of pulsed Doppler tissue imaging for the monitoring of cardiac resynchronization by optimised neurohumeral therapy.

M. Gessner, C. Dornaus, M. Gruska, G. Blazek, W. Kainz, G. Gaul.

EuroEcho 7 Barcelona 3.-7.12.2003

European Journal of Echocardiography, Vol 4, Supp1, S 67 (A)

2006

Effects of doxorubicin-containing chemotherapy and a combination with L-carnitine on oxidative metabolism in patients with non-Hodgkin lymphoma.

Waldner R, Laschan C, Lohninger A, Gessner M, Tüchler H, Huemer M, Spiegel W, Karlic H.J Cancer Res Clin Oncol. 2006

Feb;132(2):121-8. doi: 10.1007/s00432-005-0054-8. Epub 2005 Nov

8.PMID: 16283381 Clinical Trial.

2009

Master Thesis: Analyse der Insult Primärprävention mit oraler Antikoagulation bei Patienten mit Vorhofflimmern in den 31 Häusern zum Leben des Kuratoriums Wiener Pensionisten – Wohnhäuser der Gemeinde Wien. Universität Krems

2013

Ausbildungskatalog für kardiologische Schnittbildverfahren im Rahmen des Additivfachs Kardiologie - Empfehlungen der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft.

Mascherbauer J, Avanzini M, Pichler-Cetin E, Pichler P, Klug G, Dolliner P, Friedrich G, Gessner M, Hawlisch K, Niel J, Schuchlenz

H, Steringer-Mascherbauer R, Watzinger N, Frank H, Wexberg P. *Wien Klin Wochenschr.* 2013 Nov 14. doi: 10.1007/s00508-013-0450-z. Online ahead of print. PMID: 24232289 German.

[Training Catalog for cardiac imaging procedure in the context of the additive compartment Cardiology -- recommendations of the Austrian Society of Cardiology].

Mascherbauer J, Avanzini M, Pichler-Cetin E, Pichler P, Klug G, Dolliner P, Friedrich G, Gessner M, Hawlisch K, Niel J, Schuchlenz H, Steringer-Mascherbauer R, Watzinger N, Frank H, Wexberg P. *Wien Klin Wochenschr.* 2013 Dec;125(23-24):759-65. PMID: 24516893 German

2015

Neuromuscular comorbidity, heart failure, and atrial fibrillation as prognostic factors in left ventricular hypertrabeculation/noncompaction.

Stöllberger C, Blazek G, Gessner M, Bichler K, Wegner C, Finsterer J. *Herz.* 2015 Sep;40(6):906-11. doi: 10.1007/s00059-015-4310-7. Epub 2015 May 5. PMID: 25939437

Age-dependency of cardiac and neuromuscular findings in adults with left ventricular hypertrabeculation/noncompaction.

Stöllberger C, Blazek G, Gessner M, Bichler K, Wegner C, Finsterer J. *Am J Cardiol.* 2015 May 1;115(9):1287-92. doi: 10.1016/j.amjcard.2015.02.014. Epub 2015 Feb 12. PMID: 25791238

VORTRÄGE

1997

1)

Altersabhängige myokardiale Kontraktions- und Relaxationsgeschwindigkeiten bei Normalpersonen. Eine Studie mittels Tissue Doppler Echokardiographie. (M. Gessner, G. Blazek, G. Gaul)

Vortrag: 14. Österreichisches Kardiologentreffen, Badgastein, 16 - 19. Jänner 1997.

2)

Age related peak myocardial velocities in normal subjects. A study of the left ventricle by Doppler Tissue Imaging Technique (G. Blazek, M. Gessner, G. Gaul)

Posterpräsentation: 5 th Alpe - Adria Cardiology Meeting in Austria Graz, 8 - 10. May 1997

3)

Influence of individually programmed AV delay during the phases of the cardiac cycle in patients with dual chamber pacemakers. A study of the left ventricular posterior wall by tissue doppler echocardiography (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G.

Gaul)

Vortrag: EUROPACE 97, VIII th Congress of the Working Groups on Cardiac Pacing and Cardiac Arrhythmias of the European Society of Cardiology, June 8 - 11, 1997, Athen, Greece.

4)

AV delay related myocardial velocities in patients with dual chamber pacemakers. A study of the interventricular septum by tissue doppler imaging technique (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G.

Gruska, G. Gaul)

Posterpräsentation: EUROPACE 97, VIII th Congress of the Working Groups on Cardiac Pacing and Cardiac Arrhythmias of the European Society of Cardiology, June 8 - 11, 1997, Athen, Greece.

5)

Influence of individually programmed AV delay during the phases of the cardiac cycle in patients with dual chamber pacemakers. A study of the interventricular septum by tissue doppler echocardiography (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul).

Vortrag: 2.nd Mitteleurope countries Meeting of Internal Medicine, September 18 - 20, 1997 Olomouc, Czech Republic.

6)

DDD - Schrittmacher und Doppler Tissue Echokardiographie - Einfluß und Optimierungsmöglichkeit individuell programmierter AV Zeiten auf den Herzzyklus bei DDD Schrittmacherträgern (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)

Posterpräsentation: 28. Jahrestagung der Gesellschaft für Innere Medizin, 2. - 4. 10.1997, Innsbruck

7)

Einfluß des Alters auf regionale myocardiale und aortale Wandbewegungsgeschwindigkeiten und Phasenzeiten im Herzzyklus bei Normalepersonen. Eine Studie mittels Doppler Tissue Echokardiographie (G. Blazek, M. Gessner, G. Gaul).

Posterpräsentation: 28. Jahrestagung der Gesellschaft für Innere Medizin, 2. - 4. 10.1997, Innsbruck.

8)

Application of Doppler Tissue Imaging in patients with dual chamber pacing. Impact of AV delay on regional left ventricular wall dynamics compared to normal individuals (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)

Vortrag: EuroEcho, 4 - 7 Dezember 1997, Prag.

9)

Impact of aging on myocardial and aortic wallmotion velocities in normal subjects. Application of Doppler Tissue Imaging (G. Blazek, M. Gessner, G. Gaul).

Posterpräsentation: EuroEcho, 4 - 7 Dezember 1997, Prag.

1998

10)

Vergleich DDD-, AAI-Schrittmacherstimulation und Sinusrhythmus auf die rechts- und linksventrikulären Bewegungsabläufe des Herzens. Eine echocardiographische Studie mittels Doppler Tissue Imaging. (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Vortrag: Frühjahrstagung der Österreichischen Kardiologischen

Gesellschaft (11. -13.6.98 Gmunden).

