

**Herz- und Nierenzentrum Aare AG**  
**PD Dr. med. Stefan Farese**  
**FMH Nephrologie 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



## **Berufliche Laufbahn**

Staatsexamen Universität Bern 1997 (Studium an den Universitäten Neuenburg und Bern, 1991-1997)

### ***Assistenzarzt***

- Chirurgische Klinik, Zieglerspital Bern (7/1998-7/1999)
- Innere Medizin, Spital Grenchen (8/1999-9/2001)
- Medizinische Klinik, Inselspital, Universität Bern (10/2001-12/2002)
- Klinik für Nephrologie und Hypertonie, Inselspital, Universität Bern (1/2003-3/2004)

### ***Oberarzt***

- Klinik für Nephrologie und Hypertonie, Inselspital, Universität Bern und Medizinische Notfallklinik, Inselspital, Universität Bern (4/2004-12/2008)

### ***Leitender Arzt***

- Nephrologie/Medizinische Klinik, Bürgerspital Solothurn (ab 11/2009), ab 07/2019 Teilpensum als senior consultant
- Ab 07/2019 Nephrologe und Betreiber Dialyse Herz- und Nierenzentrum Aare

## **Akademisches Curriculum**

- Doktorat, Universität Bern 1997
- Facharzttitle Innere Medizin FMH (2004)
- Facharzttitle Nephrologie FMH (2005)
- Post-Doc Forschungsaufenthalt, Department of Biomedical Engineering, Biointerface Laboratory, RWTH Aachen University (12/2008-10/2009)
- Forschungsgruppenleiter (1/2008-11/2009), Abteilung für Nephrologie und Hypertonie, Universitätsspital Bern, wissenschaftlicher Mitarbeiter (11/2009-12/2014)
- Venia Docendi, Nephrologie, Universität Bern (8/2014)

## **Preise/Grants**

- Posterpreis Schweizerische Gesellschaft für Nephrologie 2007 und 2008 Grant der Schweizerischen Nierenstiftung 2007 und 2008

- Extramural Grant Baxter AG, 2008
- KTI Grant: Entwicklung innovativer Körperzugänge, 2008
- Fakultätspreis Medizin der Universität Bern 2009 für wissenschaftliche Publikation auf dem Gebiet „Diagnostik und Therapie
- Schweizerischer Nationalfonds 2010-2013: „Mechanisms of inhibition of vascular calcification“ (SNF 310030\_129993/1)

### **Führungsausbildung**

- Nachdiplomkurs „Wirksam Managen im Spital“ College M, Bern
- Leitung und Ausbau der Klinik für Nephrologie am Bürgerspital Solothurn seit 10/2009 - 07/2019

### **Mitgliedschaften**

- Verbindung Schweizer Aerzte (FMH)
- Schweizerische Gesellschaft für Nephrologie (SGN)
- Schweizerische Hypertonie Gesellschaft (SHG)
- International Society of Nephrology (ISN)
- Ärztevereinigung der Stadt Solothurn

### **Publikationen**

#### ***Originalarbeiten***

Keyzer CA, de Borst MH, van den Berg E, Jahnen-Dechent W, Arampatzis S, **Farese S**, Bergmann IP, Floege J, Navis G, Bakker SJ, van Goor H, Eisenberger U, Pasch A.

Calcification Propensity and Survival among Renal Transplant Recipients. *J Am Soc Nephrol.* 2015 Apr 29; Rimoldi SF, Scheidegger N, Scherrer U, **Farese S**, Rexhaj E, Moschovitis A, Windecker S, Meier B, Allemann Y.

*Anatomical eligibility of the vasculature for catheter-based renal denervation in hypertensive patients.* *JACC Cardiovasc Interv.* 2014 Feb;7(2):187-92. Smith ER, Ford ML, Tomlinson LA, Bodenhamm E, McMahon LP, **Farese S**, Raikumar C, Holt SG, Pasch A.

*Serum Calcification Propensity Predicts All-cause Mortality in Pre-dialysis CKD.* *J Am Soc Nephrol.* 2014 Feb;25(2):339-48. Kalicki RM, **Farese S**, Uehlinger DE.

*The Validation of a New Visual Anaemia Evaluation Tool HemoHue HHI in Patients with End-Stage Renal Disease.* *Anemia.* 2013;2013:424076 Pasch A, **Farese S**, Gräber S, Wald J, Richtering W, Floege J, Jahnen-Dechent W.

*Nanoparticle-based test measures overall propensity for calcification in serum* *J Am Soc Nephrol.* 2012 Oct;23(10):1744-52 **Farese S**, Stauffer E, Kalicki R, Hildebrandt T, Frey BM, Frey FJ, Uehlinger DE, Pasch A.

*Sodium thiosulfate pharmacokinetics in hemodialysis patients and healthy volunteers* Clin J Am Soc Nephrol. 2011 Jun;6(6):1447-55 Z'graggen WJ, Aregger F, **Farese S**, Humm AM, Baumann C, Uehlinger DE, Bostock H.

*Velocity recovery cycles of human muscle action potentials in chronic renal failure.* Clin Neurophysiol. 2010 Jun, 121:874-81 Simonetti GD, **Farese S**, Aregger F, Uehlinger D, Frey FJ, Mohaupt MG.

*Nocturnal dipping behaviour in normotensive white children and young adults in response to changes in salt intake.* J Hypertens. 2010 May 28:1027-33 Fangmann J, Arns W, Marti HP, Hauss J, Ketteler M, Beckurts T, Boesmüller C, Pohanka E, Martin PY, Gerhardt M, **Farese S**, Neumayer HH, floege J, Gurr C, Budde K; on behalf of the DACH Study Group.

