



# 44<sup>th</sup> Annual Meeting Swiss Society of Nephrology

Kongresshaus Zurich  
December 5–7, 2012

Schweizerische Gesellschaft für Nephrologie  
Société Suisse de Néphrologie  
Società Svizzera di Nefrologia

Basics in Nephrology  
Pflege in der Nephrologie  
December 5, 2012

# Remissionsinduktion bei ANCA-Vaskulitis:

**NEU**  
bei ANCA-  
Vaskulitis

- mindestens gleich wirksam wie CYC<sup>1</sup>
- nach Relapse wirksamer als CYC<sup>1</sup>

ANCA = anti-neutrophile zytoplasmatische Antikörper; CYC = Cyclophosphamid

**MabThera® (Rituximab):** Monoklonaler chimerärer Antikörper gegen das Antigen CD20. **Ind:** Rheumatoide Arthritis (RA): MabThera in Kombination mit Methotrexat (MTX) zur Behandlung erwachsener Patienten mit mittelschwerer bis schwerer aktiver RA indiziert nach Versagen einer oder mehrerer Therapien mit Tumornekrosefaktor-(TNF)-Hemmern, ANCA-assoziierte Vaskulitis (Granulomatose mit Polyangiitis und mikroskopische Polyangiitis) und Pseudogout (primär oder sekundär aktiver AAV (Granulomatose mit Polyangiitis auch bekannt als Marfan-Wegener) und mikroskopische Polyangiitis)) indiziert. **D:** Es soll stets eine Prämedikation verabreicht werden. RA: Ein Behandlungszyklus besteht aus zwei i.v. Infusionen zu je 1000 mg/m² im Abstand von 2 Wochen. AAV: Die empfohlene Dosierung beträgt 375 mg/m² Körperoberfläche, einmal wöchentlich i.v. während 4 Wochen. **Ki:** Überempfindlichkeit gegen Bestandteile des Arzneimittels. Aktive Infektionen. Schwere Herzinsuffizienz (NYHA Klasse IV). In Kombination mit Methotrexat während der Schwangerschaft und Stillzeit. **VM:** Bei vorbestehender respiratorischer Insuffizienz, Herzkrankungen, Schwangerschaft, stark eingeschränkter Immunabwehr. **IA:** Keine IA mit MTX. **UAW:** Infusionsreaktionen, Infektionen (insbesondere der oberen Atemwege und Harnweg), Bronchospasmus/Stenosaturation, Ödeme, Urtikaria, Alopie, reversible Hypotonie oder Hypertonie. **P:** 2 Amp. MabThera zu 100 mg/10 ml und 1 Amp. zu 500 mg/50 ml Infusionskonzentrat. Verkaufsgruppe A. Weitere Informationen, u.a. zu onkologischen Indikationen, entnehmen Sie bitte dem Arzneimittel-Kompendium der Schweiz<sup>2</sup>. Stand Februar 2012.

**Referenz:** (1) Stone JH et al. Rituximab versus cyclophosphamide for ANCA-associated vasculitis. New Engl J Med 2010;363:221-232.

**MABTHERA®**  
RITUXIMAB

B CELL THERAPY. LASTING SUCCESS.



Dear colleagues, dear friends

It is our great honor and pleasure to invite you to the 44<sup>th</sup> Annual Meeting of the Swiss Society of Nephrology (SGN-SSN) in Zurich from December 5–7, 2012. The congress will take place in the historical Kongresshaus that is beautifully located in the middle of the city of Zurich at the lakeshore.

We are very proud to announce excellent speakers who will present the newest concepts in many areas of nephrology. Particular emphasis will be on specific diseases such as haemolytic uremic syndrome, membranous nephropathy and polycystic kidney disease, but also on general topics which include renal replacement therapies (peritoneal dialysis and hemodialysis) and kidney transplantation. Additionally, on Friday there will be a parallel symposium on kidney physiology under the auspices of the Swiss National Center of Competence in Research Kidney.CH.

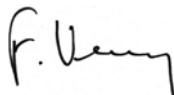
As in the last years, a satellite CME symposium on Basics in Nephrology will be held for our colleagues in training for nephrology or internal medicine. Additionally, we are very happy to welcome for the first time a special satellite symposium on nephrology nursing which will also take place on Wednesday before the actual congress opening.

On Wednesday afternoon for the opening of the congress, we will have two exciting keynote lectures held by colleagues from the United States. This first session will be followed by the welcome aperitif within the exhibition and the poster area.

We very much look forward to welcoming all of you in Zurich in December.

**Please save the dates of December 5–7, 2012**

Best regards



Prof. Dr. F. Verrey  
Congress President SGN-SSN 2012



Prof. Dr. R. Wüthrich  
Co-Congress President SGN-SSN 2012



**Congress President** Prof. François Verrey, UZH Zurich

**Co-Congress President** Prof. Rudolf Wüthrich, USZ Zurich

**Congress Organizing Committee**  
Prof. François Verrey, Zurich  
Prof. Rudolf Wüthrich, Zurich  
Prof. Bruno Vogt, Berne

**Local Committee**  
Prof. Thomas Fehr, Zurich  
PD Dr. Clemens Cohen, Munich/DE  
Prof. Olivier Devuyst, Zurich  
Prof. Patrice Ambühl, Zurich  
Prof. Carsten Wagner, Zurich  
Prof. Stephan Segerer, Zurich  
Prof. Johannes Loffing, Zurich

**Board of the SGN-SSN** **President**  
Prof. François Verrey, Zurich

**President elect**  
Prof. Jürg Steiger, Basel

**Past president**  
Prof. Michel Burnier, Lausanne

**Secretary**  
Prof. Bruno Vogt, Berne

**Treasurer**  
PD Dr. Pascal Meier, Sion

**Delegate FMH**  
Prof. Felix Brunner, Basel

**Members**  
Prof. Mario Bianchetti, Bellinzona  
Prof. Uyen Huynh-Do, Berne  
Prof. Pierre-Yves Martin, Geneva

**Dialysis Committee**  
Dr. Denes Kiss, Liestal

	Page
Invitation 2012 .....	3
Organization .....	4
General Information .....	7
Program at a Glance .....	10
Scientific Program – Pflege in der Nephrologie .....	14
Scientific Program – Basics in Nephrology .....	18
Scientific Program .....	19
Poster Presentations .....	43
Gala Dinner .....	57
City Map of Zurich .....	58
First Authors and Speakers .....	59
Acknowledgement .....	64
Exhibition .....	66
SGN-SSN Congress 2013 .....	68
Notes .....	69

# The new 5008 CorDiaz

Beyond your expectations



Cardioprotective Haemodialysis

**SPOT**

## The new 5008 CorDiaz

Cardioprotective Haemodialysis with advanced safety  
for reduced cardiovascular complications and mortality:

- **AutoSub plus** maximising patients' substitution volumes  
with minimum efforts for the full benefits of advanced ONLINE HDF
- Sophisticated safety features setting new benchmarks in  
**venous access monitoring**

**5008 CorDiaz – The essential element of the CorDiaz product line.**

**Congress Venue**

Kongresshaus Zurich  
Claridenstrasse 5  
8002 Zurich

**Registration**

Only online registration will be accepted on [www.nephro.ch](http://www.nephro.ch). Registrations will be confirmed following your payment. Onsite registration will be possible.

**Registration fee  
for Congress**

Members SGN-SSN

Non-members

Residents/Students\*

**Early fee**

(Before Oct. 15, 2012)

CHF 180.00

CHF 230.00

CHF 130.00

**Late fee**

(Oct. 16 – Nov. 28, 2012)

CHF 220.00

CHF 270.00

CHF 170.00

**Onsite fee**

(From Nov. 29, 2012)

CHF 250.00

CHF 300.00

CHF 200.00

The registration fee includes: access to the scientific sessions, congress documents and lunches. The Gala Dinner is not included and has to be booked separately (CHF 70.-). Places are limited and a reservation is required.

**Registration fee  
for parallel Symposia**

Basics in Nephrology

Pflege in der Nephrologie

**Early fee**

(Before Oct. 15, 2012)

CHF 80.00

CHF 40.00

**Late fee**

(Oct. 16 – Nov. 28, 2012)

CHF 100.00

CHF 60.00

**Onsite fee**

(From Nov. 29, 2012)

CHF 120.00

CHF 80.00

Separate registration is required using the online-registration on [www.nephro.ch](http://www.nephro.ch).

**Payment**

Upon registration you will receive a written confirmation together with the banking details for the payment.

Payment by credit card is possible. Please note that only Visa or MasterCard are accepted.

**Cancellation**

Written notification is required for all cancellations and changes. Cancellations of registrations should be sent to the Congress Management. Before October 15, 2012, 50% refund of the registration fee. Thereafter no refund.

\* In order to benefit from the reduced fee, students or residents are required to send a document confirming their status to the SGN-SSN 2012 Congress Management by fax or scanned within 7 days from the date of registration.

## Urocit® Tabletten

**Z:** Kalii citras 1080 mg (10 mEq), Tabletten.

**I:** Zur Alkalisierung des Harnes bei Patienten mit Nierensteinen in der Anamnese, zur Rezidivprophylaxe.

**D:** Im Allgemeinen ist für die Anhebung des Urin-pHs auf einen Wert von 6–7 eine Dosis von 30–60 mEq / Tag erforderlich.

**KI:** Hyperkalämie, Patienten mit erhöhtem Risiko für eine Hyperkalämie, beeinträchtigter Magendarmintransit, Ösophagus- bzw. Darmobstruktion oder -strukturen, Magen-Darm-Ulzer, aktive Harnwegsinfektion, eingeschränkte Nierenfunktion (GFR < 0,7 ml/kg/min), Komedikation mit kaliumsparenden Diurektika oder ACE-Hemmern.

**VM:** Ausreichende Flüssigkeitszufuhr. Vor Therapiebeginn Elektrolyte im Serum bestimmen und Nierenfunktion kontrollieren. Bei Herzinsuffizienz oder anderen schweren Myokardschädigungen möglichst nicht anwenden. Vorsicht bei Myotonia congenita.

**UW:** Häufig gastrointestinale Störungen, welche weitgehend vermieden werden können, wenn das Präparat mit genügend Flüssigkeit eingenommen wird.

**IA:** Kaliumsparende Diurektika, ACE-Hemmer, nicht-steroidale Antiphlogistika, periphere Analgetika, Digitalisglykoside, Aluminiumhaltige Präparate, Präparate, die eine Verlangsamung der gastrointestinalen Transitzeit bewirken (wie z.B. Anticholinergika).

**P:** Urocit 100 Tabletten. Abgabekategorie B. Kassenzulässig. Ausführliche Informationen siehe Arzneimittelkompendium der Schweiz (1).

### Vertrieb:

Pro Farma GmbH, Lindenstrasse 12  
CH-6340 Baar, [www.profarma.ch](http://www.profarma.ch)



NEU

Kaliumcitrat in WAX MATRIX

F  
PRO FARMA

**Industrial Exhibition** An industrial exhibition will take place at the Congress Venue. It will be open throughout the congress.

**Hotel Booking** Information on hotels: [www.zuerich.com](http://www.zuerich.com)

**Congress Management** SGN-SSN Congress Management  
c/o MCI Schweiz AG, Francesca Drosi  
Flughofstr. 54, 8152 Glattbrugg  
Phone: +41 44 809 42 80, Fax: +41 44 809 42 01  
[sgn@congress-org.ch](mailto:sgn@congress-org.ch), [www.nephro.ch](http://www.nephro.ch)

**Abstracts** The abstracts accepted as poster will be presented in the poster exhibition. Dimensions of posters: height 120 cm and width 90 cm.

The two highest rated posters and the highest rated oral presentation on a case report will receive a poster award in the Poster Award Ceremony during the Gala Dinner.

Authors presenting an accepted paper or poster must register to attend the meeting and pay the appropriate registration fee.

**Credits** Credit points will be given by the following societies:

SGN-SSN Congress, December 5–7, 2012  
SGN-SSN: 15.5 credit points  
SGIM: 12 credit points  
SGAM: Full length of the education is creditable

Basics in Nephrology, December 5, 2012  
SGN-SSN: 4 credit points  
SGIM: 4.5 credit points  
SGAM: Full length of the education is creditable

**Language** Lectures in English, discussion in German, French or English. The symposium "Pflege in der Nephrologie" will be held in German.

