

Dr. med. Tobias Schön
Oberarzt Kardiologie
Kardiologie soH

T 032 627 38 99
tobias.schoen@spital.so.ch



Titel

Dr. med.
Facharzt FMH Allgemeine Innere Medizin
Facharzt FMH Kardiologie

Ausbildung

1998 Abitur Humanistisches Gymnasium (Altgriechisch/Latein) Berlin (DE)
2000 Medizinstudium an der Freien Universität und Charité-Universitätsmedizin Berlin mit Auslandsaufenthalten in New York, Seattle (USA) und Toronto (Kanada)
2004 Erasmus/Sokrates–Stipendium, London (UK)
2007 Ärztliche Prüfung (Staatsexamen/Approbation), Charité-Universitätsmedizin Berlin (DE)
2013 Promotion zum Dr. med., Universität Basel (Fakultätspreis)
2014 Facharzttitel Allgemeine Innere Medizin
2018 Facharzttitel Kardiologie

Wissenschaftliche Tätigkeiten

2008 Wissenschaftlicher Arzt Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften in Leipzig und am Berlin Neuroimaging Center Berlin
2010-2014 Forschungsstelle, Innere Medizin (Prof. Dr. D. Conen), Universitätsspital Basel, CH; Local Investigator POISY-2 Studie
2014-2017 Wissenschaftlicher Assistenzarzt Kardiologie / Innere Medizin, Universitätsspital Basel, Basel
2010-2017 Co-Investigator GAPP Studie (Genetic and phenotypic determinants of blood pressure and other cardiovascular risk factors)

Ärztliche Tätigkeiten

2008-2009 Assistenzarzt Anästhesie, Intensivmedizin und Innere Medizin, Kantonsspital Bruderholz, Basel-Land
2010-2012 Assistenzarzt Anästhesie und Innere Medizin, Universitätsspital Basel
2013-2014 Stv. Oberarzt Intensivmedizin und Notfallmedizin, Universitätsspital Basel
2014-2015 Assistenzarzt Kardiologie, Universitäts-Herzzentrum Freiburg–Bad Krozingen
2015-2017 Assistenzarzt Kardiologie, Universitätsspital Basel
2017-2018 Fellowship Interventional Cardiology, Prof. Dr. Rolf Vogel, Kardiologie Bürgerspital Solothurn
seit 2019 Oberarzt Invasive Kardiologie, Solothurner Spitäler AG
Leitung Ambulante kardiale Rehabilitation (AKR), Bürgerspital, Solothurn

Besondere Interessen

Invasive Kardiologie; transthorakale und transösophageale Echokardiographie

Stipendien und Preise

2001-2006 Stipendiat der Studienstiftung des Deutschen Volkes
2000-2006 Max Delbrück-Stipendium, MDC für Molekulare Medizin, Berlin
2013 Wissenschaftliche Arbeit des Jahres 2013, Universitätsspital Basel
2014 Fakultätspreis der Medizinischen Fakultät der Universität Basel 2014 für die beste Dissertation

23.04.2019

Publikationen

Subclinical sleep apnoea and plasma levels of endothelin-1 among young and healthy adults. Schoen T, Aeschbacher S, Leuppi JD, Miedinger D, Werthmüller U, Estis J, Todd J, Risch M, Risch L, Conen D. *Open Heart*. 2017 Mar 1;4(1): e000523.

Type 2 diabetes mellitus and risk of incident atrial fibrillation in women. Schoen T, Pradhan AD, Albert CM, Conen D. *J. Am. Coll. Cardiol*. 2012; 60 (15): 1421–1428.

Plasma copeptin levels and ambulatory blood pressure characteristics in healthy adults. Schoen T, Hohmann EM, Van Der Lely S, Aeschbacher S, Reusser A, Risch M, Risch L, Conen D. *J Hypertens*. 2015 Aug;33(8):1571-9

Genetic and Phenotypic Determinants of Blood Pressure and Other Cardiovascular Risk Factors (GAPP). Conen D, Schoen T, Aeschbacher S, Paré G, Frehner W, Risch M, and Risch L. *Swiss Medical Weekly* 143 (2013)

Factors associated with 24-hour urinary volume: the Swiss salt survey. Schoen T, Blum J, Paccaud F, Burnier M, Bochud M, Conen D. *BMC Nephrol*. 2013 Nov 7;14(1):246.

Background and evoked activity and their interaction in the human brain. Schoen T*, Nierhaus T*, Becker R, Ritter P, Villringer A. *Magn Reson Imaging*. 2009; 27(8):1140-1150.

Vorhofflimmern. Schön T, Kühne M. *Ther Umsch*. 2016;73(6):333-9.

Healthy Lifestyle and Blood Pressure Variability in Young Adults. Maseli A, Aeschbacher S, Schoen T, Fischer A, Jung M, Risch M, Risch L, Conen D. *Am J Hypertens*. 2017 Apr 11.

Heart rate, heart rate variability and inflammatory biomarkers among young and healthy adults. Aeschbacher S, Schoen T, Dörig L, Kreuzmann R, Neuhauser C, Schmidt-Trucksäss A, Probst-Hensch NM, Risch M, Risch L, Conen D. *Ann Med*. 2017 Feb;49(1):32-41.

Relationships of electrocardiographic parameters with ambulatory hypertension in young and healthy adults. Aeschbacher S, Metin F, Bossard M, Schoen T, von Rotz M, Mettler H, Abächerli R, Risch M, Risch L, Conen D. *Int J Cardiol*. 2016 Jan 1; 202:300-4

Association of smoking and nicotine dependence with pre-diabetes in young and healthy adults. Aeschbacher S, Schoen T, Clair C, Schillinger P, Schönenberger S, Risch M, Risch L, Conen D. *Swiss Med Wkly*. 2014 Oct 8;144: w14019.