11)

Über die Wichtigkeit der elektromechanischen Leitungszeiten bei der AV Zeit Optimierung von DDD Schrittmachern. Eine echokardiographische Studie mittels Doppler Tissue Imaging. (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Vortrag: Frühjahrstagung der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft (11. -13.6.98 Gmunden).

12)

Altersabhängigkeit von regionalen linksventrikulären Wandbewegungsgeschwindigkeiten und Phasenzeiten im Herzzyklus. Eine Studie mittels Doppler Tissue Echocardiographie an Normalpersonen. (G. Blazek, M. Gessner, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Vortrag: Frühjahrstagung der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft (11. -13.6.98 Gmunden).

13)

Cardiac Function in Patients with Sick Sinus Syndrome (SSS) and Normal AV Conduction: Influence of the Pacing Mode (DDD/R versus AAI/R). W. Kainz, G. Gruska, M. Gessner, G. Blazek, G. Gaul.

Vortrag: Cardiostim 98, 17 - 20 Juni 1998, Nizza.

14)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Dual Chamber Pacing. The Importans of Conduction Time ans AV delay on Regional Left ventricular Wall Dynamics. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul) Vortrag:

Cardiostim 98, 17 - 20 Juni 1998, Nizza.

15)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Pacemakers. Comparison of right and left ventricular wall dynamics in DDD, AAI Mode and Sinus Rhythm. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Vortrag: Cardiostim 98, 17 - 20 Juni 1998, Nizza.

16)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Pacemakers. Comparison of DDD / AAI Pacing and Sinus Rhythm on Heart Dynamics. G. Blazek ,M. Gessner, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Vortrag: Cardiostim 98, 17 - 20 Juni 1998, Nizza.

1999

17)

Einfluß von arteriellem Blutdruck, Herzfrequenz, linksventrikulärem Massenindex und linksventrikulärem enddiastolischen Diameter auf das interventrikuläre Septum und Aortenwurzel im gepulsten Myocard Doppler. M. Gessner, G. Blazek, C. Dornaus, G. Gaul Poster Präsentation: Österreichisches Kardiologentreffen 1999, 25 - 27

Februar 1999, Bad Gastein

18)

Vergleich globaler und regionaler Herzzeitdynamik bei Patienten mit Herzschrittmacher. Konventionell gepulster Doppler versus gepulster Gewebedoppler.

M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul
Poster Präsentation: Österreichisches Kardiologentreffen 1999, 25 -
27 Februar 1999, Bad Gastein

20)

Evaluation of asynchronous left ventricular electromechanical
systolic activity by pulsed Doppler imaging. Selection of patients
with dilated cardiomyopathy for permanent biventricular pacing.

M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Poster Präsentation: Echocardiography Today and Tomorrow

Symposium 24 - 28 5.1999

21)

Optimization of programmed atrioventricular delay in patients with
dual chamber pacing by pulsed Doppler tissue imaging. G. Blazek,
M. Gessner, , W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Poster Präsentation: Echocardiography Today and Tomorrow

Symposium 24 - 28 5.1999

22)

Pulsed Tissue Doppler Imaging and cardiac pacing. Comparison of
myocardial systolic activation and left ventricular enddiastolic
diameter in patients during sinus rhythm, DDD and multisite
ventricular pacing.

M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, C. Dornaus, G. Gaul

Vortrag: XIth World Symposium on Cardiac Pacing and

Electrophysiology; Berlin, 27 - 30 6.1999

23)

Evaluation of Asynchronous Left Ventricular Electromechanical
Systolic Activity by Pulsed Doppler Tissue Imaging. Selection of
Patients with Dilated Cardiomyopathy for Permanent Biventricular
Pacing.

M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, G. Gaul

Vortrag: The Fourth Middle European Congress of Internal

Medicine; Wien, 1 - 3.7. 1999

24)

Cardiac pacing and pulsed Doppler tissue imaging: comparison of
myocardial systolic activation and left ventricular end-diastolic
diameter in patients during sinus rhythm, DDD and biventricular
pacing

Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, C. Dornaus, G. Gaul

Vortrag: XXIst Congress of the European Society of Cardiology,

Barcelona 28 8. - 1. 9. 1999

25)

Selection of patients with dilated cardiomyopathy for permanent
biventricular pacing by pulsed Doppler tissue imaging. M. Gessner,
G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul Vortrag: Euroecho 3, Wien 8
- 11.12. 1999

2000

26

Left ventricular asynchrony in dilated cardiomyopathy: A marker for
malignant ventricular arrhythmias.

M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, W. Kainz , H Nobis, M. Gruska, E.
Kunschitz, G. Gaul

Poster: NASPE 2000, Washington, 17 - 20. 5. 2000

27

Left ventricular asynchrony in dilated cardiomyopathy and left bundle branch block: A marker for malignant ventricular arrhythmias

M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, C Dornaus, H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

Poster: CARDIOSTIM 2000 Nice , 14 - 17. 6.2000

28

Prognostic value of left ventricular systolic asynchrony and malignant ventricular arrhythmias in patients with dilated cardiomyopathy M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, C Dornaus, H

Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

Vortrag: 7 th World Congress on Heart Failure ; Vancouver, 9 - 12.7.2000

29

Optimization of AV delay by pulsed Doppler Tissue Imaging in patients with dual chamber pacing

M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, M. Gruska, G. Gaul

Poster: 7 th World Congress on Heart Failure ; Vancouver, 9 - 12.7.2000

30

High grade left ventricular systolic asynchrony as a cause of ventricular arrhythmias in patients with left ventricular dysfunction and implantable cardioverter defibrillators

M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, M. Gruska, C Dornaus G. Gaul

Poster: XXII Congress of the European Society of Cardiology; Amsterdam 26 - 30. 8. 2000

31

Effect of high degree left ventricular systolic asynchrony on the incidence of malignant ventricular arrhythmias in patients with dilated cardiomyopathy

M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, W. Kainz, M. Gruska, H Nobis, E. Kunschitz, G. Gaul

Vortrag: XXII Congress of the European Society of Cardiology; Amsterdam 26 - 30. 8. 2000

