

Herz- und Nierenzentrum Aare AG
Dr. med. Jan Novak
FMH Kardiologie und Innere Medizin
Poststrasse 14
4500 Solothurn

Telefon: 032 488 10 10
Telefax: 032 488 10 19
E-Mail: info@hnz-aare.ch

GLN-Nummer: 7601002538985



Ausbildung

- 2004 Staatsexamen, Johannes Gutenberg Universität Mainz, Deutschland
- 2011 Facharzt FMH allgemeine Innere Medizin
- 2012 Facharzt FMH Kardiologie
- 2013 EHRA Zertifizierung „Cardiac Pacing and ICDs“
- 2013 EHRA Zertifizierung „Invasive Cardiac Electrophysiology“

Bisherige ärztliche Tätigkeit

- 2005-2006 Assistenzarzt Herzchirurgie, Inselspital Bern
- 2006-2008 Assistenzarzt Innere Medizin, Bürgerspital Solothurn
- 2008 stv. Oberarzt Medizin, Bürgerspital Solothurn
- 2009-2010 Assistenzarzt Kardiologie, Inselspital Bern
- 2011 Oberarzt Kardiologie, Bürgerspital Solothurn
- 2012 Assistenzarzt Kardiologie, Schwerpunkt EP, Insel/Sonnenhof
- 2013-2014 EP Fellowship, The Heart Hospital, UCLH, London UK
- 2014-2019 Leitender Arzt Kardiologie, Aufbau und Leitung Rhythmologie (zunächst als Oberarzt in Zusammenarbeit mit Fr. Dr. N. Schwick), Solothurner Spitäler AG
- 2014-heute Belegarzt Elektrophysiologie, Universitätsspital Basel, Basel**
- 2019-heute Kardiologie, spez. Elektrophysiologie bei Herz- und Nierenzentrum Aare**
- 2019-heute Belegarzt Spital Tiefenau Bern/Inselgruppe**

Schwerpunkte und Interessen

Elektrophysiologie, speziell Katheterablationen, Schrittmacher und ICD/CRT Therapie, angeborene Arrhythmien (z.B. Brugada Syndrom, Long QT Syndrom usw.) und plötzlicher Herztod

Mitgliedschaften

Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte (FMH)

Verein der Leitenden Spitalärzte der Schweiz (VLSS)

Verein Schweizerischer Assistenz- und Oberärzte (VSAO)

Schweizer Gesellschaft für Kardiologie (SGK)

Arbeitsgruppe Herzschrittmacher und Elektrophysiologie der SGK

European Heart Rhythm Association (European Society of Cardiology)

Publikationen

Dissertation:

Validity of EUROSCORE in young patients? (2006, Universität Bern)

Veröffentlichungen:

Prevention of rupture of abdominal aortic aneurysm (Scand J Surgery, 2010;99(4):217-20) Savolainen H, **Novak J**, Dick F, Widmer MK, Carrel T, Schmidli J, Meier B

Aktueller Stellenwert: Vorhofflimmern und Ablation (info@herz+gefäss 06/2012) Delacrétaç E, **Novak J**

Treatment of Electrical Storm with Amiodarone in Brugada Syndrome- an Unexpected Protective Effect (J Genet Syndr Gene Ther 4: 176) **Novak J**, Lambiase PD (2013)

Acute respiratory distress syndrome following straightforward pulmonary vein isolation (Europace 2013; doi: 10.1093/europace/eut287), **Novak J**; Segal O

Repetitive narrow and broad beats causing mild LV impairment: what is the mechanism? (Pacing Clin Electrophysiol. 2014 Nov;37(11):1565-7. doi: 10.1111/pace.12436), **Novak J**, Sepahpour A, Segal OR

A rare presentation of a rare complication of ruptured AAA ... how cardiology comes into play (Cardiovascular Medicine 2014;17(7-8):232-235) K Mülchi, **J Novak**, G Hellige, M K Widmer, R Vogel

Short-term high altitude exposure at 3454 m is well tolerated in patients with stable heart failure. (Eur J Heart Fail. 2015 Feb;17(2):182-6. doi: 10.1002/ejhf.227. Epub 2015 Jan 19), Schmid JP, Nobel D, Brugger N, **Novak J**, Palau P, Trepp A, Wilhelm M, Saner H

Transvenous Implantable Cardioverter-Defibrillator (ICD) Lead Performance: A Meta-Analysis of Observational Studies. (J Am Heart Assoc. 2015 Oct 30;4(11). pii: e002418. doi: 10.1161/JAHA.115.002418.), Providência R, Kramer DB, Pimenta D, Babu GG, Hatfield LA, Ioannou A, **Novak J**, Hauser RG, Lambiase PD.