## Wednesday, December 5, 2012

Satellite Symposium Basics in Nephrology		Special Satellite Symposium Pflege in der Nephrologie		
Time	Panoramasaal	page	Kammermusiksaal	page
10.00–10.45	<b>Plenary Session</b>	p. 18	Eröffnung Berufsbild / Berufsbildung	p. 14
10.45–11.15	Coffee Break		<b>Pflege und Arzt</b> (10.45–11.25)	p. 15
11.15–12.00	<b>Plenary Session</b>	p. 18	Kaffeepause (11.25–11.40)	
12.00–12.45	<b>Plenary Session</b>	p. 18	<b>Pflege und Patient</b> (11.40–12.40)	p. 15
12.45–13.45	Lunch Break		Mittagspause (12.40–13.25)	
13.45–14.30	<b>Plenary Session</b>	p. 18	<b>Pflege und Wissenschaft</b> (13.25–14.45)	p. 16
14.30–15.15	<b>Plenary Session</b>	p. 18	<b>Pflege und Technologie</b> (14.45–15.45)	p. 17
15.15–15.45	<b>Elektrolyt-Quiz</b>	p. 18		

## Annual Meeting of the Swiss Society of Nephrology

Time	Panoramasaal	page	
16.00	<b>Opening Ceremony</b>	p. 19	
16.10–16.50	<b>Opening Keynote Lecture 1</b>	p. 19	
16.50–17.30	<b>Opening Keynote Lecture 2</b>	p. 19	
17.30–18.45	<b>Main Poster Session with Aperitif at the Exhibition</b>		

## Thursday, December 6, 2012

Time	Panoramasaal	page	Kammermusiksaal	page
08.30–09.15	<b>Parallel Satellite Symposium Sponsored by Vifor Pharma</b>	p. 21	<b>Parallel Satellite Symposium Sponsored by Pro Farma</b>	p. 23
09.15–09.30	Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing			
09.30–10.00	<b>Keynote Lecture</b>	p. 24		
10.00–10.30	<b>Special Lecture</b>	p. 24		
10.30–11.00	Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing			
11.00–12.00	<b>Oral Presentations Transplantation</b>	p. 25	<b>Oral Presentations – Case Reports Clinical Nephrology and Hypertension</b>	p. 26
12.00–12.15	Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing			
12.15–13.00	<b>Satellite Lunch Symposium Sponsored by Amgen</b>	p. 27		
13.00–14.00	Standing Lunch at the Exhibition			
13.30–13.45	<b>Dialysis Flash</b>	p. 27		
13.45–14.00	Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing			
14.00–15.15	<b>Debate</b>	p. 29		
15.15–15.45	Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing			
15.45–17.15	<b>State of the Art</b>	p. 29		
17.15–17.30	Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing			
17.30–18.30	<b>General Assembly SGN-SSN</b>	p. 29		
From 18.15	Gala Dinner			p. 57

Eisenmangel bei Erwachsenen mit chronischer Nierenerkrankung.

# NEUES IV-EISEN

Wir freuen uns auf Ihren  
Besuch am Stand N°12



#### rienso® Injektionslösung – Kurzfachinformation

Z: Ferumoxytol 17 ml entspricht 510 mg Eisen. I: Behandlung eines Eisenmangels bei Erwachsenen mit chronischer Nierenerkrankung, wenn eine ausreichende Zufuhr durch orale Eisengabe ungenügend wirksam oder nicht möglich ist. D: Empfohlene Dosierung: zwei Injektionen von rienco® 510 mg im Abstand von etwa 1 Woche (2 – 8 Tage). K: Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder sonstige Bestandteile, Anzeichen einer Eisenüberladung, nicht durch einen Eisenmangel verursachte Anämie. V: Patienten müssen nach Injektion von rienco® über mindestens 30 Minuten auf Anzeichen einer Überempfindlichkeit überwacht werden. rienco® darf nur verabreicht werden, wenn die personellen und therapeutischen Voraussetzungen für die Notfallbehandlung von Anaphylaxie und anderen Überempfindlichkeitsreaktionen gegeben sind. IA: Es wurden keine Arzneimittel-Wechselwirkungsstudien durchgeführt. SS/St: Die Anwendung von rienco® während der Schwangerschaft und bei Frauen im gebärfähigen Alter, die keine zuverlässige Verhütungsmethode anwenden, wird nicht empfohlen. rienco® sollte bei stillenden Frauen nicht verabreicht werden. Häufigste UAW: gastrointestinale Symptome (Diarröh, Obstipation, Übelkeit und Erbrechen), Kopfschmerzen, Benommenheit/Schwindel und Hypotonie. Abgabekategorie: B. Vertrieb: Takeda Pharma AG, 8808 Freienbach. Ausführlichere Informationen: vgl. Arzneimittelkompendium der Schweiz. Kassenzulässig.

17412-RIE



rienso®  
ferumoxytol

## Friday, December 7, 2012

Time	Panoramasaal	page	Kammermusiksaal	page
08.30–09.15	<b>Satellite Symposium Sponsored by Roche</b>	p. 31		
09.15–09.30			Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing	
09.30–10.15	<b>Keynote Lectures</b>	p. 31		
10.15–10.45	<b>Special Lecture</b>	p. 31		
10.45–11.15			Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing	
11.15–12.00	<b>Oral Presentations Dialysis</b>	p. 32	<b>Oral Presentations – Experimental Nephrology Renal Pathology and NCCR Kidney.CH</b>	p. 33
12.00–12.15			Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing	
12.15–13.00	<b>Parallel Satellite Lunch Symposium Sponsored by Novartis</b>	p. 39	<b>Parallel Satellite Lunch Symposium Sponsored by OpoPharma</b>	p. 35
13.00–14.00			Standing Lunch at the Exhibition	
13.30–13.45	<b>Dialysis Flash</b>	p. 39		
13.45–14.00			Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing	
14.00–15.00	<b>Parallel Symposia Kidney.CH Physiology</b>	p. 40	<b>Parallel Symposia Peritoneal Dialysis</b>	p. 40
15.00–15.15			Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing	
15.15–16.30	<b>Closing Session</b>	p. 41		
16.30	<b>Farewell Address</b>	p. 41		

Mittwoch, 5. Dezember 2012

Kammermusiksaal

## Special Satellite Symposium: Pflege in der Nephrologie Soins en Néphrologie / Nephrology Nursing

(Symposiumssprache: Deutsch)

### Referenten

Ambühl P, Zürich

Berben L, Basel

Brinkley A, Lausanne

Burkhalter H, Basel

De Geest S, Basel

Dietrich U, Bern

Fritschi P, Zürich

Helt U, Zürich

Rüti G, Bern

Schäfer-Keller P, Aarau

Schmid-Mohler G, Zürich

Schnarwyler B, Zürich

Segerer S, Zürich

Studer C, Zürich

Ab 09.00 Registration

**10.00 Eröffnung**

**10.05–10.45 Berufsbild / Berufsbildung**

### Berufsbild Nephro-Pflege im Wandel

- Historische Entwicklung
- Blick über die Grenze
- Curriculum Nephropflege CH

### Berufsorganisation und Ausbildung Nephro-Pflege

Expertrunde: Wo steht die Nephro-Pflege in der Schweiz heute?

Mittwoch, 5. Dezember 2012

Kammermusiksaal

## 10.45–11.25 Pflege und Arzt

### **State of the Art**

- Neue Pflegemodele
- Nurse Led Inpatient Unit
- Interdisziplinäres Arbeiten: Die Rolle der Pflegeexpertin mit erweiterten Kompetenzen (APN)

11.25–11.40 Kaffeepause

## 11.40–12.40 Pflege und Patient

### **Leben mit chronischen Krankheiten: Von der akuten zur kontinuierlichen chronischen Versorgung**

- Paradigmawechsel
- WHO-Modell
- Rolle der/des «Advanced Practice Nurse»

### **Parallel Hands on Workshops**

- Workshop 1  
Schlafstörungen bei Dialysepatienten und nach Transplantation
- Workshop 2  
Transition der Adoleszenten von der Pädiatrie in die Erwachsenenmedizin
- Workshop 3  
Selbstmanagementförderung nach Nierentransplantation

12.40–13.25 Mittagspause

Mittwoch, 5. Dezember 2012

Kammermusiksaal

## 13.25–14.45 Pflege und Wissenschaft

### Forschung und Studien in der Nephrologie

- Einleitung: Mitwirkung von Pflegenden in Forschungsprojekten
- Etablierte Projekte
  - monitor! (Hämodialyse-Kohorte)
  - Swiss Transplant Cohort Study
- Choice of best Abstracts (4 oral presentations):

**OC18 Daytime Sleepiness Associated with Immunosuppressive Non-Adherence in Renal Transplant Recipients: A Cross-Sectional Multi-Center Study**  
H. Burkhalter<sup>1</sup>, A. Wirz-Justice<sup>1</sup>, C. Cajochen<sup>1</sup>, T. Weaver<sup>2</sup>, J. Steiger<sup>1</sup>, T. Fehr<sup>3</sup>, R. M. Venzin<sup>4</sup>, S. de Geest<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Basel, <sup>2</sup>Chicago/US, <sup>3</sup>Zurich, <sup>4</sup>Berne

**OC19 Rôle de l'infirmière dans la prise en charge et le suivi de l'observance thérapeutique chez des patients dialysés: expérience tirée d'une étude clinique au CHUV**  
C. Zweiacker, V. L. Forni, M. Burnier; Lausanne

**OC20 Factors Associated With Quality of Ambulatory Blood Pressure Monitoring in the Population-Based SKIPOGH Study.**  
M.-O. Levy<sup>1</sup>, S. Tremblay<sup>2</sup>, U. Schupbach<sup>3</sup>, G. Gok-Sogut<sup>2</sup>, S. Estoppey-Younes<sup>2</sup>, M. Bochud<sup>2</sup>, O. B. O. The Skipogh Study<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Geneva, <sup>2</sup>Lausanne, <sup>3</sup>Berne

**OC21 Functional Dependence Related to Physical Activity in Hemodialysis Patients Analyzed in a Large Prospective Swiss Dialysis Cohort**  
R. Winzeler<sup>1</sup>, F. Barnert<sup>2</sup>, L. Walther<sup>3</sup>, C. Studer<sup>1</sup>, M. Stücheli-Morssinkhov<sup>4</sup>, B. Sam Aka<sup>5</sup>, G. Herfs<sup>3</sup>, D. Kiss<sup>6</sup>, P. Ambühl<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Lachen, <sup>3</sup>Baden, <sup>4</sup>Schaffhausen, <sup>5</sup>Winterthur, <sup>6</sup>Liestal

Mittwoch, 5. Dezember 2012

Kammermusiksaal

## 14.45–15.45 Pflege und Technologie

### **Informatiksysteme**

Therapiemonitoring: Hämodialyse (TDMS)

### **Behandlung**

Peritonealdialyse (APD/Cycler)

### **Adherence & Technology**

Möglichkeiten zur Verbesserung der Medikamenteneinnahme bei Patienten mit chronischen Erkrankungen