Serum Bilirubin Levels and Risk of Prediabetes in Young and Healthy Adults. Bossard M, Aeschbacher S, Schoen T, Hochgruber T, von Rotz M, Blum J, Risch M, Risch L, Conen C. *Int. J. Cardiol*. 171, 2014, 2, e24-25

Effects of sinus rhythm maintenance on left heart function after electrical cardioversion of atrial fibrillation: implications for tachycardia-induced cardiomyopathy. Zimmermann AJ, Bossard M, Aeschbacher S, Schoen T, Voellmin G, Suter Y, Lehmann A, Hochgruber T, Pumpol K, Sticherling C, Kühne M, Conen D, Kaufmann BA. *Can J Cardiol*. 2015 Jan;31(1).

Risk factors for premature ventricular contractions in young and healthy adults. von Rotz M, Aeschbacher S, Bossard M, Schoen T, Blum S, Schneider S, Estis J, Todd J, Risch M, Risch L, Conen D. *Heart*. 2017 May;103(9): 702-707.

Heart Rate Variability and Sleep-Related Breathing Disorders in the General Population. Aeschbacher S, Bossard M, Schoen T, Schmidlin D, Muff C, Maseli A, Leuppi JD, Miedinger D, Probst-Hensch NM, Schmidt-Trucksäss A, Risch M, Risch L, Conen D. *Am J Cardiol*. 2016 Sep 15;118(6): 912-7.

Factors independently associated with cardiac troponin I levels in young and healthy adults from the general population. Bossard M, Thériault S, Aeschbacher S, Schoen T, Kunz S, von Rotz M, Estis J, Todd J, Risch M, Mueller C, Risch L, Paré G, Conen D. *Clin Res Cardiol*. 2017 Feb;106(2):96-104.

Plasma endothelin-1 and cardiovascular risk among young and healthy adults. Bossard M, Pumpol K, van der Lely S, Aeschbacher S, Schoen T, Krisai P, Lam T, Todd J, Estis J, Risch M, Risch L, Conen D. *Atherosclerosis*. 2015 Jan 14;239(1):186-191.

Relationship Between High-Sensitivity Cardiac Troponin I and Blood Pressure Among Young and Healthy Adults. Aeschbacher S, Schoen T, Bossard M, van der Lely S, Glättli K, Todd J, Estis J, Risch M, Mueller C, Risch L, Conen D. Am J Hypertens. 2014 Nov 25.

Serum bilirubin levels and risk of prediabetes in young and healthy adults. Bossard M, Aeschbacher S, Schoen T, Hochgruber T, von Rotz M, Blum J, Risch M, Risch L, Conen D. Int J Cardiol. 2014 Feb 1;171(2):e24-5.

Glucagon-like Peptide-1 and blood pressure in young and healthy adults from the general population. Krisai P, Aeschbacher S, Schoen T, Bossard M, van der Stouwe JG, Dörig L, Todd J, Estis J, Risch M, Risch L, Conen D. Hypertension. 2015 Feb;65(2):306-12.

Prevalence of prediabetes according to hemoglobin A1c versus fasting plasma glucose criteria in healthy adults. Blum J, Aeschbacher S, Schoen T, Bossard M, Pumpol K, Brasier N, Risch M, Risch L, Conen D. Acta Diabetol. 2014 Oct 25.

Age-specific differences between conventional and ambulatory daytime blood pressure values. Conen D, Aeschbacher S, Thijs L, Li Y, Boggia J, Asayama K, Hansen TW, Kikuya M, Björklund-Bodegård K, Ohkubo T, Jeppesen J, Gu YM, Torp-Pedersen C, Dolan E, Kuznetsova T, Stolarz-Skrzypek K, Tikhonoff V, Schoen T, Malyutina S, Casiglia E, Nikitin Y, Lind L, Sandoya E, Kawecka-Jaszcz K, Mena L, Maestre GE, Filipovský J, Imai Y, O'Brien E, Wang JG, Risch L, Staessen JA. Hypertension. 2014 Nov;64(5):1073-9.

Relationship of N-Terminal fragment of Pro-B-Type Natriuretic Peptide and copeptin with erythrocytes-related parameters: A population-based study. Ruperti Repilado FJ, Aeschbacher S, Bossard M, Schoen T, Gugganig R, van der Stouwe JG, Krisai P, Kofler T, Buser A, Risch M, Risch L, Mueller C, Conen D. Clin Biochem. 2016 Feb 2.

Healthy lifestyle and heart rate variability in young adults. Aeschbacher S, Bossard M, Ruperti Repilado FJ, Good N, Schoen T, Zimny M, Probst-Hensch NM, Schmidt-Trucksäss A, Risch M, Risch L, Conen D. Eur J Prev Cardiol. 2015 Dec 23

Blood flow sensor susceptibility to lipoproteins in early arteriosclerosis and its clinical improvement by statin therapy - A nanoplaque study. Siegel G, Rodriguez M, Schoen T, Abletshauser C, Schmidt A, Hetzer R and Malmsten M. Desalination. 2006; 191(1-3):417-425.

Vorträge (u. a.):

„Relationship between Copeptin and Nocturnal Blood Pressure in Young and Healthy Adults“, SGIM-Jahresversammlung und European Society of Cardiology, ESC Kongress 2013, Amsterdam

“Diabetes and risk of atrial fibrillation in women“, European Society of Cardiology, ESC Kongress 2011, Paris