Topsy-turvy ventricular tachycardia (Cardiovascular Medicine 2016;19(4):132–133), F Moccettia, **J Novak**, A Mühl, M Kühne

Entrapment of a diagnostic catheter in a novel multipolar basket catheter (Orion™) during right atrial mapping. (Europace. 2016 May 18. pii: euw114), Knecht S, **Novak J**, Kühne M

Electrocardiographic differentiation of idiopathic right ventricular outflow tract ectopy from early arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. (Europace. 2016 Jun 23. pii: euw018) **Novak J**, Zorzi A, Castelletti S, Pantasis A, Rigato I, Corrado D, McKenna W, Lambiase PD

Was ist Ihre Diagnose? Herzerasen, L Glutz von Blotzheim, R Vogel, **J Novak**, DOI: 10.4414/smf.2017.02951, Schweiz Med Forum 2017;17(1516):356-360

Design of the Swiss Atrial Fibrillation Cohort Study (Swiss-AF): structural brain damage and cognitive decline among patients with atrial fibrillation, D Conen, N Rodondi, A Mueller, J Beer, A Auricchio, P Ammann, D Hayoz, R Kobza, G Moschovitis, D Shah, J Schlaepfer, **J Novak**, M Valentino, P Erne, C Sticherling, L Bonati, G Ehret, L Roten, U Fischer, A Monsch, C Stippich, J Wuerfel, M Schwenkglenks, M Kuehne, S Osswald, Swiss Med Wkly. 2017;147:w14467, DOI:10.4414/smw.2017.14467

Positional pseudo-alternating bundle-branch-block on implantable loop recorder electrogram. Perrin T, Kühne M, **Novak J**. Indian Pacing Electrophysiol J. 2018 Sep 28. pii: S0972-6292(18)30160-8. doi: 10.1016/j.ipej.2018.09.001

Review article: A rare cause of dilated cardiomyopathy in Switzerland: Chagas heart disease, D Schild, R Fankhauser, N Arenja, **J Novak**, Cardiovasc Med 2018;21(12):02002, DOI: <https://doi.org/10.4414/cvm.2018.02002>

Relationships of Overt and Silent Brain Lesions with Cognitive Function in Patients with Atrial Fibrillation, D Conen, N Rodondi, A Müller, J Berg, P Ammann, G Moschovitis, A Auricchio, D Hayoz, R Kobza, D Shah, **J Novak**, J Schlaepfer, M Di Valentino, S Aeschbacher, S Blum, P Meyre, C Sticherling, L Bonati, G Ehret, E Moutzouri, U Fischer, A Monsch, C Stippich, J Wuerfel, T Sinner, Coslovsky, M Schwenkglenks, M Kühne, S Osswald, JAMA

Posterpräsentationen/Vorträge:

Differential diagnosis between early/minor arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and idiopathic right-ventricular outflow tract tachycardia based on ectopic beats QRS morphology, A Zorzi, **J Novak**, S Castelletti, A Pantasis, D Corrado W McKenna, P Lambiase, **ESC 2014**

X-ray free implantation of a permanent pacemaker during pregnancy using a 3d electro-anatomic mapping system, A Mühl*, T Reichlin, B Schaer, S Knecht, C Ramazzina, **J Novak**, S Osswald, CSticherling, Kühne, **SGK 2015, Best Abstract “Clinical Cases”**

Symptoms and Health Perception in Atrial Fibrillation Patients from the Swiss Atrial Fibrillation Cohort Study (Swiss-AF), S Aeschbacher, A Reusser, D Shah, G Moschovitis, R Kobza, P Erne, **J Novak**, N Arenja, S Osswald, Laurent Roten, P Ammann, J Schläpfer, M Schwenkglenks, A Auricchio, D Conen on behalf of the Swiss-AF cohort investigators, **Congress of the European Society of Cardiology 2017, Barcelona**

Prevalence of atrial fibrillation in patients undergoing ablation for typical atrial flutter in Switzerland, **J Novak**, N Pavlovic, P Ammann, D Altmann, M Kühne, T Reichlin, S Knecht, C Sticherling, **SGK 2018**

Relationship between structural brain damage and cognitive function in patients with atrial fibrillation, S Aeschbacher, D Conen, N Rodondi, J H Beer, A Auricchio, D Hayoz, D Shah, **J Novak**, M Di Valentino, E Moutzouri, A U Monsch, C Stippich, J Würfel, M Kühne, S Osswald on behalf of the Swiss-AF investigators, **Congress of the European Society of Cardiology 2018, Munich**