

8. 河野律子、萩ノ沢泰司、安部治彦：第2部：手術時の電磁干渉とその対策
「生体内デバイス植込み患者と電磁干渉」(編集：安部治彦・豊島 健)、メディカルレビュー社、
2007年5月発刊予定
9. 安部治彦：第3部：国内におけるペースメーカ・ICD患者の就労の実際
「生体内デバイス植込み患者と電磁干渉」(編集：安部治彦・豊島 健)、メディカルレビュー社、
2007年5月発刊予定
10. 安部治彦：オーバービュー：今何故、心室中隔なのか？
心室中隔ペースング(安部治彦編集)、2007年5月発刊予定
11. 安部治彦：大規模臨床試験からみた心室ペースング部位の重要性
心室中隔ペースング(安部治彦編集)、2007年5月発刊予定
12. 安部治彦、河野律子：植込み手術手技の実際
心室中隔ペースング(安部治彦編集)、2007年5月発刊予定
13. 萩ノ沢泰司、河野律子、安部治彦：手術に伴う合併症と対策
心室中隔ペースング(安部治彦編集)、2007年5月発刊予定
14. 安部治彦、河野律子：心室ペースングの血行動態に及ぼす影響
心室中隔ペースング(安部治彦編集)、2007年5月発刊予定
15. 安部治彦：心室ペースングと不整脈
心室中隔ペースング(安部治彦編集)、2007年5月発刊予定

総説

1. Abe H, Kohno R, Sumiyoshi M, Oginosawa Y, Takemasa H, Tsurugi T, Nagatomo T, Otsuji Y:
Non-pharmacological management in neurocardiogenic syncope.. Review. J Arrhythmia, in press
2. 安部治彦, 河野律子, 長友敏寿: 神経調節性失神 心電図 26, S- 3 : 47-59, 2006
3. 河野律子, 安部治彦: Bedside Teaching. 神経調節性失神の運動療法。
呼吸と循環 54,8: 869-873, 2006
4. 河野律子, 安部治彦, 萩ノ沢泰司, 長友敏寿: 重症起立性低血圧に対する高頻度心房ペースングの
慢性効果。Therapeutic Research 27 (3): 419-422, 2006
5. 河野律子, 安部治彦, 萩ノ沢泰司, 長友敏寿: 重症起立性低血圧に対する高頻度心臓ペースングの
効果。心臓 38 (suppl 2): 7-9, 2006
6. 河野律子, 安部治彦: 心室ペースング部位の違いによる血行動態の検討—右室心尖部ペースングと
右室流出路ペースングの検討—。Therapeutic Research, 27; 9 : 1792-1794, 2006
7. 河野律子, 安部治彦, 長友敏寿, 尾辻 豊: ペースングモード並びに心室ペースング部位の違いに
よる血行動態の比較検討。心臓, in press
8. 安部治彦: 心室中隔ペースング Arrhythmia Focus, 1 ; 2 : 1-8, 2006
9. 安部治彦, 須賀幾, Hayes DL, Stanton M: Recent Clinical Study in Cardiac Pacing Medtronic
CRM News
10. 安部治彦, Benditt DG, Sutton R: 失神の診断・治療の現状 Arrhythmia Focus 2 (Suppl 1): 1-
11, 2007
11. 安部治彦: ワンポイントアドバイス「失神発作」と「てんかん発作」の鑑別
Arrhythmia Focus 2 (Suppl 1): 12-, 2007
12. 安部治彦: ワンポイントアドバイス「失神の分類」
Arrhythmia Focus 2 (Suppl 1): 12-, 2007
13. 安部治彦: ワンポイントアドバイス「神経調節性失神の非薬物治療」
Arrhythmia Focus 2 (Suppl 1): 13-, 2007
14. 安部治彦: ワンポイントアドバイス「失神患者と自動車運転」 Arrhythmia Focus 2 (Suppl 1):

14, 2007

15. 安部治彦：生体内植込みデバイスの進歩と現状における臨床的課題
放射線技術学会計測分科会誌、in press
16. 安部治彦：正常洞機能を有する房室ブロック患者での無症候性心房細動の発生頻度に関する検討
Therapeutic Research, in press