32

Herzinsuffizienz: Mechanismus und Management M.Gessner

Vortrag: Hanuschkrankenhaus 27.9.2000

33

Left ventricular systolic asynchrony: a link to malignant ventricular arrhythmias in dilated cardiomyopathy and left bundle branch block

M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, H Nobis, E. Kunschitz, C. Klösch, G. Gaul

Vortrag: EUROECHO IV, Lissabon 6. - 9. 12. 2000

34

Left ventricular systolic asynchrony in dilated cardiomyopathy: the role of tissue Doppler imaging selecting patients for biventricular pacing in congestive heart failure

G. Blazek, M. Gessner, C Dornaus, W. Kainz, H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

Geführtes Poster: EUROECHO IV, Lissabon 6. - 9. 12. 2000

35

Left ventricular systolic asynchrony and risk for malignant ventricular arrhythmias in patients with dilated cardiomyopathy and implantable defibrillator

G. Blazek, M. Gessner, W. Kainz, S Fritsch, H Nobis, M. Gruska, C. Klösch, G. Gaul

Poster: EUROECHO IV, Lissabon 6. - 9. 12. 2000

2001

36

Left ventricular systolic asynchrony and malign ventricular arrhythmias: The role of pulsed Doppler Tissue Imaging selecting patients with dilated cardiomyopathy for a resynchronization/ICD therapy.

M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz , C. Dornaus, E. Kunschitz, M. Gruska, C. Klösch, , G. Gaul.

Poster NASPE 22 nd , Boston 2.-5, May 2001

37

Left ventricular systolic asynchrony without left bundle branch block in patients with congestive heart failure: a prognostic marker of malign ventricular arrhythmias a 12 months follow-up

M. Gessner¹, G. Blazek², C. Dornaus², E. Kunschitz², M. Gruska², C. Klösch², W. Kainz², G. Gaul²

Poster ESC XXIII, Stockholm 1 – 5. September 2001

38

Proarrhythmic effect of left ventricular systolic asynchrony in patients with dilated cardiomyopathy and implantable cardioverter defibrillators. A 15 months follow-up

M. Gessner¹, G. Blazek², C. Klösch², M. Gruska², W. Kainz², C. Dornaus², G. Gaul²

Poster ESC XXIII, Stockholm 1 – 5. September 2001

39

Sensitivity, specificity and predictive value of left ventricular systolic asynchrony for identifying dilated cardiomyopathy patients at increased risk of malign ventricular arrhythmias

M. Gessner, G. Blazek, C. Dornaus, E. Kunschitz, M. Gruska, W. Kainz , G. Gaul.

Poster EUROECHO V; Nizza 5.-8. Dezember 2001

40

Echocardiographic selection criteria for biventricular pacing. Guidant Vortrag Rom Fumicino Juni 2001

2002

41

Vortrag

Inter- und intraventrikuläre systolische Asynchronien bei Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie und der Effekt biventrikulärer Schrittmachertherapie- Ergebnisse einer Fluß- und Gewebe-Echo-Doppler Studie.

Gessner

Jahrestagung der Österreichische kardiologische Gesellschaft, Salzburg 30.5. –2.6.2002

42

Vortrag

Ventricular inter- and left intraventricular systolic asynchrony and the effect of biventricular pacing therapie in patients with dilated cardiomyopathy.

Gessner

EuroEcho 6 München 4. – 7. 12. 2002

43

Vortrag

Echocardiographic selection criterias for resynchronization therapy

Gessner

Echocardiography Brain storming Session Amsterdam 8-9.10.02

44

Vortrag

Die Echo CARE Studie

Gessner et al

9.11.02 Hanusch Krankenhaus

2003

45

Poster

Ventricular inter and left ventricular intraventricular systolic asynchrony in patients with dilated cardiomyopathy and effect of cardiac resynchronisation therapy

Gessner et al

Echocardiography Today and Tomorrow 23.6.- 27.6.03

46

Vortrag

Einfluß biventrikulärer Schrittmacherstimulation auf myokardiale basale Geschwindigkeitsprofile im gepulsten Gewebedoppler

Gessner et al

Jahrestagung der Österreichische kardiologische Gesellschaft,
Wien

29.5. –31.5.2003

47

Poster

Use of pulsed Doppler tissue imaging for the monitoring of cardiac resynchronization therapy

M. Gessner, M. Gruska, C. Dornaus, G. Blazek, W. Kainz, G. Gaul.

EuroEcho 7 Barcelona 3.-7.12.2003

48

Poster

Use of pulsed Doppler tissue imaging for the monitoring of cardiac resynchronization by optimised neurohumeral therapy.

M. Gessner, C. Dornaus , M. Gruska, G. Blazek, W. Kainz, G. Gaul.

EuroEcho 7 Barcelona 3.-7.12.2003

49

Vortrag

Kardiovaskuläre Embolie – Indikation zur Echokardiographie

2. Kardiovaskuläres Symposium Wilhelminenberg 14.1.2006

50

Vortrag

Echokardiographie bei hypertensiven Herzerkrankung

2. Kardiovaskuläres Symposium Wilhelminenberg 12.1.2007

51

Vortrag

Influence of individually programmed AV delay during the phases of the cardiac cycle in patients with dual chamber pacemakers. A study of the left ventricular posterior wall by tissue doppler echocardiography (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)

PACE, May 1997, Vol. 20, No.5, Part II, 537 (A).

4)

AV delay related myocardial velocities in patients with dual chamber pacemakers. A study of the interventricular septum by tissue doppler imaging technique(M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)

PACE, May 1997, Vol. 20, No.5, Part II, 263 (A).

5)

DDD - Schrittmacher und Doppler Tissue Echokardiographie - Einfluß und Optimierungsmöglichkeit individuell programmierter AV Zeiten auf den Herzzyklus bei DDD Schrittmacherträgern(M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)

AMA, Acta Medica Austriaca, Jahrgang 24, Sonderheft 1, 1997, S 9 (A).

6)

Einfluß des Alters auf regionale myocardiale und aortale Wandbewegungsgeschwindigkeiten und Phasenzeiten im Herzzyklus bei Normalpersonen. Eine Studie mittels Doppler Tissue Echokardiographie (G. Blazek, M. Gessner, G. Gaul).

AMA, Acta Medica Austriaca, Jahrgang 24, Sonderheft 1, 1997, S 9 (A).

7)

Application of Doppler Tissue Imaging in patients with dual chamber pacing. Impact of AV delay on regional left ventricular wall dynamics compared to normal individuals (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul).