## 15.45 Kursende und Poster Viewing

Wednesday, December 5, 2012

Panoramasaal

## Satellite Symposium: Basics in Nephrology

Moderators: C. Wagner, Zurich; R. Wüthrich, Zurich

From 09.00      Registration

**10.00–10.45 NN: Renal Handling of Potassium and Potassium Disorders**

D. Fuster, Berne  
R. Venzin, Chur

10.45–11.15      Coffee Break

**11.15–12.00 Salt and Water Balance**

B. Ponte, Geneva  
P.-Y. Martin, Geneva

**12.00–12.45 Pitfalls in Acid-Base Diagnosis and Drug Induced Disturbances**

N. Mohebbi, Zurich  
C. Wagner, Zurich

12.45–13.45      Lunch Break

**13.45–14.30 Phosphate: Tubular and Endocrine Regulation Illustrated with Case Reports**

R. Krapf, Basel  
A. Serra, Zurich

**14.30–15.15 Calcium and Magnesium Handling: the Handy-Valent**

O. Bonny, Lausanne  
V. Forni, Lausanne

**15.15–15.45 Elektrolyt-Quiz**

T. Fehr, Zurich

**15.45                  End of the Basics in Nephrology Course**

Wednesday, December 5, 2012

Panoramasaal

## Swiss Society of Nephrology Congress

From 09.00      Registration

**16.00            Opening Ceremony of the 44<sup>th</sup> Annual Meeting  
of the Swiss Society of Nephrology**

**16.00–16.10    Welcome Address**

F. Verrey, Zurich  
R. Wüthrich, Zurich

**16.10–16.50    Opening Keynote Lecture 1**

*Moderators: F. Verrey, Zurich; R. Wüthrich, Zurich*

**Adventures in Kidney Research: Taking the Scenic Route**

Q. Al-Awqati, New York/US

**16.50–17.30    Opening Keynote Lecture 2**

*Moderators: F. Verrey, Zurich; R. Wüthrich, Zurich*

**A Nephrocentric View of the Klotho-FGF23 Network of  
Mineral Metabolism**

O. Moe, Dallas/US

**17.30–18.45    Main Poster Session**

**with Aperitif at the Exhibition**

Kindly sponsored by Vifor Pharma

 **Vifor Pharma**  
Vifor

# **Update 2012: Management of the CKD patient**

From early recognition to an optimized treatment of iron deficiency

Thursday, December 6 2012

08.30–09.15

Panoramasaal



**Cooperation between GPs and nephrologists:  
results from the Swiss Study IMPLICATE**

PD Dr. P. Saudan, Geneva, Switzerland

**Current aspects of intravenous iron therapy:  
the European and US experience**

Prof. Dr. W. Hörl, Vienna, Austria

Chairman: Prof. Dr. W. Hörl, Vienna, Austria

Thursday, December 6, 2012

Panoramasaal

## 08.30–09.15 Parallel Satellite Symposium

Sponsored by Vifor Pharma

Moderator: W. Hörl, Vienna/AT



**Update 2012: Management of the CKD Patient: From Early Recognition to an Optimized Treatment of Iron Deficiency**

**Cooperation Between GPs and Nephrologists:  
Results from the Swiss Study IMPLICATE**

P. Saudan, Geneva

**Current Aspects of Intravenous Iron Therapy:  
The European and US Experience**

W. Hörl, Vienna/AT

Satellite-Symposium  
at SGN Congress in  
Zurich 2012

Thursday,  
December 6 from  
08:30 – 09:15 am

Room:  
Kammermusiksaal

PD Dr. B.Hess  
*Hirslanden Zürich*

«Alkali citrate as an  
inhibitor of the formation  
urinary crystals and  
stones-physio-chemical  
background»

**David S Goldfarb, M.D.**  
*Professor; Chief Nephrology  
at NY Harbor VA Med Ctr.*

«The role of potassium  
citrate in the prevention  
of kidney stones –  
pharmacokinetic aspects»

# Invitation

**«Alkali citrate in  
the prevention of  
kidney stones –  
review and new  
perspectives»**

Thursday, December 6, 2012

Kammermusiksaal

## 08.30–09.15 Parallel Satellite Symposium

**Sponsored by Pro Farma**

Moderator: B. Hess, Zurich



### Alkali Citrate in the Prevention of Kidney Stones – Review and New Perspectives

### Alkali Citrate as an Inhibitor of the Formation Urinary Crystals and Stones-Physio-Chemical Background

B. Hess, Zurich

### The Role of Potassium Citrate in the Prevention of Kidney Stones – Pharmacokinetic Aspects

D. Goldfarb, New York/US

09.15–09.30 Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing

Thursday, December 6, 2012

Panoramasaal

**09.30–10.00 Keynote Lecture on Transplantation**

*Moderators: T. Fehr, Zurich; M. Pascual, Lausanne*

**Immunosuppressive Generics in Transplantation:  
Is it Worth the Risk?**

T. van Gelder, Rotterdam/NL

**10.00–10.30 Special Lecture on Transplantation**

*Moderators: T. Fehr, Zurich; M. Pascual, Lausanne*

**Swiss Transplant Cohort Study: Initiation and First  
Results**

J. Steiger, Basel

10.30–11.00 Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing

Thursday, December 6, 2012

Panoramasaal

**11.00–12.00 Oral Presentations – Transplantation**

*Moderators: U. Huynh-Do, Berne; P.-Y. Martin, Geneva*

- OC01 Frequency and Determinants of Pregnancy-Induced Child-Specific Sensitization**  
G. Hoenger<sup>1</sup>, I. Fornaro<sup>1</sup>, C. Granado<sup>1</sup>, J.-M. Tiercy<sup>2</sup>, I. Hoesli<sup>1</sup>, S. Schaub<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Basel, <sup>2</sup>Geneva
- OC02 Complement-Fixation is Strongly Related to High Mean Fluorescence Intensity Values of HLA-Antibodies**  
P. M. L. Amico, G. Hönger, S. Schaub; Basel
- OC03 Pathology of Resolving Polyomavirus Nephropathy**  
T. Menter, S. Schaub, M. Mayr, H. Hirsch, M. J. Mihatsch, H. Hopfer; Basel
- OC04 Modulation of Lymphocyte Apoptosis to Induce Mixed Chimerism and Tolerance without Myelosuppression**  
P. Cippà, J. Chen, A. K. Kraus, R. P. Wüthrich, T. Fehr; Zurich
- OC05 Outcome of Expanded Criteria Donor Kidney Transplants in an Immunological Low-Risk Population**  
C. Praehauser, P. Hirt-Minkowski, K. Saydam Bakar, P. Amico, E. Vogler, S. Schaub, M. Mayr; Basel

Thursday, December 6, 2012

Kammermusiksaal

**11.00–12.00 Oral Presentations – Case Reports:  
Clinical Nephrology and Hypertension**  
*Moderators: B. Vogt, Berne; M. Burnier, Lausanne*

- OC06 NEP- Syndrome: A New Genetic Condition with Nephrotic Syndrome, Epidermolysis Bullosa and Pulmonary Disease Based on Integrin q3 Mutation**  
G. Spartà<sup>1</sup>, C. Has<sup>2</sup>, D. Kiritsi<sup>2</sup>, L. Weibel<sup>1</sup>, A. Moeller<sup>1</sup>, V. Vega-Warner<sup>3</sup>, A. Waters<sup>4</sup>, Y. He<sup>2</sup>, Y. Anikster<sup>5</sup>, P. Esser<sup>2</sup>, B. K. Straub<sup>6</sup>, I. Hausser<sup>6</sup>, D. Bockenhauer<sup>4</sup>, B. Dekel<sup>5</sup>, F. Hildebrandt<sup>3</sup>, L. Bruckner-Tuderman<sup>2</sup>, G. Laube<sup>1</sup>;  
<sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Freiburg/DE, <sup>3</sup>Ann Arbor/US, <sup>4</sup>London/UK, <sup>5</sup>Tel Aviv/IL, <sup>6</sup>Heidelberg/DE,
- OC07 Tumor-Associated FGF-23 Induced Hypophosphatemic Rickets in an Eight Year old Boy**  
C. Rudin, M.-A. Burckhardt, A. Schifferli, A. Krieg, D. Baumhoer, G. Szinnai; Basel
- OC08 Severe Hyperkalemia in a Patient with Chronic Hemodialysis Following Colon Diversion Surgery**  
N. Kononowa, M. Dickenmann, M. J. Kim; Basel
- OC09 Dialysis for two – the Zurich Dialysis Pregnancy Experience in 2012**  
M. Bonani, S. Wassmer, L. Schäffer, G. Andreisek, R. P. Wüthrich, S. Segerer; Zurich

Thursday, December 6, 2012

Panoramasaal

**12.15–13.00 Satellite Lunch Symposium**

**Sponsored by Amgen**

*Moderator: R. Wüthrich, Zurich*



**SHPT Management in the Light of New Outcome  
Data Clinical Practice after EVOLVE**

**Clinical Management of Cardio-Vascular Disease  
in the Renal Patient**

M. Burnier, Lausanne

**EVOLVE – Results from the SHPT Landmark Study**

T. Dréke, Paris/FR

13.00–14.00 Standing Lunch at the Exhibition

**13.30–13.45 Dialysis Flash**

*Moderators: P. Meier, Sion; I. Binet, St. Gallen*

**Peripheral Dialysis Fistula – Still Always First?**

D. Uehlinger, Berne

13.45–14.00 Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing



## Umstellung von Prograf® nach einer Nieren- oder Lebertransplantation<sup>1</sup>

- 1x täglich morgens<sup>1</sup>
- Stabile Spiegel durch moderne Formulierung<sup>2,3</sup>
- Hohes Wirksamkeits- und Sicherheitsprofil<sup>4,5</sup>
- Langes Transplantat- und Patientenüberleben<sup>5,6</sup>

1 Fachinformation Advagraf® Arzneimittel-Kompendium der Schweiz

2 Wu M et al. Lower variability of tacrolimus trough concentration after conversion from Prograf to Advagraf in stable kidney transplant recipients. Transplantation 2011; 92(6): 648-652

3 Flormann S et al. Conversion of stable liver transplant recipients from a twice daily Prograf-based regimen to a once daily modified release tacrolimus-based regimen. Transpl Proceedings 2005; 37(2): 1211-1213

4 Guriado L et al. Efficacy and safety of conversion from twice-daily to once-daily tacrolimus in a large cohort of stable kidney transplant recipients. Am J of Transpl 2011; 11(9): 1965-1971

5 Trunecá et al. Once-daily prolonged-release tacrolimus (ADVAGRAF) versus twice-daily tacrolimus (PROGRAF) in liver transplantation. Am J of Transpl 2010; 10: 2313-2323

6 Van Hooff JP et al. Four-year experience with tacrolimus once-daily prolonged release in patients from phase II conversion and de novo kidney, liver, and heart studies. Clin Transplant 2011; 25: E1-E12

### Gekürzte Fachinformation von ADVAGRAF®

**Z:** Retardkapseln zu 0.5 mg, 1 mg und 5 mg Tacrolimus. **I:** Umstellung von Prograf® bei stabilem Transplantat nach einer Nieren- oder Lebertransplantation. **D/A:** Advagraf® ist eine orale Formulierung zur einmal täglichen Einnahme. Die Dosierung sollte in erster Linie auf der klinischen Beurteilung von Abstossung und Verträglichkeit beruhen. Die Behandlung mit Advagraf® erfordert eine sorgfältige Überwachung des Patienten. Advagraf® darf nur an Patienten verabreicht werden, die zuvor mit Prograf® behandelt worden sind und deren Transplantat stabil ist. Die Umstellung von Prograf® Kapseln (zweimal täglich) auf Advagraf® (einmal täglich) soll im Verhältnis 1:1 (mg:mg) bezogen auf die gesamte Tagesdosis erfolgen. Advagraf® ist am Morgen einzunehmen. **K:** Überempfindlichkeit auf Tacrolimus oder andere Makrolide oder auf einen der Helfsstoffe. **VM:** Anwendungsfehler, inkl. unachtsamer, unbeabsichtigter oder unbeabsichtigter Umstellung zwischen Tacrolimus-Formulierungen mit unmittelbarer oder retardierter Freisetzung sind beobachtet worden. Umstellungen der Formulierung oder des Regimes nur unter der engmaschigen Kontrolle eines in der Transplantation erfahrenen Mediziners. In der unmittelbaren Nachtransplantationsphase sind Blutdruck, EKG, neurologischer Status, Sehvermögen, Blutzuckerspiegel, Elektrolyte, Leber- und Nierenfunktionstests, hämatologische Parameter, Blutgerinnungswerte und Plasmaproteine routinemässig zu überwachen. Die Einnahme pflanzlicher Präparate, die Johannisraut enthalten, ist zu vermeiden. Bei vorbestehenden Herzkrankheiten, der Anwendung von Kortikosteroiden, Bluthochdruck, Nieren- oder Leberfunktionsstörungen, Infektionen, Flüssigkeitüberlastung und Ödemen kann das Risiko für Kardiomyopathien erhöht sein. Die gleichzeitige Gabe von Ciclosporin und Tacrolimus ist zu vermeiden. Bei Auftreten von Symptomen des PRES (Posterioren Reversiblen Enzephalopathie Syndroms) wie Kopfschmerzen, verändertem Bewusstseinszustand, Krämpfe und Sehstörungen sollte eine radiologische Untersuchung durchgeführt werden und geeignete Massnahmen ergriffen werden. **IA:** Die gleichzeitige Verwendung von Hemmern oder Induktoren von CYP3A4 (u. a. auch Johannisrautpräparate) kann den Blutspiegel von Tacrolimus erhöhen oder senken und die gleichzeitige Verwendung von Advagraf® mit Substanzen, deren Metabolismus von CYP3A4 abhängt, kann deren Stoffwechsel beeinflussen. **UW:** Meist reversibel und sprechen auf eine Dosisreduktion an. Wie bei allen Immunsuppressiva besteht ein erhöhtes Risiko für generalisierte und lokale Infektionen (Viren, Bakterien, Pilze, Protozoen). Sehr häufig treten hyperglykämische Zustände, Diabetes mellitus, Hyperkalämie, Hypertonie, Tremor, Kopfschmerzen, Durchfall, Übelkeit, Nierenfunktionsstörungen und Schlaflosigkeit auf. Bei Patienten, welche mit Immunsuppressiva behandelt werden, erhöht sich das Risiko einer Tumorentwicklung. **P:** Packungen mit 50 Retardkapseln zu 0.5 mg, 1 mg oder 5 mg. **Abgabekategorie A, kassenzulässig.** Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Arzneimittelkompendium der Schweiz. Astellas Pharma AG, Grindelstrasse 6, 8304 Wallisellen.