原著論文

1. Kawakami K, Nagatomo T, Abe H, Kikuchi K, Takemasa H, Anson BD, Delisle BP, January CT, Nakashima Y. Comparison of HERG channel blocking effects of various beta-blockers
_Implication for clinical strategy-Br J Pharmacol, 147: 642-652, 2006.
2. Oginosawa Y, Abe H, Yasumasu T, Tsurugi T, Kohno R: Comparison of the Effects of VVI versus DDD Pacing on Cardiac Baroreflex Function. J Cardiovasc Electrophysiol, 17; 526-531, 2006.
3. Soeda S, Terao T, Iwata N, Abe H, Uchida K, Nakamura J: Mental effect of cholesterol in males: protective effect? J Affective Disorders, 91: 139-144, 2006
4. Okishige K, Fukunami M, Kumagai K, Atarashi H, Inoue H, PSTAF-II Investigators (Sakurai M, Okumura K, Ikeda K, Kuga K, Takayanagi K, Murakawa Y, Kobayashi Y, Hamamoto H, Sagara K, Yamashita T, Ogawa S, Sugi K, Sakurada H, Nakazato Y, Niwano S, Tanabe T, Nishizaki M, Itoh A, Tsuboi N, Katoh R, Igawa O, Abe H, Ohga M, Hiraki T, honda T, Odakura H, Nakata Y): Pharmacological conversion of persistent atrial fibrillation into sinus rhythm with oral pilsicainide -Pilsicainide suppression trial for persistent atrial fibrillation II. Circ J 70: 657-661, 2006.
5. Benditt DG, Wieling W, Abe H, Alboni P, Andersen D, Axelrod FB, et al. The ACCF/AHA scientific statement on syncope. A document in need of thoughtful revision. Clin Auton Res, 16 (6): 363-368, 2006
6. Benditt DG, Wieling W, Abe H, Alboni P, Andersen D, et al. The ACCF/AHA scientific statement on syncope. A document in need of thoughtful revision. Europace, 8 : 1017-1021, 2006
7. Benditt DG, Olshansky B, Wieling W, Ad Hoc Syncope Consortium (Abe H, Alboni P, Andersen D, et al.): The ACCF/AHA scientific statement on syncope need rethinking. J Am Coll Cardiol, 48; 12: 2598-2599, 2006
8. Yamanaka A, Tasaki H, Suzuki Y, Tanaka S, Yamashita K, Tamura M, Abe H, Otsuji Y: Bosentan improved syncope in a hemodialysis patient with pulmonary hypertension and mild aortic stenosis. Int Heart J 47: 911-917, 2006
9. Kohno R, Abe H, Oginosawa Y, Nagatomo T, Otsuji Y: Effects of atrial tachypacing on symptoms and blood pressure in severe orthostatic hypotension. PACE (Pacing Clin Electrophysiol), 30: S203-S206, 2007.
10. 河野律子、安部治彦、萩ノ沢泰司、長友敏寿、尾辻 豊：神経調節性失神患者に対する起立調節訓練の治療継続性と失神再発に関する検討心電図, 26: 819-824, 2006

学会発表（国際学会、国内招待学会）

1. Abe H: CRT-P versus CRT-D. Cardiostim 2006. Heart Failure Symposium. June 14-17, 2006. Nice, France
2. Abe H: Sudden cardiac death. Heart failure candidate CardioRhythm 2007, Futured Symposium, February 2-4, 2007, Hong Kong, China
3. Kohno R, Abe H, Oginosawa Y, Nagatomo T: Effects of rapid atrial pacing on symptoms and