Echocardiography, Volume 14, Nr. 6, Part 2, November 1997, S 54

(A).

8)

Impact of aging on myocardial and aortic wallmotion velocities in normal subjects. Application of Doppler Tissue Imaging (G. Blazek, M. Gessner, G. Gaul).

Echocardiography, Volume 14, Nr. 6, Part 2, November 1997, S 66

(A).

1998

9)

Einfluss und Optimierungsmöglichkeit individuell programmierter AV Zeiten auf den Herzzyklus bei DDD Schrittmacherträgern. Doppler Tissue Echokardiographie der posterioren Herzwand (Martin Gessner, Gerhard Blazek, Walter Kainz, Michael Gruska, Georg Gaul). Journal für Kardiologie 5 Nr. 7 - 8/1998, S 339 - 356.

10)

Einfluß des Alters auf regionale myokardiale Wandbewegungsgeschwindigkeiten und Phasenzeiten im Herzzyklus bei Normalpersonen. Eine Studie mittels Doppler - Tissue - Echokardiographie (Gerhard Blazek, Martin Gessner, Walter Kainz, Michael Gruska, Georg Gaul). Journal für Kardiologie, 5 Nr. 7 - 8/1998, S 331 - 338.

11)

Vergleich DDD-, AAI-Schrittmacherstimulation und Sinusrhythmus

auf die rechts- und linksventrikulären Bewegungsabläufe des Herzens. Eine echocardiographische Studie mittels Doppler Tissue Imaging. (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

**German Journal of Cardiology: Band 87, Heft 5 Mai 1998, S 403 (A)
12)**

Über die Wichtigkeit der elektromechanischen Leitungszeiten bei der AV Zeit Optimierung von DDD Schrittmachern. Eine echokardiographische Studie mittels Doppler Tissue Imaging. (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

**German Journal of Cardiology: Band 87, Heft 5 Mai 1998, S 401 (A)
13)**

Altersabhängigkeit von regionalen linksventrikulären Wandbewegungsgeschwindigkeiten und Phasenzeiten im Herzzyklus. Eine Studie mittels Doppler Tissue Echocardiographie an Normalpersonen. (G. Blazek, M. Gessner, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

**German Journal of Cardiology: Band 87, Heft 5 Mai 1998, S 402 (A)
14)**

Cardiac Function in Patients with Sick Sinus Syndrome (SSS) and Normal AV Conduction: Influence of the Pacing Mode (DDD/R versus AAI/R). W. Kainz, G. Gruska, M. Gessner, G. Blazek, G. Gaul.

Journal D'Expression de la Societe Francaise de Cardiologie, Tome 91 - N°Special III Juin 1998, S 239 A

15)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Dual Chamber Pacing. The Importans of Conduction Time and AV Delay on Regional Left ventricular Wall Dynamics. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Journal D'Expression de la Societe Francaise de Cardiologie, Tome 91 - N°Special III Juin 1998, S 287 A

16)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Pacemakers. Comparison of right and left ventricular wall dynamics in DDD, AAI Mode and Sinus Rhythm. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Journal D'Expression de la Societe Francaise de Cardiologie, Tome 91 - N°Special III Juin 1998, S 287 A

17)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Pacemakers. Comparison of DDD / AAI Pacing and Sinus Rhythm on Heart Dynamics. G. Blazek ,M. Gessner, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Journal D'Expression de la Societe Francaise de Cardiologie, Tome 91 - N°Special III Juin 1998, S 342 A

18)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Dual Chamber Pacing. The Importans of Conduction Time and AV Delay on Regional Left Ventricular Wall Dynamics. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)

PACE 1998;21[Pt.II]:2273 - 2279

19)

Application of Pulsed Doppler Tissue Imaging in Patients with Pacemakers: Comparison of Right and Left Ventricular Wall Dynamics in DDD, AAI Mode and Sinus Rhythm

Heartweb Vol4, No.3 January 1999 Article No. 99010006

20)

Einfluß von arteriellem Blutdruck, Herzfrequenz, linksventrikulärem Massenindex und linksventrikulärem enddiastolischen Diameter auf das interventrikuläre Septum und Aortenwurzel im gepulsten Myocard Doppler. M. Gessner, G. Blazek, C. Dornaus, G. Gaul
Zeitschrift für Kardiologie 88:1-9 (1999) S 65-66 A

21)

Vergleich globaler und regionaler Herzzeitdynamik bei Patienten mit Herzschrittmacher. Konventionell gepulster Doppler versus gepulster Gewebedoppler. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Zeitschrift für Kardiologie 88:1-9 (1999) S 66 A

20)

Evaluation of asynchronous left ventricular elctromechanical systolic activity by pulsed Doppler imaging. Selection of patients with dilated cardiomyopathy for permanent biventricular pacing. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Abstractband: Echocardiography Today and Tomorrow Symposium

21)

Optimization of programmed atrioventricular delay in patients with dual chamber pacing by pulsed Doppler tissue imaging. G. Blazek, M. Gessner, , W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Abstractband: Echocardiography Today and Tomorrow Symposium

22)

Pulsed Tissue Doppler Imaging and cardiac pacing. Comparison of myocardial systolic activation and left ventricular enddiastolic diameter in patients during sinus rhythm, DDD and multisite ventricular pacing.

M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, C. Dornaus, G. Gaul
PACE June 1999, Volume 22, No. 6, Part II A 215

23)

Evaluation of Asynchronous Left Ventricular Electromechanical Systolic Activity by Pulsed Doppler Tissue Imaging. Selection of Patients with Dilated Cardiomyopathy for Permanent Biventricular Pacing.

M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, G. Gaul

AMA Acta Medica Austriaca 26 Jhg, Sup, Nr 49 . 1999 S 10 A

24)

Cardiac pacing and pulsed Doppler tissue imaging: comparison of myocardial systolic activation and left ventricular end-diastolic diameter in patients during sinus rhythm, DDD and biventricular pacing

Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, C. Dornaus, G. Gaul
European Heart Journal Vol 20 (1999) Abstract Supplement S 3

25)

Selection of patients with dilated cardiomyopathy for permanent biventricular pacing by pulsed Doppler tissue imaging. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

European Journal of Echocardiography 1999 Abstract Supplement

S24

2000

26

Left ventricular asynchrony in dilated cardiomyopathy: A marker for malignant ventricular arrhythmias.