astellas

TRANSPLANT

Thursday, December 6, 2012

Panoramasaal

14.00–15.15 Debate:

**Maximal Proteinuria Reduction for Renal  
and Cardiovascular Protection**

*Moderators: R. Wüthrich, Zurich; C. Cohen, Munich/DE*

**Pro Position: Maximal Proteinuria Control**

D. de Zeeuw, Groningen/NL

**Contra Position: Reasonable Proteinuria Control**

J. Mann, München/DE

15.15–15.45 Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing

15.45–17.15 State of the Art on Haemolytic Uremic Syndrome

*Moderators: J. Steiger, Basel; G. Sparta, Zurich*

**Epidemiology, Pathogenesis and Treatment of Classical HUS**

F. Schaefer, Heidelberg/DE

**Genetics of Atypical HUS and Therapeutic Options  
with Transplantation**

G. Remuzzi, Bergamo/IT

**Recent Therapeutic Developments for Atypical HUS**

C. Loirat, Paris/FR

17.15–17.30 Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing

17.30–18.30 General Assembly SGN-SSN

From 18.15 Gala Dinner (s. page 57)



**Please  
join us at the  
Roche booth.**

## **Roche Satellite Symposium**

### **Current aspects of treatment: post-transplantation anemia and vasculitis**

**Chairman:** Prof. Bruno Vogt, Inselspital Bern

**Correcting anemia in kidney transplant patients: to do or not to do?**  
Prof. Lionel Rostaing, CHU Toulouse

**Rituximab for treatment of vasculitis**  
PD Dr. Clemens D. Cohen, Universitätsspital Zürich

**Friday, December 7th 2012, 8.30 - 09.15**  
Panoramasaal, Kongresshaus Zürich



Roche Pharma (Schweiz) AG  
4153 Reinach

Friday, December 7, 2012

Panoramasaal

## 08.30–09.15 Satellite Symposium

**Sponsored by Roche**

*Moderator: B. Vogt, Berne*



### **Current Aspects of Treatment: Post-Transplantation Anemia and Vasculitis**

#### **Correcting Anemia in Kidney Transplant Patients:**

**To do or not to do?**

L. Rostaing, Toulouse/FR

#### **Rituximab for Treatment of Vasculitis**

C. Cohen, Zurich

09.15–09.30 Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing

## 09.30–10.15 Keynote Lectures on Recent Developments in Polycystic Kidney Disease

*Moderators: C. Wagner, Zurich; O. Devuyst, Zurich*

#### **Aquaretic Treatment in ADPKD**

O. Devuyst, Zurich

#### **Inhibiting Proliferation in Cystic Kidney Disease**

A. Serra, Zurich

## 10.15–10.45 Special Lecture on Membranous Glomerulonephritis

*Moderators: C. Wagner, Zurich; O. Devuyst, Zurich*

#### **Membranous Nephropathy: Towards New Ontology and Personalized Medicine**

P. Ronco, Paris/FR

10.45–11.15 Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing

Friday, December 7, 2012

Panoramasaal

**11.15–12.00 Oral Presentations – Dialysis**

*Moderators: S. Segerer, Zurich; P. Ambühl, Zurich*

- OC10 Hemodialysis Reduces the Calcification Propensity of Serum**  
A. Pasch<sup>1</sup>, S. Farese<sup>2</sup>, J. Floege<sup>3</sup>, D. E. Uehlinger<sup>1</sup>,  
W. Jähnen-Dechent<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Berne, <sup>2</sup>Solothurn, <sup>3</sup>Aachen/DE
- OC11 Klotho as a Prognostic Marker in Patients on Maintenance Hemodialysis**  
P. Ambühl<sup>1</sup>, A. Starke<sup>1</sup>, I. Pavik<sup>1</sup>, R. P. Wüthrich<sup>1</sup>, M. Miozzari<sup>2</sup>,  
D. Kiss<sup>3</sup>, D. Aerne<sup>4</sup>, H.-R. Rätz<sup>5</sup>, T. Kistler<sup>6</sup>, M. Hersberger<sup>1</sup>, A. Serra<sup>1</sup>;  
<sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Schaffhausen, <sup>3</sup>Liestal, <sup>4</sup>Lachen, <sup>5</sup>Baden, <sup>6</sup>Winterthur
- OC12 Stimulated Sweating as a Therapy to Reduce Interdialytic Weight Gain and Improve Potassium Balance in Chronic Hemodialysis Patients: A Pilot Study**  
M. Pruijm<sup>1</sup>, Y. El-Housseini<sup>1</sup>, H. Mahfoudh<sup>2</sup>, F. Jarraya<sup>2</sup>,  
J. Hachicha<sup>2</sup>, D. Teta<sup>1</sup>, M. Burnier<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Lausanne, <sup>2</sup>Sfax/TN
- OC13 The Spectrum of Podoplanin Expression in Encapsulating Peritoneal Sclerosis**  
N. Braun<sup>1</sup>, D. M. Alischer<sup>1</sup>, P. Fritz<sup>1</sup>, J. Latus<sup>1</sup>, I. Edenhofer<sup>2</sup>,  
F. Reimold<sup>1</sup>, S. L. Alper<sup>3</sup>, M. Kimmel<sup>1</sup>, D. Biegger<sup>1</sup>,  
M. Lindenmeyer<sup>2</sup>, C. D. Cohen<sup>2</sup>, R. P. Wüthrich<sup>2</sup>, S. Segerer<sup>2</sup>;  
<sup>1</sup>Stuttgart/DE, <sup>2</sup>Zurich, <sup>3</sup>Boston/US

Friday, December 7, 2012

Kammermusiksaal

**11.15–12.00 Oral Presentations – Experimental Nephrology,  
Renal Pathology and NCCR Kidney.CH**  
*Moderators: E. Féralle, Geneva; R. Krapf, Basel*

- OC14 An Eye-Catching View of the Glomerulus: In Vivo Imaging of Glomeruli Transplanted into the Anterior Chamber of the Mouse Eye**  
A. Kistler<sup>1</sup>, A. Caicedo<sup>2</sup>, J. Reiser<sup>2</sup>, A. Fornoni<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Miami/US
- OC15 Non-invasive Arterial Spin Labelling and T1 Relaxation Time Magnetic Resonance Imaging Provides Insights Into the Pathophysiology of Cardiorenal Syndrome**  
T. Breidthardt<sup>1</sup>, E. Cox<sup>2</sup>, I. Squire<sup>3</sup>, A. Odudu<sup>4</sup>, T. Eldehni<sup>4</sup>, S. Francis<sup>2</sup>, C. McIntyre<sup>4</sup>; <sup>1</sup>Basel, <sup>2</sup>Nottingham/UK, <sup>3</sup>Leicester/UK, <sup>4</sup>Derby/UK
- OC16 A Common Variant in UMOD, Associated with the Risk of Chronic Kidney Disease and Hypertension, Influences the Urinary Excretion of Uromodulin.**  
S. Youhanna<sup>1</sup>, J. Weber<sup>1</sup>, R. Glaudemans<sup>1</sup>, C. Hayward<sup>2</sup>, M. Bochud<sup>3</sup>, O. Devuyst<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Edinburgh/UK, <sup>3</sup>Lausanne
- OC17 Rapid Homeostatic Effects of Oral Potassium Loading on the Kidney**  
M. Sorensen<sup>1</sup>, S. Grossmann<sup>1</sup>, M. Rösinger<sup>1</sup>, D. Loffing-Cueni<sup>1</sup>, G. Barmettler<sup>1</sup>, U. Ziegler<sup>1</sup>, A. Odermatt<sup>2</sup>, O. Staub<sup>3</sup>, J. Loffing<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Basel, <sup>3</sup>Lausanne

12.00–12.15 Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing

# Parallel Symposium

Friday, 7 December 2012  
12:15–13:00  
At the SGN in Zurich  
Kammermusiksaal

Clinical challenges in  
balancing nutritional  
intake and phosphate  
metabolism in dialysis

Speaker: Prof D. Fouque,  
Lyon France



OpoPharma

OpoPharma  
Riedmattstrasse 9, CH-8153 Rümlang



Tel. +41 (0)44 828 63 63  
Fax +41 (0)44 828 63 64

info@opopharma.ch  
www.opopharma.ch

Friday, December 7, 2012

Kammermusiksaal

12.15–13.00 Parallel Satellite Lunch Symposium

Sponsored by OpoPharma

Moderator: P.-Y. Martin, Geneva



Clinical Challenges in Balancing Nutritional Intake  
and Phosphate Metabolism in Dialysis

D. Teta, Lausanne



# Tradition verpflichtet

Mehr als 25 Jahre Erfahrung  
in der Transplantation.

 NOVARTIS

Novartis Pharma Schweiz AG | Postfach, 3001 Bern, Tel. 031 377 51 11



# aehrung



 CERTICAN®  
everolimus



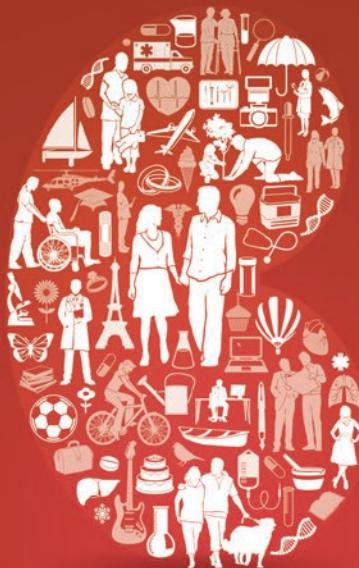
 myfortic®  
enteric-coated  
mycophenolate sodium



 Sandimmun  
Neoral®  
cyclosporin



 SIMULECT®  
(basiliximab)



44<sup>th</sup> Annual Meeting Swiss Society of Nephrology, Zurich

# Satellite Symposium

7 December 2012, 12h15-13h00

## New aspects on mTOR in kidney diseases

### Chair

Prof Bruno Vogt, Chairman Department of Nephrology & Hypertension,  
University hospital Berne

### Update & Practical Information on CMV and BKV Infections in Kidney Transplantation

Prof Hans H Hirsch, Director Transplantation & Clinical Virology,  
University of Basel

### Management of Renal Angiomyolipomas associated with Tuberous Sclerosis

PD Dr Andreas Serra, Division of Nephrology, University hospital Zurich

Friday, December 7, 2012

Panoramasaal

**12.15–13.00 Parallel Satellite Lunch Symposium**

**Sponsored by Novartis**

*Moderator: B. Vogt, Berne*



**New Aspects on mTOR in Kidney Diseases**

**Update & Practical Information on CMV and BKV Infections  
in Kidney Transplantation**

H. Hirsch, Basel

**Management of Renal Angiomyolipomas associated  
with Tuberous Sclerosis**

A. Serra, Zurich

13.00–14.00 Standing Lunch at the Exhibition

**13.30–13.45 Dialysis Flash**

*Moderators: D. Kiss, Liestal; M. Bianchetti, Bellinzona*

**Sodium Elimination and Dialysate Sodium,  
How Much is Enough?**

A. Bock, Aarau

13.45–14.00 Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing

Friday, December 7, 2012

**14.00–15.00 Parallel Symposia: Kidney.CH Physiology** Panoramasaal  
*Moderators: J. Loffing, Zurich; O. Bonny, Lausanne*

**Multiphoton Imaging of the Functioning Kidney**  
A. Hall, London/UK

**Rare and Common Mineralocorticoid Receptor (MR) Variants in Human Disease**  
M.-C. Zennaro, Paris/FR

**14.00–15.00 Parallel Symposia: Peritoneal Dialysis** Kammermusiksaal  
*Moderators: D. Teta, Lausanne; C. Schönholzer, Lugano*

**"PD First" – Why and How Does it Work?**  
I. Binet, St. Gallen

**Starting in the PD Business – Easy Recipes and Avoidable Pitfalls**  
A. Vychytil, Vienna/AT

**At the End of PD – Simple Sclerosis and EPS**  
S. Segerer, Zurich

15.00–15.15 Break – Visit of the Exhibition – Poster Viewing

Friday, December 7, 2012

**15.15–16.30 Closing Session**

*Moderators: F. Verrey, Zurich; R. Wüthrich, Zurich*

Panoramasaal

**SGN-SSN Publication Award and Presentation**

**12 Month With a New Dialysis Contract – An Update**

**The "New" Dialysis Contract—Potential Promises and Flaws**

P. Ambühl, Zurich

**The View of the SVK in Numbers**

B. Haak, Solothurn

**The View of a "Non-Academic" Dialysis Center**

H. Heule, Altstätten; C. Jäger, Altstätten

**16.30**

**Farewell Address**

F. Verrey, Zurich

R. Wüthrich, Zurich

## Rapamune® 0.5 mg überzogene Tabletten

- Rapamune® überzogene Tabletten sind in den Dosisstärken 0.5mg, 1mg und 2mg erhältlich.
- Mit der 0.5 mg Rapamune® Tablette wird Ihnen die individuelle Therapieeinstellung Ihrer Patienten weiter erleichtert.
- Rapamune® wird in allen Dosisstärken durch die obligatorische Krankenversicherung vergütet.<sup>1</sup>



Abbildung nicht in Originalgröße.