- postural blood pressure in patients with severe orthostatic hypotension 27th Annual Scientific Sessions of the Heart Rhythm Society. May 17-20, 2006. Boston, USA
4. Kohno R, Abe H, Oginosawa Y, Nagatomo T, Nakashima Y: Effects of atrial tachypacing on hemodynamics and clinical symptoms in severe orthostatic hypotension 70th Annual Scientific Meetings of the Japanese Circulation Society, March 24-26, Nagoya
 5. Kohno R, Abe H, Oginosawa Y, Nagatomo T: Effects of tachypacing on hemodynamics in orthostatic hypotension.15th World Congress, Cardiostim 2006, June 14-17, 2006. Nice, France
 6. Abe H, Nitta T, Horie S, Kurita T, Kobayashi Y, Hayakawa H and ICD Committee, Japanese Heart Rhythm Society: Retirement from work after implantation of ICD among Japanese workers 15th World Congress, Cardiostim 2006, June 14-17, 2006. Nice, France
 7. Tsurugi T, Nagatomo T, Abe H, Takemasa H, Kohno R, Nakashima Y:Modulation of cardiac sodium channel gating by c-AMP in the R1623Q mutant of the LQT 3 syndrome. 27th Annual Scientific Sessions of the Heart Rhythm Society. May 17-20, 2006. Boston, USA
 8. Kohno R, Abe H, Takemasa H, Nagatomo T, Otsuji Y: Incidences of symptomatic or asymptomatic atrial fibrillation in pacemaker patients without sinus node disease 2 nd Asia-Pacific Atrial Fibrillation Symposium (APAFS 2006), November 23-25, 2006, Tokyo, Japan
 9. Kohno R, Abe H, Nagatomo T, Otsuji Y: Hemodynamic benefits of right ventricular septal pacing in pacemaker recipients with AV block CardioRhythm 2007, February 2-4, 2007, Hong Kong, China
 10. Nagatomo T, Abe H, Kitamura T, Takemasa H, Oginosawa Y, Kohno R, Otsuji Y: Overdrive pacing improves central type sleep-disordered breathing with normal cardiac function. CardioRhythm 2007, February 2-4, 2007, Hong Kong, China
 11. Kohno R, Abe H, Nagatomo T, Otsuji Y: Right ventricular septal pacing attenuates blood pressure oscillations in the upright position 28th Annual Scientific Sessions of the Heart Rhythm Society 2007, May 9-12, 2007. Denver, CO, USA
 12. Kohno R, Abe H, nagatomo T, Otsuji Y. Incidence of atrial fibrillation in patients with pure atrioventricular block using the pacemaker memory 28th Annual Scientific Sessions of the Heart Rhythm Society 2007, May 9-12, 2007. Denver, CO, USA
 13. Takemasa H, Nagatomo T, Abe H, Tsurugi,T Kohno R, Otsuji Y:Coexistence of HERG current block and protein trafficking defect in the drug-induced acquired long QT syndrome 28th Annual Scientific Sessions of the Heart Rhythm Society 2007, May 9-12, 2007. Denver, CO, USA
 14. Tsurugi T, Nagatomo T, Abe H, Takemasa H, Kohno R, Otsuji Y:Modulation of cardiac sodium channel gating by cAMP in the R1623Q mutant of the LQT 3 syndrome.The 71th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society. March 15-17, 2007, Kobe
 15. Takemasa H, Nasgatomo T, Abe H, Tsurugi T, Kohno R, Otsuji Y:Coexistence of HERG curent block and protein trafficking defect in the drug-induced acquired long QT syndrome.The 71th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society. March 15-17, 2007, Kobe
 16. 安部治彦：心房細動の薬物治療
第23回 Kokura Live、教育講演、北九州、2006
 17. 安部治彦：国内における植込み型心臓ペースメーカーおよび除細動器治療の現状
日本放射線技術学会第34回秋期学術大会、教育講演、札幌、2006
 18. 安部治彦：ICD患者の社会的問題（自動車運転、就労）
第21回日本不整脈学会、第12回ICD-CRT合同研修セミナー、教育講演、東京、2006
 19. 安部治彦：ICD患者の社会的問題（自動車運転、就労）
第10回日本心不全学会、ペーシングによる心不全治療研修セミナー、教育講演、東京、2006

原著論文

1. Yoshimura R, Mitoma M, Sugita A, et al. : Effects of paroxetine or milnacipran on serum brain-derived neurotrophic factor in depressed patients. Prog-Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry, in press
2. Yukimasa, T. Yoshimura, R. Tamagawa, A. et al.: High-Frequency repetitive transcranial magnetic stimulation improves refractory depression by influencing catecholamine and brain-derived neurotrophic factors. Pharmacopsychiatry 39:52 - 59 2006
3. Ikenouchi, A. Yoshimura, R. Ikemura, N. et al.: Plasma levels of brain derived-neurotrophic factor and catecholamine metabolites are increased during active phase of psychotic symptoms in CNS lupus: A case report Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 30:1359 - 1363 2006
4. 岡本 龍也・吉村 玲児・中村 純：修正型 ECT が著効した精神病性うつ病の 1 例。臨精医 35 :1189 - 1193 2006
5. Yoshimura, R. Nakano, Y. Hori, H. Ikenouchi, A. et al: Effect of risperidone on plasma catecholamine metabolites and brain- derived neurotrophic factor in patients with bipolar disorders. Hum Psychopharmacol 21:433 - 438 2006