M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, W. Kainz, H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

PACE, Vol.23, april 2000, Part II, S 620 A

27

Left ventricular asynchrony in dilated cardiomyopathy and left bundle branch block: A marker for malignant ventricular arrhythmias

M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, C Dornaus, H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

Europace Suppl. Vol. 1, July 2000 D127 A

28

Prognostic value of left ventricular systolic asynchrony and malignant ventricular arrhythmias in patients with dilated cardiomyopathy M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, C Dornaus, H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

The Journal of Heart Failure Vol 6, Nr 1, July 2000, S 88

29

Optimization of AV delay by pulsed Doppler Tissue Imaging in patients with dual chamber pacing

M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, M. Gruska, G. Gaul

The Journal of Heart Failure Vol 6, Nr 1, July 2000, S 144

30

High grade left ventricular systolic asynchrony as a cause of ventricular arrhythmias in patients with left ventricular dysfunction and implantable cardioverter defibrillators

M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, M. Gruska, C Dornaus G. Gaul

European Heart Journal, Vol 21 August/September 2000 Abst.Supp S552

31

Effect of high degree left ventricular systolic asynchrony on the incidence of malignant ventricular arrhythmias in patients with dilated cardiomyopathy

M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, W. Kainz, M. Gruska, H Nobis, E. Kunschitz, G. Gaul

European Heart Journal, Vol 21 August/September 2000 Abst.Supp S591

32

Left ventricular systolic asynchrony: a link to malignant ventricular arrhythmias in dilated cardiomyopathy and left bundle branch block

M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, H Nobis, E. Kunschitz, C. Klösch, G. Gaul

European Journal of Echocardiography, December 2000 Vol I, Supp 2, S25

33

Left ventricular systolic asynchrony in dilated cardiomyopathy: the role of tissue Doppler imaging selecting patients for biventricular pacing in congestive heart failure

G. Blazek, M. Gessner, C Dornaus, W. Kainz, H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

European Journal of Echocardiography, December 2000 Vol I, Supp 2, S51

34

Left ventricular systolic asynchrony and risk for malignant ventricular arrhythmias in patients with dilated cardiomyopathy and implantable defibrillator

G. Blazek, M. Gessner, W. Kainz, S Fritsch, H Nobis, M. Gruska, C. Klösch, G. Gaul

European Journal of Echocardiography, December 2000 Vol I, Supp 2, S56

35

Linksventrikuläre systolische Asynchronie bei dilatativer Kardiomyopathie: ein Risikofaktor für maligne Arrhythmien?

G. Blazek, M. Gessner, C. Dornaus, W. Kainz, H. Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

J. Kardiol. 2000;7

36

Presence of left ventricular systolic asynchrony in patients with dilative cardiomyopathy: a selection criterium for biventricular pacing in congestive heart failure?

G. Blazek, M. Gessner, C. Dornaus, W. Kainz, H. Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

Europ. J. Heart Failure 2000

2001

37

Left ventricular systolic asynchrony and malign ventricular arrhythmias: The role of pulsed Doppler Tissue Imaging selecting patients with dilated cardiomyopathy for a resynchronization/ICD therapy.

M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz , C. Dornaus, E. Kunschitz, M. Gruska, C. Klösch, , G. Gaul.

PACE Vol.24, No 4, Part II,629

38

Left ventricular systolic asynchrony without left bundle branch block in patients with congestive heart failure: a prognostic marker of malign ventricular arrhythmias a 12 months follow-up

M. Gessner¹, G. Blazek², C. Dornaus², E. Kunschitz², M. Gruska², C. Klösch², W. Kainz², G. Gaul²

European Heart Journal Volume 22, Suppl. September 2001, 531

39

Proarrhythmic effect of left ventricular systolic asynchrony in patients with dilated cardiomyopathy and implantable cardioverter defibrillators. A 15 months follow-up

M. Gessner¹, G. Blazek², C. Klösch², M. Gruska², W. Kainz², C. Dornaus², G. Gaul²

European Heart Journal Volume 22, Suppl. September 2001, 565

40

Sensitivity, specificity and predictive value of left ventricular systolic asynchrony for identifying dilated cardiomyopathy patients at increased risk of malign ventricular arrhythmias

M. Gessner, G. Blazek, C. Dornaus, E. Kunschitz, M. Gruska, W. Kainz , G. Gaul.

European Journal of Echocardiography Vol 2 SuppA , 86.

41

Optimization of Programmed Atrioventricular Delay in Patients with

Dual Chamber Pacing by Pulsed Doppler Tissue Imaging.

G. Blazek, M. Gessner, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Echocardiography: Vol 18, No 3, 2001

42

Evaluation of Asynchronous Left Ventricular Electromechanical Systolic Activity by Pulsed Doppler Tissue Imaging. Selection of Patients with Dilated Cardiomyopathy for permanent Biventricular Pacing.

M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Echocardiography: Vol 18, No 3, 2001

43

Incidence of left ventricular systolic asynchrony in dilated cardiomyopathy: evaluation of patients in congestive heart failure for resynchronisation therapy by tissue Doppler imaging.

Blazek G., Gessner M., Dornaus C.,

Kainz W., Gruska M., Kunschitz E.,

Gaul G.

Circulation 2001, Supplementum

44

Left ventricular systolic asynchrony is a sensitive indicator for identifying dilated cardiomyopathy patients at increased risk of malign ventricular arrhythmias.

Martin Gessner, Gerhard Blazek, Claudia Dornaus, Michael Gruska,

Evelin Kunschitz, Walter Kainz, Hans Nobis, Georg Gaul

Circulation 2001, Supplementum

2002

45

Ventricular inter- and left intraventricular systolic asynchrony and the effect of biventricular pacing therapie in patients with dilated cardiomyopathy.

Martin Gessner, Michael Gruska, Claudia Dornaus, Gerhard Blazek,

Walter Kainz, Georg Gaul

European Journal of Echocardiography Vol. 3 Supp I, S110 Abstract.

46

Inter- und intraventrikuläre systolische Asynchronien bei Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie und der Effekt biventrikulärer Schrittmachertherapie- Ergebnisse einer Fluß- und Gewebe-Echo-Doppler Studie.