Rapamune® ist zugelassen für die Prophylaxe der Organ-Abstossung bei erwachsenen Patienten mit einem geringen bis mittelgradigen immunologischen Risiko, die ein Nierentransplantat erhalten.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Spezialitätenliste des Bundesamtes für Gesundheit BAG, [www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch)

<sup>2</sup> Aktuelles Arzneimittelkompendium der Schweiz, [www.kompendium.ch](http://www.kompendium.ch)

**Rapamune® (Sirolimus). Indikationen:** Prophylaxe der Organ-Abstossung bei erwachsenen Patienten mit geringem bis mittelgradigem immunologischen Risiko, die ein Nierentransplantat erhalten. **Dosierung:** Die Dosierung muss durch einen Arzt mit entsprechender Erfahrung in der Transplantationsmedizin noch Konsultation der ausführlichen Dosierungshinweise in der Fachinformation für jeden Patienten individuell angepasst und überwacht werden. **Kontraindikationen:** Überempfindlichkeit gegen Sirolimus, eines seiner Derivate oder einer der Hilfsstoffe. **Vorsichtsmassnahmen:** Evtl. verminderte Immunantwort auf Impfungen; Lebendimpfstoffe vermeiden. Vorsicht bei gleichzeitiger Gabe mit ACE-Hemmern (angiotensinogenes Ödem), erhöhten Lipidwerten, gleichzeitiger Behandlung mit HMG-CoA-Reduktasehemmern und/oder Fibratien (Rhabdomyolyserisiko). Erhöhtes Risiko für Infektionen (inkl. opportunistischer und tödlich verlaufender Infektionen; Sepsis) und Lymphome oder andere bösartige Neubildungen v.a. der Haut (Sonnen- und UV-Strahlung meiden). Überempfindlichkeitsreaktionen (inkl. anaphylaktische Reaktionen), beeinträchtigte Wundheilung und Flüssigkeitssamsorten (Ödeme, Pleura- u. Perikardergüte) möglich. Nierenfunktion während der kombinierten Gabe mit Ciclosporin überwachen, fortgesetzte gleichzeitige Verabreichung von Ciclosporin und Rapamune zur Erhaltungstherapie nicht empfohlen. Regelmäßige Kontrolle der Proteineausscheidung im Urin (Proteinurie, nephrotisches Syndrom). Erhöhtes Risiko für Calcineurin-Inhibitor induziertes hämolytisch-urämisches Syndrom/thrombozytopenische Purpura/thrombotische Mikroangiopathie (HUS/TTP/TMA) bei Kombination von Rapamune mit Calcineurin-Inhibitor. Prophylaxe gegen Pneumocystis carinii Pneumonie während ersten 12 Monaten nach Transplantation, CMV-Prophylaxe bei Patienten mit erhöhtem Risiko während ersten 3 Monaten nach Transplantation. Bei eingeschränkter Leberfunktion engmaschige Überwachung der Sirolimus-Talspiegel im Vollblut empfohlen. Rapamune Tabletten enthalten Saccharose und Laktose, Nutzen-Risiko-Abwägung bei Patienten mit Saccharose- od. Isomaltose-Mangel, Fructose-Intoleranz, Glucose- o. Galactose-Aufnahmestörung, Galaktose-Intoleranz oder Zoll-Laktaziemangel. Kombination mit starken CYP3A4-Induktoren und -Inhibitoren nicht empfohlen. **Interaktionen:** Sirolimus ist Substrat des CYP3A4 und des P-Glykoproteins. Interaktionen mit Ciclosporin, Diltiazem, Ketoconazol, Voriconazol, Verapamil, Erythromycin, Glucuronid, orale Kontrazeptiva, Rifampicin, HMG-CoA Reduktasehemmer, anderen Wirkstoffen (u.a. Antikokusivika, Antibiotika, Antimykotika) sowie pflanzlichen Produkten (Johanniskraut, Grapefruit-Soft). **Unerwünschte Wirkungen:** Lymphozele, Ödeme, Fieber, Schmerz, Kopfschmerzen, Hypertonie, Verstopfung, Übelkeit, Andauernde Thrombozytopenie, Hypertriglyceridämie, Hypokalämie, Hypophosphatämie, Hyperglykämie, erhöhte Lokalt-Dehydrogenase (LDH), erhöhtes Serum-Kreatinin, Arthralgie, Akne, Infektion des Harntraktes, abnorme Wundheilung, Infektionen, Herpes simplex; Sepsis, Tachykardie, venöse Thromboembolie, Stomatitis, Aszites, Leukopenie, Neutropenie, thrombozytopenische Purpura/hämolytisch-urämisches Syndrom, Diabetes mellitus, anomale Leberfunktionstests, erhöhte SGOT, erhöhte SGPT, Osteonekrose, Epistaxis, Pneumonie, Pneumonitis, Pleuraerguss, Ausschlag, squamoses Zellkarzinom, Basazellkarzinom, Pyelonenehritis, Proteinurie u.a. **Packungen:** Trinklösung 60 mg/ml, Glasflasche 60 ml. Überzogene Tabletten zu 0.5mg, 1mg, 2mg. Abgabekategorie B. **Zulassungsbehörden:** Pfizer AG, Schärenmoosstrasse 99, 8052 Zürich. Ausführliche Informationen siehe Arzneimittel-Kompendium der Schweiz. (FlV004)

## Transplantation

- P01 Soluble CD30 Correlates With Clinical but Not Subclinical Renal Allograft Rejection**  
P. Hirt-Minkowski, M. Roth, G. Hönger, P. Amico, H. Hopfer, S. Schaub; Basel
- P02 Lack of Contribution of Interferon Gamma Release Assays (Igras) to the Diagnosis of Latent Tuberculosis Infection after Renal Transplantation**  
K. Hadaya, P.-O. Bridevaux, P. Roux-Lombard, A. Delort, P. Saudan, P.-Y. Martin, J.-P. Janssens; Geneva
- P03 Serum CXCL10 and Vascular Lesions in Surveillance Biopsies**  
P. Hirt-Minkowski<sup>1</sup>, J. Ho<sup>2</sup>, A. Gao<sup>2</sup>, P. Amico<sup>1</sup>, H. Hopfer<sup>1</sup>, P. Nickerson<sup>2</sup>, S. Schaub<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Basel, <sup>2</sup>Winnipeg/CA
- P05 A Pilot Study in Kidney Transplant Recipients to Monitor EBV-Specific Cellular Immunity with Urea-Formulated BZLF1**  
L. Deml<sup>1</sup>, S. Barabas<sup>1</sup>, F. Zeman<sup>1</sup>, H. Bendfeldt<sup>1</sup>, A. Starke<sup>1</sup>, A. Pfister<sup>1</sup>, B. Krüger<sup>2</sup>, W. Jilg<sup>1</sup>, H. Wolf<sup>1</sup>, M. Koller<sup>1</sup>, B. K. Krämer<sup>2</sup>, B. Banas<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Regensburg/DE, <sup>2</sup>Mannheim/DE
- P06 Feasibility of T-Track® Cmv and T-Track® Ebv to Assess the Functionality of Virus-Specific Cell-Mediated Immunity (Cmi)**  
B. Banas<sup>1</sup>, C. Böger<sup>1</sup>, G. Lückhoff<sup>2</sup>, B. Krüger<sup>3</sup>, A. Starke<sup>1</sup>, J. Batzilla<sup>1</sup>, M. Schemmerer<sup>1</sup>, J. Köstler<sup>1</sup>, L. Deml<sup>1</sup>, J. Leicht<sup>4</sup>, B. K. Krämer<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Regensburg/DE, <sup>2</sup>Landshut/DE, <sup>3</sup>Mannheim/DE, <sup>4</sup>Schwandorf/DE
- P07 Mother, Child and Graft Outcome after Pregnancy in Kidney Transplantation: A Retrospective Single-Center Study**  
F. Langner-Viviani, J.-P. Venetz, Y. Vial, M. Pascual, D. Golshayan; Lausanne

- P08      **A Randomized Open-Label Clinical Trial Examining The Effect of Denosumab on the Prevention of First-Year Bone Mineral Density (BMD) Loss after Renal Transplantation (POSTOP Study; NCT01377467)**  
M. Bonani, A. Serra, T. Fehr, J. Brockmann, M. Schiesser, D. Frey, R. P. Wüthrich; Zurich
- P09      **Renal Replacement Lipomatosis Mimicking Tumor After Renal Transplantation**  
M. Bonani, T. Fehr, D. Fischer, B. Bode-Lesniewska, R. P. Wüthrich, A. Gaspert; Zurich
- P10      **The Tolerogenic Effect of Bcl-2 Inhibition in Allo-Transplantation is Mediated by Enrichment of Regulatory T Cells**  
S. S. Gabriel<sup>1</sup>, N. Bon<sup>2</sup>, A. K. Kraus<sup>1</sup>, J. Chen<sup>1</sup>, P. Bardwell<sup>3</sup>, A. Bushell<sup>4</sup>, T. Fehr<sup>1</sup>, P. Cippà<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Nantes/FR, <sup>3</sup>Worcester/US, <sup>4</sup>Oxford/UK
- P11      **Strength and Limitations of Regulatory T Cells for Immunotherapy in Transplantation**  
L. Govender, J.-C. Wyss, M. Pascual, D. Golshayan; Lausanne
- P13      **Luminex Prozone Effect Demonstrated in Vitro and in Vivo: Clinical Implications**  
S.-R. Wassmer, M. Bonani, T. Fehr; Zurich