学会発表

1. 行正 徹、吉村 玲児：治療抵抗性うつ病に対する高頻度磁気刺激の効果－血中カテコラミン及び BDNF の動態の観点から。
第 102 回 日本精神神経学会総会 福岡 2006 年 5 月
2. Ikenouchi, A. Yoshimura, R. Utsunomiya, K. et al.: Plasma levels of brain derived-neurotrophic factor (BDNF), homovanillic(HVA), and 3-methoxy-4-hydroxyphenylglycol(MHPG) are raised during active phase of psychotic symptoms in a cns lupus patient XXVth Collegium Internationale Neuro-psychopharmacologicum Congress, Chicago 2006 年 7 月
3. 吉村 玲児、池ノ内 篤子、堀 輝、他：うつ病患者での SSRI/SNRI が血中 BDNF, NO_x 濃度におよぼす影響,
第 28 回 日本生物学的精神医学会 第 36 回 日本神経精神薬理学会 第 49 回 日本神経化学会 大会 合同年会 名古屋 2006 年 9 月
4. 吉村 玲児、池ノ内 篤子、堀 輝 他：SSRI と SNRI の血中 Brain-derived neurotrophic Factor(BDNF) に対する影響,
第 16 回 日本臨床精神神経薬理学会 . 北九州 2006 年 10 月
5. 岡本 龍也、吉村 玲児、中村 純：修正型 ECT が著効した精神病性うつ病の 1 例,
第 16 回 日本臨床精神神経薬理学会 . 北九州 2006 年 10 月
6. 中野 雄一郎、吉村 玲児、池ノ内 篤子他：統合失調症患者での血中一酸化窒素 (NO) 動態に対する予備的検討,
第 16 回 日本臨床精神神経薬理学会 . 北九州 2006 年 10 月
7. 吉村 玲児、堀 輝、池ノ内 篤子 他：うつ状態患者での血中 brain-driven neurotrophic factor(BDNF) 動態の検討,
第 24 回 産業医科大学学会総会 . 北九州 2006 年 10 月
8. 中野 雄一郎、吉村 玲児、池ノ内 篤子他：統合失調症での血中一酸化窒素 (NO) 動態,
第 59 回 九州精神神経学会 沖縄 2006 年 11 月
9. 岡本 龍也、吉村 玲児、中村 純：修正型電気痙攣療法 (m-ECT) が著効した精神病性うつ病の 1 例, 第 59 回 九州精神神経学会 沖縄 2006 年 11 月

10. 池ノ内 篤子、吉村 玲児、中村 純：CNS Lupus の精神症状とカテコールアミン代謝産物および BDNF との関連，
第 59 回 九州精神神経学会 沖縄 2006 年 11 月

鈴木班（分担研究者：鈴木秀明、産業医科大学耳鼻咽喉科学教授）

原著論文

1. 北村拓朗・宇高毅・橋田光一・坂部亜希子・鈴木秀明： 精度の高い O S A S 一次スクリーニング手法作成に関する検討 口咽科 18: 349-356 2006
2. 北村拓朗・宮崎 総一郎：V. プライマリケアにおける S A S への対応 1. 問診・診断 a) S A S 疑い例に対する問診のあり方 Prog.Med. 26: 2633-2638 2006
3. Udaka, T. , Suzuki, H. , Kitamura, T. , Shiomori, T. , Hiraki, N. , Fujimura, T. , Ueda, N.: Relationships Among Nasal Obstruction, Daytime Sleepiness, and Quality of Life Laryngoscope 116(12) 2129-2132

学会発表

1. 北村拓朗、坂部亜希子、鈴木秀明
睡眠呼吸障害患者における扁桃摘出術後のセファログラムの変化について
第 19 回日本口腔・咽頭科学会総会学術講演会 2006 年 9 月（東京）
2. Kitamura, T.
Effective Primary Screening of Obstructive Sleep Apnea Syndrome
The 4 th Sleep Respiration Forum in Seoul combined with Asian Sleep Society Meeting 2006 年 9 月
3. 北村拓朗
いびきと睡眠時呼吸障害 - 診断と治療のポイント - 1. 検査
第 20 回日本耳鼻咽喉科学会専門医講習会 2006 年 11 月
4. 北村拓朗、坂部亜希子、鈴木秀明
睡眠呼吸障害患者における扁桃摘前後のセファログラム変化について
第 3 回北九州下関睡眠呼吸障害研究会 2006 年 11 月
5. 北村拓朗、坂部亜希子、鈴木秀明
口蓋扁桃摘出術後のセファログラムの変化と治療効果との関連について
第 38 回睡眠呼吸障害研究会 2007 年 2 月

厚生労働科学研究研究費補助金
労働安全衛生総合研究事業

**職場における心臓突然死や事故発生に及ぼす
失神・睡眠障害の潜在危険因子の早期発見と
その対策に関する総合的研究**

平成18年度 研究報告書

平成19（2007）年3月 印刷・発行

発行者 厚生労働省労働安全衛生総合研究事業

職場における心臓突然死や事故発生に及ぼす失神・睡眠障害の潜在危険因子の早期発見とその対策に関する総合的研究・研究班

主任研究者 **安部 治彦**

北九州市八幡西区医生ヶ丘1-1
産業医科大学 第二内科学
TEL：093-603-1611（内線 2432）

印刷所 (有)ふじ印刷
北九州市八幡西区本城東4-8-14
TEL：093-691-0460