Martin Gessner, Gerhard Blazek, Evelin Kunschitz, Heinz

Tüchler, Claudia Dornaus, Michael Gruska, Evelin Kunschitz,

Walter Kainz, Georg Gaul

Journal für Kardiologie; Nummer 6,

2002, S 274 A

2003

47

Einfluß biventrikulärer Schrittmacherstimulation auf myokardiale basale Geschwindigkeitsprofile im gepulsten Gewebedoppler

Gessner, Michael Gruska, Gerhard Blazek, Claudia Dornaus,

Walter Kainz, Eva Deutsch, Georg Gaul

Journal für Kardiologie; Nummer 6,

2003, S 270 A

48

Use of pulsed Doppler tissue imaging for the monitoring of cardiac resynchronization therapy

M. Gessner, M. Gruska, C. Dornaus, G. Blazek, W. Kainz, G. Gaul.

EuroEcho 7 Barcelona 3.-7.12.2003

European Journal of Echocardiography, Vol 4, Supp1, S 64 (A)

49

Use of pulsed Doppler tissue imaging for the monitoring of cardiac resynchronization by optimised neurohumeral therapy.

M. Gessner, C. Dornaus, M. Gruska, G. Blazek, W. Kainz, G. Gaul.

EuroEcho 7 Barcelona 3.-7.12.2003

European Journal of Echocardiography, Vol 4, Supp1, S 67 (A)

2006

Effects of doxorubicin-containing chemotherapy and a combination with L-carnitine on oxidative metabolism in patients with non-Hodgkin lymphoma.

Waldner R, Laschan C, Lohninger A, Gessner M, Tüchler H, Huemer M, Spiegel W, Karlic H.J Cancer Res Clin Oncol. 2006 Feb;132(2):121-8. doi: 10.1007/s00432-005-0054-8. Epub 2005 Nov 8.PMID: 16283381 Clinical Trial.

2009

Master Thesis: Analyse der Insult Primärprävention mit oraler Antikoagulation bei Patienten mit Vorhofflimmern in den 31 Häusern zum Leben des Kuratoriums Wiener Pensionisten – Wohnhäuser der Gemeinde Wien. Universität Krems

2013

Ausbildungskatalog für kardiale Schnittbildverfahren im Rahmen des Additivfachs Kardiologie - Empfehlungen der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft.

Mascherbauer J, Avanzini M, Pichler-Cetin E, Pichler P, Klug G, Dolliner P, Friedrich G, Gessner M, Hawlisch K, Niel J, Schuchlenz H, Steringer-Mascherbauer R, Watzinger N, Frank H, Wexberg P. Wien Klin Wochenschr. 2013 Nov 14. doi: 10.1007/s00508-013-0450-z. Online ahead of print.PMID: 24232289 German.

[Training Catalog for cardiac imaging procedure in the context of the additive compartment Cardiology -- recommendations of the Austrian Society of Cardiology].

Mascherbauer J, Avanzini M, Pichler-Cetin E, Pichler P, Klug G, Dolliner P, Friedrich G, Gessner M, Hawlisch K, Niel J, Schuchlenz H, Steringer-Mascherbauer R, Watzinger N, Frank H, Wexberg P. Wien Klin Wochenschr. 2013 Dec;125(23-24):759-65.PMID: 24516893 German

2015

Neuromuscular comorbidity, heart failure, and atrial fibrillation as prognostic factors in left ventricular hypertrabeculation/noncompaction.

Stöllberger C, Blazek G, Gessner M, Bichler K, Wegner C, Finsterer J. Herz. 2015 Sep;40(6):906-11. doi: 10.1007/s00059-015-4310-7. Epub 2015 May 5. PMID: 25939437

Age-dependency of cardiac and neuromuscular findings in adults with left ventricular hypertrabeculation/noncompaction.

Stöllberger C, Blazek G, Gessner M, Bichler K, Wegner C, Finsterer J. Am J Cardiol. 2015 May 1;115(9):1287-92. doi: 10.1016/j.amjcard.2015.02.014. Epub 2015 Feb 12. PMID: 25791238

VORTRÄGE

1997

1)

Altersabhängige myokardiale Kontraktions- und Relaxationsgeschwindigkeiten bei Normalpersonen. Eine Studie mittels Tissue Doppler Echokardiographie. (M. Gessner, G. Blazek, G. Gaul)

Vortrag: 14. Österreichisches Kardiologentreffen, Badgastein, 16 - 19. Jänner 1997.

2)

Age related peak myocardial velocities in normal subjects. A study of the left ventricle by Doppler Tissue Imaging Technique (G. Blazek, M. Gessner, G. Gaul)

Posterpräsentation: 5 th Alpe - Adria Cardiology Meeting in Austria Graz, 8 - 10. May 1997

3)

Influence of individually programmed AV delay during the phases of the cardiac cycle in patients with dual chamber pacemakers. A study of the left ventricular posterior wall by tissue doppler echocardiography (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)

Vortrag: EUROPACE 97, VIII th Congress of the Working Groups on Cardiac Pacing and Cardiac Arrhythmias of the European Society of Cardiology, June 8 - 11, 1997, Athen, Greece.

4)

AV delay related myocardial velocities in patients with dual chamber pacemakers. A study of the interventricular septum by tissue doppler imaging technique (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G.

Gruska, G. Gaul)

Posterpräsentation: EUROPACE 97, VIII th Congress of the Working Groups on Cardiac Pacing and Cardiac Arrhythmias of the European Society of Cardiology, June 8 - 11, 1997, Athen, Greece.

5)

Influence of individually programmed AV delay during the phases of the cardiac cycle in patients with dual chamber pacemakers. A study of the interventricular septum by tissue doppler echocardiography (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul).

Vortrag: 2.nd Mitteleurope countries Meeting of Internal Medicine, September 18 - 20, 1997 Olomouc, Czech Republic.

6)

DDD - Schrittmacher und Doppler Tissue Echokardiographie - Einfluß und Optimierungsmöglichkeit individuell programmierter AV Zeiten auf den Herzzyklus bei DDD Schrittmacherträgern (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)

Posterpräsentation: 28. Jahrestagung der Gesellschaft für Innere Medizin, 2. - 4. 10.1997, Innsbruck

7)

Einfluß des Alters auf regionale myocardiale und aortale Wandbewegungsgeschwindigkeiten und Phasenzeiten im Herzzyklus bei Normalepersonen. Eine Studie mittels Doppler Tissue Echokardiographie (G. Blazek, M. Gessner, G. Gaul).

Posterpräsentation: 28. Jahrestagung der Gesellschaft für Innere Medizin, 2. - 4. 10.1997, Innsbruck.