## Case Reports: Clinical Nephrology and Hypertension

- P14** **Urinary Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin Does not Predict the Occurrence of Contrast-Induced Acute Kidney Injury in Patients Undergoing Coronarography**  
T. N. U. Perrin, E. Descombes, S. Gobet, J.-L. Magnin, M. Gachet, O. M. Hemett, D. Hayoz, V. Stolt, G. Baeriswyl, J.-C. Stauffer, J.-J. Goy, M. Togni, S. Cook; Freiburg
- P15** **Case Report: Plasma Exchange in Lupus-Like Syndrome With Very High MPO-ANCA**  
S. Kalbermatter<sup>1</sup>, T. Öttl<sup>1</sup>, K. König<sup>1</sup>, I. Heijnen<sup>2</sup>, D. Kiss<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Liestal, <sup>2</sup>Basel
- P16** **Associations of Diuretic Medication and Electrolyte Disorders on Osteoporotic Fractures: A Cross-Sectional Analysis of Elderly Patients Admitted to the Emergency Department**  
S. Arampatzis<sup>1</sup>, G.-C. Funk<sup>2</sup>, C. Schwarz<sup>3</sup>, M. Mohaupt<sup>1</sup>, H. Zimmermann<sup>1</sup>, A. K. Exadaktylos<sup>1</sup>, G. Lindner<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Berne, <sup>2</sup>Vienna/AT, <sup>3</sup>Graz/AT
- P17** **Acute Kidney Injury (AKI) in Cirrhotic Patients: Utility of New Biomarkers and Renal Resistive Indexes?**  
B. Ponte, L. Spahr, G. Berra, V. Poffet, N. Garin, P.-Y. Martin; Geneva
- P18** **Determinants of Renal Artery Resistive Indexes in the Swiss Kidney Project on Genes in Hypertension (SKIPOGH)**  
B. Ponte<sup>1</sup>, M. Pruijm<sup>2</sup>, D. Ackermann<sup>3</sup>, P. Vuistinier<sup>2</sup>, U. Eisenberger<sup>3</sup>, M. Mohaupt<sup>3</sup>, B. Vogt<sup>2</sup>, F. Paccaud<sup>2</sup>, M. Burnier<sup>2</sup>, P.-Y. Martin<sup>1</sup>, M. Bochud<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Geneva, <sup>2</sup>Lausanne, <sup>3</sup>Berne
- P19** **No Correlation of Initial Antipla2r Positivity With Long Term Outcome of Renal Function in Idiopathic Membranous Nephropathy**  
F. Burkhalter<sup>1</sup>, H. Hopfer<sup>1</sup>, E. Hoxha<sup>2</sup>, M. J. Mihatsch<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Basel, <sup>2</sup>Hamburg/DE

- P20 Determinants and Heritability of Kidney Length in a Family-Based Population Study**  
M. Pruijm<sup>1</sup>, B. Ponte<sup>2</sup>, D. Ackermann<sup>3</sup>, P. Vuistiner<sup>1</sup>, G. Ehret<sup>2</sup>, I. Guessous<sup>2</sup>, U. Eisenberger<sup>3</sup>, F. Paccaud<sup>1</sup>, P.-Y. Martin<sup>2</sup>, M. Mohaupt<sup>3</sup>, F. J. Frey<sup>3</sup>, M. Burnier<sup>1</sup>, M. Bochud<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Lausanne, <sup>2</sup>Geneva, <sup>3</sup>Berne
- P21 Reference Values of Kidney Length According to Body Height in the Swiss Population**  
M. Pruijm<sup>1</sup>, B. Ponte<sup>2</sup>, D. Ackermann<sup>3</sup>, P. Vuistiner<sup>1</sup>, G. Ehret<sup>2</sup>, I. Guessous<sup>2</sup>, U. Eisenberger<sup>3</sup>, F. J. Frey<sup>3</sup>, M. Mohaupt<sup>3</sup>, F. Paccaud<sup>1</sup>, P.-Y. Martin<sup>2</sup>, M. Burnier<sup>1</sup>, M. Bochud<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Lausanne, <sup>2</sup>Geneva, <sup>3</sup>Berne
- P22 Methadone and Glomerulonephritis**  
C. Jäger, H. Heule; Altstätten
- P23 Renal Tissue Oxygenation in Patients With Chronic Kidney Disease and Healthy Controls as Measured With BOLD-MRI: An Interim Analysis**  
M. Pruijm<sup>1</sup>, L. Hofmann<sup>1</sup>, C. Zweiacker<sup>1</sup>, E. Zürcher<sup>1</sup>, M. Piskunowicz<sup>2</sup>, M.-E. Muller<sup>1</sup>, M. Stuber<sup>1</sup>, B. Vogt<sup>1</sup>, M. Burnier<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Lausanne, <sup>2</sup>Gdansk/PL
- P24 Natriuretic Peptides for Early Prediction of Acute Kidney Injury in Community Acquired Pneumonia**  
A. Nowak<sup>1</sup>, T. Breidthardt<sup>2</sup>, S. Dejung<sup>1</sup>, M. Christ-Crain<sup>2</sup>, R. Bingisser<sup>2</sup>, B. Drexler<sup>2</sup>, C. Meune<sup>2</sup>, D. Marono<sup>2</sup>, T. Mosimann<sup>2</sup>, B. Müller<sup>3</sup>, C. Mueller<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Basel, <sup>3</sup>Aarau
- P25 Evaluation of a Novel Diagnostic and Treatment Algorithm for Hyponatremia**  
A. Bock<sup>1</sup>, A. Huber<sup>1</sup>, C. Blum<sup>1</sup>, C. Nickel<sup>2</sup>, P. Schuetz<sup>1</sup>, M. Bally<sup>1</sup>, B. Arici<sup>2</sup>, I. Suter-Widmer<sup>2</sup>, B. Winzeler<sup>2</sup>, N. Nigro<sup>2</sup>, B. Müller<sup>1</sup>, M. Christ-Crain<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Aarau, <sup>2</sup>Basel

- P26 Renal Phosphate Handling in Gitelman Syndrome – The Results of a Case–Control Study**  
M. G. Bianchetti<sup>1</sup>, C. Viganò<sup>2</sup>, C. Amoruso<sup>2</sup>, S. A. G. Lava<sup>1</sup>, A. Bettinelli<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Bellinzona, <sup>2</sup>Merate-Lecco/IT
- P27 Assessment of Adult Formulas for Glomerular Filtration Rate Estimation in Children**  
H. Chehade<sup>1</sup>, E. Girardin<sup>2</sup>, K. Iglesias<sup>1</sup>, P. Ramseyer<sup>1</sup>, P. Frey<sup>1</sup>, D. Bardy<sup>1</sup>, D. Mosig<sup>1</sup>, F. Cachat<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Lausanne, <sup>2</sup>Geneva
- P28 Renal Cysts and Diabetes Syndrome due to Mutation of the Hepatocyte Nuclear Factor-1-Beta Gene**  
K. König, S. Kalbermatter, I. Grendelmeier, D. Kiss; Liestal
- P29 Varicella-Zoster-Virus Vasculopathy Presenting as a Stroke After Kidney Transplantation**  
I. Koneth, G. Kaegi, K. Boggian, I. Binet; St. Gallen
- P30 PRES – A Diagnosis not Only for Neurologists: Two Case Reports in Renal Patients**  
K. Günther, C. Bucher, G. Kaegi, I. Binet; St. Gallen
- P31 A Wolf In Sheep's Clothing: The Course of Thin Basement Membrane Nephropathy (TBMN) on Basis of a Family Pedigree**  
I. Grendelmeier<sup>1</sup>, H. Hopfer<sup>2</sup>, D. Kiss<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Liestal, <sup>2</sup>Basel
- P32 Flank Pain, Hypertension and Renal Infarcts in a Young Man: A Rare Manifestation of Sarcoidosis**  
L.-Y. Mani, B. Vogt, D. Golshayan; Lausanne
- P33 Caplan's Syndrome: Rarely Presenting as "Pulmo-Renal" Syndrome**  
A. Nowak, K. Göhner, C. D. Cohen; Zurich
- P34 A Trial of Complement Inhibition in a Patient With Cryoglobulin-Induced Glomerulonephritis**  
P. Hirt-Minkowski<sup>1</sup>, M. Trendelenburg<sup>1</sup>, I. J. Gröschl<sup>1</sup>, A. Fischer<sup>2</sup>, I. Heijnen<sup>1</sup>, J. A. Schifferli<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Basel, <sup>2</sup>Lucerne

- P35      Neonatal Hemolytic Uremic Syndrome due to Shiga-Toxin-Producing Escherichia Coli**  
B. Bucher<sup>1</sup>, L. Kottanattu<sup>1</sup>, S. Tschumi<sup>1</sup>, A. Stritt<sup>1</sup>, M. Steinmann<sup>1</sup>, N. von Steiger<sup>1</sup>, R. Stephan<sup>2</sup>, H. Hächler<sup>2</sup>, G. D. Simonetti<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Berne, <sup>2</sup>Zurich
- P36      Pseudorenal Failure of Hospitalized Patient With Isopropyl Alcohol Ingestion**  
M. Tufail Hanel, T. Klima, A. Bock; Aarau
- P37      A Woman With an Unusual Composition of her Stone**  
M. Zobrist<sup>1</sup>, H.-R. Rätz<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Wetzikon, <sup>2</sup>Baden-Dättwil
- P38      Chicken Pox in a Varicella Vaccinated Hemodialysis Patient**  
A. Kneubühl, T. Bregenzer; Lachen
- P39      Resetting of Kidney Renin-Angiotensin, Kallikrein-Kinin, and Catecholamine Systems After Unilateral Renal Denervation**  
J. Bohlender<sup>1</sup>, F. Birkhäuser<sup>2</sup>, J. Nussberger<sup>3</sup>, E. Grouzman<sup>3</sup>, G. Thalmann<sup>2</sup>, H. Imboden<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Freiburg, <sup>2</sup>Berne, <sup>3</sup>Lausanne
- P40      Pregnancy Outcome Following Exposure to Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors or Angiotensin Receptor Antagonists: A Systematic Review**  
M. Bullo<sup>1</sup>, S. Tschumi<sup>1</sup>, B. S. Bucher<sup>1</sup>, M. G. Bianchetti<sup>2</sup>, G. D. Simonetti<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Berne, <sup>2</sup>Bellinzona
- P41      Nedd4-2 Ablation in Mice Leads to Upregulation of NCC Compensated by Decreased qENaC and Increased ROMK**  
C. Ronzaud<sup>1</sup>, D. Loffing-Cueni<sup>2</sup>, P. Hausel<sup>1</sup>, A. Debonneville<sup>1</sup>, S. Ram Masure<sup>1</sup>, N. Fowler-Jaeger<sup>1</sup>, B. Yang<sup>3</sup>, R. Koesters<sup>4</sup>, M. Maillard<sup>1</sup>, E. Hummler<sup>1</sup>, J. Loffing<sup>1</sup>, O. Staub<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Lausanne, <sup>2</sup>Zurich, <sup>3</sup>Iowa City/US, <sup>4</sup>Heidelberg/DE
- P42      Inhibitory Effects of Geldanamycin Analogues on Adipocyte Differentiation and Fat Mass Accumulation**  
S. Desarzens, A. Debonneville, O. Staub, N. Faresse; Lausanne

- P43 **Renal Alterations in the Post Partum After a Preeclampsia**  
A. Péchère-Bertschi<sup>1</sup>, G. Wuerzner<sup>2</sup>, B. Ponte<sup>1</sup>, P. Montillier<sup>1</sup>,  
M. Boulvain<sup>1</sup>, M. Burnier<sup>2</sup>, O. P. Irion<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Geneva, <sup>2</sup>Lausanne
- P44 **Relationship of Aldosterone to Urinary Sodium and Potassium Excretion in the Swiss Kidney Project on Genes in Hypertension**  
D. Ackermann<sup>1</sup>, B. Ponte<sup>2</sup>, M. Pruijm<sup>3</sup>, M. Mohaupt<sup>1</sup>, F. J. Frey<sup>1</sup>,  
M. Burnier<sup>3</sup>, P.-Y. Martin<sup>2</sup>, I. Guessous<sup>2</sup>, B. Dick<sup>1</sup>, M. Bochud<sup>3</sup>;  
<sup>1</sup>Berne, <sup>2</sup>Geneva, <sup>3</sup>Lausanne
- P45 **The Role of Renal SGK1 in the Control of Potassium Homeostasis in Inducible Nephron-Specific Sgk1-KO Mice**  
L. Al-Qusairi<sup>1</sup>, A. Debonneville<sup>1</sup>, N. Faresse<sup>1</sup>, J. Loffing<sup>2</sup>, O. Staub<sup>1</sup>;  
<sup>1</sup>Lausanne, <sup>2</sup>Zurich

## Dialysis

- P46 **Troponin T for the Detection of Dialysis-Induced Myocardial Stunning in Hemodialysis Patients**  
T. Breidthardt<sup>1</sup>, J. O. Burton<sup>2</sup>, A. Odudu<sup>2</sup>, M. T. Eldehni<sup>2</sup>,  
H. J. Jefferies<sup>2</sup>, C. W. McIntryre<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Basel, <sup>2</sup>Derby/UK
- P47 **Prevalence of Tunneled Catheter Colonization in Longterm Hemodialysis Patients Using Different Catheter Lock Strategies.**  
P. Grosse, S. Erb, S. Tschudin, A. Widmer, U. Neff, M. Fischer,  
M. Dickenmann; Basel
- P48 **Efficacy and Safety of Citrate-Based Anticoagulation in Patients With AKI in the Intensive Care Unit.**  
F. Stucker, J. Pugin, J. Tataw, B. Ponte, L. Brochard, P.-Y. Martin,  
P. Saudan; Geneva
- P49 **Outcome of Patients on Renal Replacement Therapy (RRT) for Amyloid Nephropathy of Familial Mediterranean Fever (FMF)**  
M. Voskanyan, H. Nazaryan, S. Babloyan, A. Sarkissian;  
Yerevan/AM