*Impact of daclizumab, low-dose cyclosporine, mycophenolate mofetil and steroids on renal function after kidney transplantation.* Nephrol Dial Transplant, 2010 Jan, 25(1): 283-92 **Farese S**, Kruse A, Pasch A, Dick B, Frey BM, Uehlinger DU, Frey FJ.

*Glycyrrhetic acid food supplementation lowers serum potassium concentrations in chronic hemodialysis patients.* Kidney International, 2009 Oct, 76:877-84 **Farese S**, Jakob SM, Kalicki R, Frey FJ, Uehlinger DE.

*Treatment of Acute Renal Failure in the Intensive Care Unit: Lower Costs by Intermittent Dialysis Than Continuous Venovenous Hemodiafiltration.* Artificial Organs 2009, Aug, 33:634-40 Evison J, **Farese S**, Seitz M, Uehlinger DE, Furrer H, Mühlemann K.

*Randomized, double-blind comparative trial of subunit and virosomal influenza vaccines for immunocompromised patients.* Clin Infect Dis. 2009 May 15;48(10):1402-12 Pasch A, Schaffner T, Huynh-Do U, Frey BM, Frey FJ, **Farese S**.

*Sodium thiosulfate prevents vascular calcifications in uremic rats.* Kidney Int. 2008 Dec;74(11):1444-53. **Farese S**, Budmiger R, Aregger F, Bergmann I, Frey FJ, Uehlinger DE.

*Effect of transcutaneous electrical muscle stimulation and passive cycling movements on blood pressure and removal of urea and phosphate during hemodialysis.* Am J Kidney Dis. 2008 Oct;52(4):745-52.

### **Übersichtsartikel**

Bock A, Jehle A, Fischer A, **Farese S**, Kistler A, Meffert G, Schönholzer C, Müller R, Spirk D, Ambühl P. "CKD-MBD: Was tun wenn die Evidenz fehlt?" SWF 2015; 15(38):848-851 **Farese S**.

Nephrologische Vaskulitis: Pathogenese, Diagnose und Therapie. Der Informiert Arzt 2015, Mar; 3:12-14 **Farese S**. Vitamin K Antagonisten „revisited“: Neue Aspekte einer alten und etablierten Substanzgruppe. Cardio Vasc 2011;6:9-11 **Farese S**. Crosstalk between the heart and the kidney- mechanisms and management of the cardiorenal syndrome from a nephrologists view. Ther Umsch. 2009, *in press*

**Farese S**. The Hungry Bone Syndrome –an update. Ther Umsch. 2007 May;64(5):277-80

### **Fallberichte**

Weber NT, Sigaroudi A, Ritter A, Boss A, Lehmann K, Goodman D, **Farese S**, Weiler S, Mueller TF. Intractable ascites associated with mycophenolate in a simultaneous kidney-pancreas transplant patient: a case report. BMC Nephrol. 2017 Dec 12;18(1):360

Bertke P, Glutz von Blotzheim L, Stucki A, **Farese S**. Potenziell bedrohliche Elektrolytstörung: Hypophosphatämie bei akuter respiratorischer Alkalose. 2015; 15(31-32):709-711

Ackermann D, Gugger M, **Farese S**, Gautschi O. Retroperitoneale Fibrose als Erstmanifestation einer Langerhanszellhistiozytose. Swiss Medical Forum 2009;9(24):441-443

**Farese S**, Bucher C, Pasch A. Die Niere beisst den Knochen. Schweiz Med Forum. 2008;8(16):307  
Buchkremer F, **Farese S**. Uremic tumoral calcinosis improved by kidney transplantation. Kidney Int. 2008 Dec;74(11):1498

Willenberg T, Ruegger S, Frey FJ, **Farese S**. Hoher Blutdruck geht ins Auge. Schweiz Med Forum. 2007 Feb;7(9):231-3 **Farese S**, Vogt B, Frey FJ, Huynh-Do U.

Successful kidney transplantation from donor with Marfan's syndrome. Am J Transplant. 2006 Aug;6(8):1972-4 **Farese S**, Shojaati K, Kadereit B, Frey FJ, Mohaupt MG.

Blood pressure reduction in pregnancy by sodium chloride. Nephrol Dial Transplant. 2006 Jul;21(7):1984-7 **Farese S**, Henschkowski J, Frey FJ.

Passageres Koma unter Cephalosporintherapie bei Niereninsuffizienz. Schweiz Med Forum. 2006 Feb;6(7):177-9 **Farese S**, Schraner C.

Bilaterale septische Endophthalmitis und Leberabszess – Klebsiella pneumoniae? Schweiz Med Forum. 2006 Jan;6(4):103 **Farese S**, Trost N, Candinas D, Huynh-Do U.

Early renal failure after domino hepatic transplantation using a liver from a compound heterozygous patient with primary hyperoxaluria. Nephrol Dial Transplant. 2005 Nov;20(11):2557-60 **Farese S**, Moschovitis A, Haberkern M.

„Noisy Pneumothorax“ – Vortäuschung einer Herzkrankheit. Schweiz Med Forum. 2003;29:703-704 **Farese S**, Kraus M, Oestmann A.

Als Polymyalgie verkannte zweizeitige Aortendissektion mit aortopulmonaler Fistelung. Schweiz Med Forum. 2003;19:455-456