8)

Application of Doppler Tissue Imaging in patients with dual chamber pacing. Impact of AV delay on regional left ventricular wall dynamics compared to normal individuals (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, G. Gaul)

Vortrag: EuroEcho, 4 - 7 Dezember 1997, Prag.

9)

Impact of aging on myocardial and aortic wallmotion velocities in normal subjects. Application of Doppler Tissue Imaging (G. Blazek, M. Gessner, G. Gaul).

Posterpräsentation: EuroEcho, 4 - 7 Dezember 1997, Prag.

1998

10)

Vergleich DDD-, AAI-Schrittmacherstimulation und Sinusrhythmus auf die rechts- und linksventrikulären Bewegungsabläufe des Herzens. Eine echocardiographische Studie mittels Doppler Tissue Imaging. (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Vortrag: Frühjahrstagung der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft (11. -13.6.98 Gmunden).

11)

Über die Wichtigkeit der elektromechanischen Leitungszeiten bei der AV Zeit Optimierung von DDD Schrittmachern. Eine echokardiographische Studie mittels Doppler Tissue Imaging. (M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Vortrag: Frühjahrstagung der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft (11. -13.6.98 Gmunden).

12)

Altersabhängigkeit von regionalen linksventrikulären

Wandbewegungsgeschwindigkeiten und Phasenzeiten im Herzzyklus. Eine Studie mittels Doppler Tissue Echocardiographie an Normalpersonen. (G. Blazek, M. Gessner, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Vortrag: Frühjahrstagung der Österreichischen Kardiologischen Gesellschaft (11. -13.6.98 Gmunden).

13)

Cardiac Function in Patients with Sick Sinus Syndrome (SSS) and Normal AV Conduction: Influence of the Pacing Mode (DDD/R versus AAI/R). W. Kainz, G. Gruska, M. Gessner, G. Blazek, G. Gaul.

Vortrag: Cardiostim 98, 17 - 20 Juni 1998, Nizza.

14)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Dual Chamber Pacing. The Importans of Conduction Time ans AV delay on Regional Left ventricular Wall Dynamics. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Vortrag: Cardiostim 98, 17 - 20 Juni 1998, Nizza.

15)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Pacemakers. Comparison of right and left ventricular wall dynamics in DDD, AAI Mode and Sinus Rhythm. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Vortrag: Cardiostim 98, 17 - 20 Juni 1998, Nizza.

16)

Application of Doppler Tissue Imaging in Patients with Pacemakers. Comparison of DDD / AAI Pacing and Sinus Rhythm on Heart Dynamics. G. Blazek ,M. Gessner, W. Kainz, G. Gruska, C. Dornaus, E. Kunschitz, G. Gaul)

Vortrag: Cardiostim 98, 17 - 20 Juni 1998, Nizza.

1999

17)

Einfluß von arteriellem Blutdruck, Herzfrequenz, linksventrikulärem Massenindex und linksventrikulärem enddiastolischen Diameter auf das interventrikuläre Septum und Aortenwurzel im gepulsten Myocard Doppler. M. Gessner, G. Blazek, C. Dornaus, G. Gaul

Poster Präsentation: Österreichisches Kardiologentreffen 1999, 25 - 27 Februar 1999, Bad Gastein

18)

Vergleich globaler und regionaler Herzzeitdynamik bei Patienten mit Herzschrittmacher. Konventionell gepulster Doppler versus gepulster Gewebedoppler.

M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Poster Präsentation: Österreichisches Kardiologentreffen 1999, 25 - 27 Februar 1999, Bad Gastein

20)

Evaluation of asynchronous left ventricular elctromechanical systolic activity by pulsed Doppler imaging. Selection of patients with dilated cardiomyopathy for permanent biventricular pacing.

M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Poster Präsentation: Echocardiography Today and Tomorrow

Symposium 24 - 28 5.1999

21)

Optimization of programmed atrioventricular delay in patients with dual chamber pacing by pulsed Doppler tissue imaging. G. Blazek, M. Gessner, , W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Poster Präsentation: Echocardiography Today and Tomorrow

Symposium 24 - 28 5.1999

22)

Pulsed Tissue Doppler Imaging and cardiac pacing. Comparison of myocardial systolic activation and left ventricular enddiastolic diameter in patients during sinus rhythm, DDD and multisite ventricular pacing.

M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, C. Dornaus, G. Gaul

Vortrag: XIth World Symposium on Cardiac Pacing and Electrophysiology; Berlin, 27 - 30 6.1999

23)

Evaluation of Asynchronous Left Ventricular Electromechanical Systolic Activity by Pulsed Doppler Tissue Imaging. Selection of Patients with Dilated Cardiomyopathy for Permanent Biventricular Pacing.

M. Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, G. Gaul

Vortrag: The Fourth Middle European Congress of Internal Medicine; Wien, 1 - 3.7. 1999

24)

Cardiac pacing and pulsed Doppler tissue imaging: comparison of myocardial systolic activation and left ventricular end-diastolic diameter in patients during sinus rhythm, DDD and biventricular pacing

Gessner, W. Kainz, G. Blazek, , M. Gruska, C. Dornaus, G. Gaul

Vortrag: XXIst Congress of the European Society of Cardiology, Barcelona 28 8. - 1. 9. 1999

25)

Selection of patients with dilated cardiomyopathy for permanent biventricular pacing by pulsed Doppler tissue imaging. M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz, M. Gruska, G. Gaul

Vortrag: Euroecho 3, Wien 8 - 11.12. 1999

2000

26

Left ventricular asynchrony in dilated cardiomyopathy: A marker for malignant ventricular arrhythmias.