- P50 **What Determines Beta 2 Microglobulin Levels in HD Patients in the 2010's?**  
D. Bischof, D. Tsinalis, E. Matheis, I. Binet; St. Gallen
- P51 **Accuracy of Five 25-Hydroxyvitamin D [25(OH)D] Assays as Compared to the Reference Method LC-MS/MS in Chronic Hemodialysis (HD) Patients**  
B. Fellay<sup>1</sup>, Y. Guillood<sup>2</sup>, N. Jorand<sup>1</sup>, G. Allemand<sup>1</sup>, J.-L. Magnin<sup>1</sup>, E. Descombes<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Freiburg, <sup>2</sup>Niederwangen
- P52 **Oral Post-Dialysis Cholecalciferol (VitD3) Supplementation in Patients on Maintenance Hemodialysis (HD): One Size Does Not Fit All.**  
E. Descombes<sup>1</sup>, B. Fellay<sup>1</sup>, O. M. Hemett<sup>1</sup>, G. Fellay<sup>2</sup>, J.-L. Magnin<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Freiburg, <sup>2</sup>Villars-sur-Glâne
- P53 **Comparison of Hb Events (Decreases >1g/dl) in a Hemodialysis Patient Population – an Analysis of the Swiss MOTION Survey**  
L. Gabutti<sup>1</sup>, P. Meier<sup>2</sup>, A.-K. Schwarzkopf<sup>3</sup>, J. Záruba<sup>4</sup>, P. Ambühl<sup>5</sup>; <sup>1</sup>Locarno, <sup>2</sup>Sion, <sup>3</sup>Berne, <sup>4</sup>Urdorf, <sup>5</sup>Zurich
- P54 **New Generation of High-Flux Dialyzers: In-Vivo Quantification of Small and Large Size Solute Transport**  
B. von Albertini, C. Mathieu, A. Bösch, D. Huber, A. Cherpillod; Lausanne
- P55 **Prevalence and Characteristics of Diabetic Subjects on Maintenance Dialysis in the Canton de Vaud in 2009**  
C. M. M. Stamm<sup>1</sup>, O. Phan<sup>2</sup>, T. Gauthier<sup>3</sup>, G. Halabi<sup>4</sup>, F. Barbey<sup>5</sup>, C. Mathieu<sup>6</sup>, A. Cherpillod<sup>6</sup>, B. von Albertini<sup>6</sup>, D. Teta<sup>6</sup>, M. Burnier<sup>6</sup>, A. Zanchi<sup>6</sup>; <sup>1</sup>Montreux, <sup>2</sup>Payerne & Lausanne, <sup>3</sup>Vevey, <sup>4</sup>Yverdon-les-Bains, <sup>5</sup>Nyon, <sup>6</sup>Lausanne
- P56 **Prognostic Value of Circulating Klotho and FGF23 in Dialysis Patients**  
A. Nowak<sup>1</sup>, B. Friedrich<sup>2</sup>, F. Artunc<sup>2</sup>, T. Breidthardt<sup>3</sup>, R. Twerenbold<sup>3</sup>, M. Potocki<sup>3</sup>, A. Serra<sup>1</sup>, C. Mueller<sup>3</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Tübingen/DE, <sup>3</sup>Basel

P57 **Too Many Late Nephrology Referral in Pre-EsrD Patients in Switzerland**  
H. Elsässer, D. Kiss; Liestal

P58 **Results from the Multicenter Observational READY Survey: Effective Treatment With Mircera in Patients on Peritoneal Dialysis**  
A. Komarek<sup>1</sup>, A. Fischer<sup>2</sup>, N. Marangon<sup>3</sup>, S. Segerer<sup>4</sup>;  
<sup>1</sup>Reinach, <sup>2</sup>Lucerne, <sup>3</sup>Geneva, <sup>4</sup>Zurich

## Experimental Nephrology

P60 **Inhibition Of Sodium–Glucose Cotransporters Prevents Disease Progression in Han:SPRD Rats With Polycystic Kidney Disease**  
X. Wang, S. Zhang, L. Yang, D. Spichtig, S. Kapoor, S. Segerer, A. Serra, O. Devuyst, R. P. Wüthrich; Zurich

P61 **Efficacy of PA21, a New Iron-based Phosphate Binder, as Compared to Lanthanum Carbonate and Sevelamer Carbonate on Mineral Metabolism Disorders and Vascular Calcifications in Uremic Rats**  
O. Phan<sup>1</sup>, M. Maillard<sup>1</sup>, F. Funk<sup>2</sup>, M. Burnier<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Lausanne, <sup>2</sup>St. Gallen

P62 **Susceptibility of Podocytes to Palmitic Acid Is Regulated by LXR-Dependent Stearyl-CoA Desaturases 1 and 2**  
J. Sieber<sup>1</sup>, K. Kampe<sup>1</sup>, M. Lindenmeyer<sup>2</sup>, C. D. Cohen<sup>2</sup>, P. Mundel<sup>3</sup>, A. W. Jehle<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Basel, <sup>2</sup>Zurich, <sup>3</sup>Boston/US

P63 **Spleen Tyrosine Kinase Is Important in the Production of Proinflammatory Cytokines and Cell Proliferation in Human Mesangial Cells following Stimulation with IgA1 Isolated from IgA Nephropathy Patients**  
M. J. Kim<sup>1</sup>, J. Barratt<sup>2</sup>, K. Molyneux<sup>2</sup>, C. D. Pusey<sup>3</sup>, F. W. K. Tam<sup>3</sup>;  
<sup>1</sup>Basel, <sup>2</sup>Leicester/UK, <sup>3</sup>London/UK

- P64 **Functional Study of SLC2A9 (Glut9) Variants Associated With Plasma Uric Acid Level**  
A. Ruiz, O. Bonny; Lausanne
- P65 **Role of the Glucocorticoid Receptor in Podocyte Function?**  
I. Auberger, M. Lindenmeyer, M. Sorensen, Y. Sugano, U. Ziegler, J. Loffing, C. D. Cohen; Zurich
- P66 **Quantification of Multiple Bile Acids Using Ultra-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry: Impact of Uninephrectomy on Circulating Bile Acids in Rats**  
C. A. Penno<sup>1</sup>, D. Arsenijevic<sup>2</sup>, T. Da Cunha<sup>1</sup>, G. Kullak-Ublick<sup>2</sup>, J.-P. Montani<sup>2</sup>, A. Odermatt<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Basel, <sup>2</sup>Freiburg, <sup>3</sup>Zurich
- P67 **Roles of Claudins and Zonula Occludens in Epithelial Collecting Duct Cell Senescence**  
X. Qiao, E. Dizin, I. Roth, E. Feraille, U. Hasler; Geneva
- P68 **The Calcium Channel TRPC6, Known to Cause FSGS When Chronically Hyperactive, Protects Podocytes From Acute Complement-Mediated Injury**  
A. Kistler<sup>1</sup>, G. Singh<sup>2</sup>, J. W. Pippin<sup>3</sup>, S. J. Shankland<sup>3</sup>, J. Reiser<sup>4</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>New Delhi/IN, <sup>3</sup>Seattle/US, <sup>4</sup>Miami/US

## Renal Pathology

- P69 **Solid Organ Fibrosis: Evidence for a Common Pathway Across Species!**  
A. Anagnostopoulou<sup>1</sup>, A. Scherer<sup>2</sup>, A. Jeffs<sup>3</sup>, J. Bedford<sup>3</sup>, J. Leader<sup>3</sup>, R. Walker<sup>3</sup>, H.-P. Marti<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Berne, <sup>2</sup>Kontiolahti/FI, <sup>3</sup>Dunedin/NZ
- P70 **Epha2 Receptors Contribute to the Renal Tubular Response to Hypoxic Injury**  
K. Franziska Koenig<sup>1</sup>, S. Rodriguez<sup>2</sup>, S. Ravikumar<sup>2</sup>, C. Rosenberger<sup>3</sup>, U. Huynh-Do<sup>2</sup>; <sup>1</sup>Basel, <sup>2</sup>Berne, <sup>3</sup>Berlin/DE

## NCCR Kidney.CH

- P71 Coordinated Control Of Basolateral Na,K-Atpase and Tight-Junctions in Response to Apical Sodium Entry in Collecting Duct Cells**  
Y.-B. Wang<sup>1</sup>, V. Leroy<sup>2</sup>, T. Ernandez<sup>1</sup>, A. Maunsbach<sup>3</sup>, P.-Y. Martin<sup>1</sup>, E. Feraille<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Geneva, <sup>2</sup>Lille/FR, <sup>3</sup>Aarhus/DK
- P72 Effects of Renal Dysfunction on Bile Acid Homeostasis**  
G. Zhibo<sup>1</sup>, G. Kullak-Ublick<sup>1</sup>, J.-P. Montani<sup>2</sup>, C. Lei<sup>3</sup>;  
<sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Freiburg, <sup>3</sup>Jinan/CN
- P73 Flow-Mediated Regulation of Sodium Transport in the Collecting Duct**  
T. Ernandez, A. Chassot, P.-Y. Martin, E. Feraille; Geneva
- P74 Hypoxia-Associated Gene Transcripts are Altered in Acquired Nephropathies**  
M. Lindenmeyer, D. Hoogewijs, D. Stiehl, R. Wenger, H. Moch, P. Wild, C. D. Cohen; Zurich
- P75 Impact of Chronic In Utero Hypoxia on Renal Glomerulogenesis and Tubulogenesis**  
M. Janot, P. Boissier, S. Rodriguez, U. Huynh-Do; Berne
- P76 The Furosemide-Induced Increase of Plasma Parathyroid Hormone is Mediated by the Calcium-Sensing Receptor in Humans**  
M.-E. Muller, V. L. Forni, C. Zweicker, M. Maillard, O. Bonny, M. Burnier; Lausanne
- P77 Oxygen-Regulated Expression of Erythropoietin in Cellular Models**  
F. Storti<sup>1</sup>, I. Abreu-Rodriguez<sup>1</sup>, S. Frede<sup>2</sup>, J. Fandrey<sup>2</sup>, R. Wenger<sup>1</sup>, D. Hoogewijs<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Essen/DE

- P78 Rapid Homeostatic Effects of Oral Potassium Loading on the Kidney**  
S. Grossmann<sup>1</sup>, M. Sorensen<sup>1</sup>, M. Rösinger<sup>1</sup>, D. Loffing-Cueni<sup>1</sup>, G. Barmettler<sup>1</sup>, U. Ziegler<sup>1</sup>, A. Odermatt<sup>2</sup>, O. Staub<sup>3</sup>, J. Loffing<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Basel, <sup>3</sup>Lausanne
- P79 V-Atpase B1 Subunit Polymorphism P.E161K Affects Urinary Acidification in Vivo**  
N. Dhayat, A. Pasch, D. Fuster; Berne
- P80 Role of Oxygen-Inducible PAG1 in Chronic Kidney Disease**  
S. Santambrogio<sup>1</sup>, M. Lindenmeyer<sup>1</sup>, A. Schorg<sup>1</sup>, F. Storti<sup>1</sup>, J. Schodel<sup>2</sup>, D. R. Mole<sup>2</sup>, C. D. Cohen<sup>1</sup>, R. Wenger<sup>1</sup>, D. Hoogewijs<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Oxford/UK
- P81 Establishment of a Novel Genetically Modified Mouse Model Targeting the Renal Oxygen Sensing and EPO-Producing Cells**  
I. Abreu Rodriguez<sup>1</sup>, P. Spielmann<sup>1</sup>, M.-L. Dénéréaz<sup>2</sup>, E. Hummler<sup>2</sup>, A. Hesse<sup>3</sup>, D. M. Katschinski<sup>3</sup>, D. Hoogewijs<sup>1</sup>, R. H. Wenger<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Lausanne, <sup>3</sup>Goettingen/DE
- P82 The Impact of Reduced Kidney Mass on Adipose Tissue Metabolism and Whole-Body Glucose Homeostasis in Mice**  
S. H. Chin, F. Item, S. Wueest, M. Wiedemann, E. J. Schoenle, D. Konrad; Zurich
- P83 Uninephrectomy May Alter Immune And Metabolic Regulation: A Role for the Brain?**  
D. Arsenijevic<sup>1</sup>, J. Plamondon<sup>2</sup>, I. Scerri<sup>1</sup>, J.-F. Cajot<sup>1</sup>, D. Richard<sup>2</sup>, J.-P. Montani<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Freiburg, <sup>2</sup>Quebec/CA
- P84 Role of the Renal Mineralocorticoid Receptor for Potassium Homeostasis**  
M. Roesinger<sup>1</sup>, D. Loffing-Cueni<sup>1</sup>, C. Ronzaud<sup>3</sup>, J. Canonica<sup>3</sup>, O. Staub<sup>3</sup>, E. Hummler<sup>3</sup>, J. Loffing<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Lausanne