M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, W. Kainz , H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

Poster: NASPE 2000, Washington, 17 - 20. 5. 2000

27

Left ventricular asynchrony in dilated cardiomyopathy and left bundle branch block: A marker for malignant ventricular arrhythmias

M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, C Dornaus, H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

Poster: CARDIOSTIM 2000 Nice , 14 - 17. 6.2000

28

Prognostic value of left ventricular systolic asynchrony and malignant ventricular arrhythmias in patients with dilated cardiomyopathy M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, C Dornaus, H

Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul
Vortrag: 7 th World Congress on Heart Failure ; Vancouver, 9 - 12.7.2000

29

Optimization of AV delay by pulsed Doppler Tissue Imaging in patients with dual chamber pacing

M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, M. Gruska, G. Gaul

Poster: 7 th World Congress on Heart Failure ; Vancouver, 9 - 12.7.2000

30

High grade left ventricular systolic asynchrony as a cause of ventricular arrhythmias in patients with left ventricular dysfunction and implantable cardioverter defibrillators

M. Gessner, W. Kainz , G. Blazek, M. Gruska, C Dornaus G. Gaul

Poster: XXII Congress of the European Society of Cardiology; Amsterdam 26 - 30. 8. 2000

31

Effect of high degree left ventricular systolic asynchrony on the incidence of malignant ventricular arrhythmias in patients with dilated cardiomyopathy

M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, W. Kainz, M. Gruska, H Nobis, E. Kunschitz, G. Gaul

Vortrag: XXII Congress of the European Society of Cardiology; Amsterdam 26 - 30. 8. 2000

32

Herzinsuffizienz: Mechanismus und Management

M.Gessner

Vortrag: Hanuschkrankenhaus 27.9.2000

33

Left ventricular systolic asynchrony: a link to malignant ventricular arrhythmias in dilated cardiomyopathy and left bundle branch block

M. Gessner, G. Blazek, C Dornaus, H Nobis, E. Kunschitz, C. Klösch, G. Gaul

Vortrag: EUROECHO IV, Lissabon 6. - 9. 12. 2000

34

Left ventricular systolic asynchrony in dilated cardiomyopathy: the role of tissue Doppler imaging selecting patients for biventricular pacing in congestive heart failure

G. Blazek, M. Gessner, C Dornaus, W. Kainz, H Nobis, M. Gruska, E. Kunschitz, G. Gaul

Geführtes Poster: EUROECHO IV, Lissabon 6. - 9. 12. 2000

35

Left ventricular systolic asynchrony and risk for malignant ventricular arrhythmias in patients with dilated cardiomyopathy and implantable defibrillator

G. Blazek, M. Gessner, W. Kainz, S Fritsch, H Nobis, M. Gruska, C. Klösch, G. Gaul

Poster: EUROECHO IV, Lissabon 6. - 9. 12. 2000

2001

36

Left ventricular systolic asynchrony and malign ventricular arrhythmias: The role of pulsed Doppler Tissue Imaging selecting

patients with dilated cardiomyopathy for a resynchronization/ICD therapy.

M. Gessner, G. Blazek, W. Kainz , C. Dornaus, E. Kunschitz, M. Gruska, C. Klösch, , G. Gaul.

Poster NASPE 22 nd , Boston 2.-5, May 2001

37

Left ventricular systolic asynchrony without left bundle branch block in patients with congestive heart failure: a prognostic marker of malign ventricular arrhythmias a 12 months follow-up

M. Gessner¹, G. Blazek², C. Dornaus², E. Kunschitz², M. Gruska², C. Klösch², W. Kainz², G. Gaul²

Poster ESC XXIII, Stockholm 1 – 5. September 2001

38

Proarrhythmic effect of left ventricular systolic asynchrony in patients with dilated cardiomyopathy and implantable cardioverter defibrillators. A 15 months follow-up

M. Gessner¹, G. Blazek², C. Klösch², M. Gruska², W. Kainz², C. Dornaus², G. Gaul²

Poster ESC XXIII, Stockholm 1 – 5. September 2001

39

Sensitivity, specificity and predictive value of left ventricular systolic asynchrony for identifying dilated cardiomyopathy patients at increased risk of malign ventricular arrhythmias

M. Gessner, G. Blazek, C. Dornaus, E. Kunschitz, M. Gruska, W. Kainz , G. Gaul.

Poster EUROECHO V; Nizza 5.-8. Dezember 2001

40

Echocardiographic selection criteria for biventricular pacing.
Guidant Vortrag Rom Fumicino Juni 2001

2002

41

Vortrag

Inter- und intraventrikuläre systolische Asynchronien bei Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie und der Effekt biventrikulärer Schrittmachertherapie- Ergebnisse einer Fluß- und Gewebe-Echo-Doppler Studie.

Gessner

Jahrestagung der Österreichische kardiologische Gesellschaft, Salzburg 30.5. –2.6.2002

42

Vortrag

Ventricular inter- and left intraventricular systolic asynchrony and the effect of biventricular pacing therapie in patients with dilated cardiomyopathy.

Gessner

EuroEcho 6 München 4. – 7. 12. 2002

43

Vortrag
Echocardiographic selection criterias for resynchronization therapy
Gessner
Echocardiography Brain storming Session Amsterdam 8-9.10.02

44

Vortrag
Die Echo CARE Studie
Gessner et al
9.11.02 Hanusch Krankenhaus

2003

45

Poster
Ventricular inter and left ventricular intraventricular systolic asynchrony in patients with dilated cardiomyopathy and effect of cardiac resynchronisation therapy
Gessner et al
Echocardiography Today and Tomorrow 23.6.- 27.6.03

46

Vortrag
Einfluß biventrikulärer Schrittmacherstimulation auf myokardiale basale Geschwindigkeitsprofile im gepulsten Gewebedoppler
Gessner et al
Jahrestagung der Österreichische kardiologische Gesellschaft, Wien
29.5. –31.5.2003

47

Poster
Use of pulsed Doppler tissue imaging for the monitoring of cardiac resynchronization therapy
M. Gessner, M. Gruska, C. Dornaus, G. Blazek, W. Kainz, G. Gaul.
EuroEcho 7 Barcelona 3.-7.12.2003

48

Poster
Use of pulsed Doppler tissue imaging for the monitoring of cardiac resynchronization by optimised neurohumeral therapy.
M. Gessner, C. Dornaus , M. Gruska, G. Blazek, W. Kainz, G. Gaul.
EuroEcho 7 Barcelona 3.-7.12.2003

49

Vortrag
Kardiovaskuläre Embolie – Indikation zur Echokardiographie
2. Kardiovaskuläres Symposium Wilhelminenberg
14.1.2006

50

Vortrag
Echokardiographie bei hypertensiven Herzerkrankung
2. Kardiovaskuläres Symposium Wilhelminenberg
12.1.2007

51

Vortrag

Diagnostik der akuten Pulmonalembolie
4. Kardiovaskuläres Symposium Wilhelminenberg
18.1.2008

52
Vortrag
Langzeittherapie nach Herzklappenersatz
5. Kardiovaskuläres Symposium Wilhelminenberg
10.1.2009