- P85 **Dissection of the Aldosterone- and Glucocorticoid-Dependent Pathway Implicated in Sodium Retention in the Rat by Zinc Finger Nucleases (ZFN) and Transcription Activator- Like Effector Nucleases (TALEN).**  
V. Ponce de Leon, J. Canonica, A.-M. Mérillat, E. Hummeler; Lausanne
- P86 **Impact of Uninephrectomy on Body L-Arginine Homeostasis, Enos Function and Blood Pressure Control in Mice**  
S. M. Pillai, F. Verrey; Zurich
- P87 **Minimal Role of Sodium-Calcium Exchanger 1 in Thiazide-Induced Hypocalciuria**  
W. Li, O. Bonny; Lausanne

## Miscellaneous

- P88 **Decline of Pediatric Urolithiasis in Armenia: 20 Years Observation**  
A. Sarkissian<sup>1</sup>, E. Leumann<sup>2</sup>, A. Hesse<sup>3</sup>, A. Babloyan<sup>1</sup>, N. Arikyants<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Yerevan/AM, <sup>2</sup>Zurich, <sup>3</sup>Bonn/DE
- P90 **Prevalence of Kidney Disease in an Outpatient Diabetic Clinic and Prevalence of Diabetes in an Outpatient Nephrology Clinic in the Canton De Vaud.**  
J. Parafita, M. Pruijm, D. Kraus, M. Bochud, J. Ruiz, N. Pitteloud, M. Burnier, A. Zanchi; Lausanne
- P91 **Sex Differences in Dietary Patterns Associated With Salt Intake at The Population Level**  
A. Chappuis<sup>1</sup>, N. Glatz<sup>1</sup>, P. Suter<sup>2</sup>, D. Conen<sup>3</sup>, P. Erne<sup>4</sup>, I. Binet<sup>5</sup>, V. Forni<sup>6</sup>, L. Gabutti<sup>6</sup>, A. Gallino<sup>7</sup>, F. Muggli<sup>8</sup>, I. Guessous<sup>9</sup>, P. Meier<sup>10</sup>, D. Hayoz<sup>11</sup>, A. Péchère-Bertschi<sup>9</sup>, F. Paccaud<sup>1</sup>, M. Burnier<sup>1</sup>, M. Bochud<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Lausanne, <sup>2</sup>Zurich, <sup>3</sup>Basel, <sup>4</sup>Lucerne, <sup>5</sup>St. Gallen, <sup>6</sup>Locarno, <sup>7</sup>Bellinzona, <sup>8</sup>Vezia, <sup>9</sup>Geneva, <sup>10</sup>Sion, <sup>11</sup>Freiburg

## Pflege in der Nephrologie

- P92      Physical Performance and Activity in Hemodialysis Patients Analyzed in a Large Prospective Swiss Dialysis Cohort**  
R. Winzeler<sup>1</sup>, L. Walther<sup>2</sup>, F. Barnert<sup>3</sup>, M. Vonwiller<sup>1</sup>, M. Stücheli-Morsinkhov<sup>4</sup>, B. Sam Aka<sup>5</sup>, D. Kiss<sup>6</sup>, P. Ambühl<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Zurich, <sup>2</sup>Baden, <sup>3</sup>Lachen, <sup>4</sup>Schaffhausen, <sup>5</sup>Winterthur, <sup>6</sup>Liestal
- P93      Experience in Recruiting Participants to the Swiss Kidney Project on Genes in Hypertension**  
S. Tremblay<sup>1</sup>, G. Gok-Sogut<sup>1</sup>, D. Siminski<sup>1</sup>, M.-O. Levy<sup>2</sup>, U. Schupbach<sup>3</sup>, S. Estoppey-Younes<sup>1</sup>, M. Bochud<sup>1</sup>, The Skipogh Study<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Lausanne, <sup>2</sup>Geneva, <sup>3</sup>Berne

Thursday, December 6, 2012

- |             |   |
|-------------|---|
| 18.15       | Aperitif                                    |
| 18.15–19.05 | Guided Tour through Masoala Hall (Group I)  |
| 19.15–20.05 | Guided Tour through Masoala Hall (Group II) |
| 20.15       | Gala Dinner                                 |



Enjoy an evening in the exotic world of the Masoala Rain Forest in the Zoo in Zurich. After an aperitif in the information center and a guided tour through the Masoala Rain Forest, the exclusive restaurant with panoramic views in the world of bats and lemurs offers culinary delights.

A reservation is required and can be made online together with the congress registration on the website [www.nephro.ch](http://www.nephro.ch).

Please note that the seats are limited. Additional tickets will be available at the registration desk on a first come first served basis (CHF 70.– per participant, incl. guided tour).

How to get there from the Congress Venue:

- Tram number 5 from "Bürkliplatz" to "Kirche Fluntern"
- Tram number 6 from "Kirche Fluntern" to "Zoo" (Tram ticket zone 10)

**Masoala Restaurant · Zoo Zürich · Zürichbergstrasse 221 · 8044 Zürich**

# City Map of Zurich

SGN-SSN 2012 | Zurich



	Program / Poster-No.	Page
<b>A</b>		
Abreu Rodríguez I, Zurich	P81.....	54
Ackermann D, Berne	P44.....	49
Al-Awqati Q, New York/US	Opening Lecture.....	19
Al-Qusairi L, Lausanne	P45.....	49
Ambühl P, Zurich	Pflege in der Nephrologie, Closing Session .....	14, 41
Amico P.M.L, Basel	OC02 .....	25
Anagnostopoulou A, Berne	P69.....	52
Arampatzis S, Berne	P16.....	45
Arsenijevic D, Freiburg	P83.....	54
Auberger I, Zurich	P65.....	52
<b>B</b>		
Bendfeldt H, Regensburg/DE	P05.....	43
Berben L, Basel	Pflege in der Nephrologie.....	14
Bianchetti M.G, Bellinzona	P26.....	47
Binet I, St.Gallen	Symposium.....	40
Bischof D, St. Gallen	P50.....	50
Bochud M, Lausanne	P91.....	55
Bock A, Aarau	Dialysis Flash, P25 .....	39, 46
Bohlender J, Freiburg	P39.....	48
Boissier P, Berne	P75.....	53
Bonani M, Zurich	OC09, P08, P09 .....	26, 44
Bonny O, Lausanne	Basics in Nephrology.....	18
Breidthardt T, Basel	OC15, P46 .....	33, 49
Brinkley A, Lausanne	Pflege in der Nephrologie.....	14
Bucher B, Berne	P35.....	48
Burkhalter F, Basel	P19.....	45
Burkhalter H, Basel	Pflege in der Nephrologie, OC18 .....	14, 16
<b>C</b>		
Chehade H, Lausanne	P27.....	47
Chin S.H, Zurich	P82.....	54
Cippà P, Zurich	OC04 .....	25

## D

De Geest S, Basel	Pflege in der Nephrologie.....	14
De Zeeuw D, Groningen/NL	Debate.....	29
Descombes E, Freiburg	P52.....	50
Devuyst O, Zurich	Keynote Lecture.....	31
Dhayat N, Berne	P79.....	54
Dietrich U, Berne	Pflege in der Nephrologie.....	14

## E

Elsässer H, Liestal	P57.....	51
Ernandez T, Geneva	P73.....	53

## F

Faresse N, Lausanne	P42 .....	48
Fehr T, Zurich	Basics in Nephrology.....	18
Fellay B, Freiburg	P51 .....	50
Feraille E, Geneva	P71 .....	53
Forni V, Lausanne	Basics in Nephrology.....	18
Fritschi P, Zurich	Pflege in der Nephrologie.....	14
Fuster D, Berne	Basics in Nephrology.....	18

## G

Gabriel S.S, Zurich	P10.....	44
Gabutti L, Locarno	P53.....	50
Golshayan D, Lausanne	P07.....	43
Govender L, Lausanne	P11 .....	44
Grendelmeier I, Liestal	P31 .....	47
Grosse P, Basel	P47 .....	49
Grossmann S, Zurich	P78 .....	54
Günther K, St. Gallen	P30.....	47

## H

Haak B, Solothurn	Closing Session .....	41
Hadaya K, Geneva	P02.....	43
Hall A, London/UK	Symposium.....	40
Helt U, Zurich	Pflege in der Nephrologie.....	14
Heule H, Altstätten	Closing Session .....	41
Hirt-Minkowski P, Basel	P01, P03, P34.....	43, 47
Hoenger G, Basel	OC01 .....	25

## J

Jäger C, Altstätten	Closing Session, P22 .....	41, 46
Jehle A.W, Basel	P62 .....	51

## K

Kalbermatter S, Liestal	P15 .....	45
Kim M.J, Basel	P63 .....	51
Kistler A, Zurich	OC14, P68 .....	33, 52
Kneubühl A, Lachen	P38 .....	48
Komarek A, Reinach	P58 .....	51
Koneth I, St. Gallen	P29 .....	47
König K, Liestal	P28 .....	47
Kononowa N, Basel	OC08 .....	26
Krapf R, Basel	Basics in Nephrology .....	18

## L

Levy M.-O, Geneva	OC20 .....	16
Li W, Lausanne	P87 .....	55
Lindenmeyer M, Zurich	P74 .....	53
Loirat C, Paris/FR	Symposium .....	29

## M

Mani L.-Y, Lausanne	P32 .....	47
Mann J, München/DE	Debate .....	29
Martin P.-Y, Geneva	Basics in Nephrology .....	18
Mayr M, Basel	OC05 .....	25
Menter T, Basel	OC03 .....	25
Moe O, Dallas/US	Opening Lecture .....	19
Mohebbi N, Zurich	Basics in Nephrology .....	18
Muller M.-E, Lausanne	P76 .....	53

## N

Nowak A, Zurich	P24, P33, P56 .....	46, 47, 50
-----------------	---------------------	------------

**P**

Parafita J, Lausanne	P90.....	55
Pasch A, Berne	OC10 .....	32
Pavik I, Zurich	OC11.....	32
Péchère-Bertschi A, Geneva	P43.....	49
Penno C.A, Basel	P66.....	52
Perrin T.N.U, Freiburg	P14.....	45
Phan O, Lausanne	P61.....	51
Pillai S.M, Zurich	P86.....	55
Ponce de Leon V, Lausanne	P85.....	55
Ponte B, Geneva	Basics in Nephrology, P17, P18, P48 .....	18, 45, 49
Pruijm M, Lausanne	OC12, P20, P21, P23 .....	32, 46

**Q**

Qiao X, Geneva	P67.....	52
----------------	----------	----

**R**

Remuzzi G, Bergamo/IT	Symposium.....	29
Rodriguez S, Berne	P70.....	52
Roesinger M, Zurich	P84.....	54
Ronco P, Paris/FR	Special Lecture.....	31
Ronzaud C, Lausanne	P41 .....	48
Rudin C, Basel	OC07 .....	26
Ruiz A, Lausanne	P64.....	52
Rüti G, Berne	Pflege in der Nephrologie.....	14

**S**

Santambrogio S, Zurich	P80.....	54
Sarkissian A, Yerevan/AM	P88.....	55
Schaefer F, Heidelberg/DE	Symposium.....	29
Schäfer-Keller P, Aarau	Pflege in der Nephrologie.....	14
Schmid-Mohler G, Zurich	Pflege in der Nephrologie.....	14
Schnarwyler B, Zurich	Pflege in der Nephrologie.....	14
Segerer S, Zurich	Pflege in der Nephrologie.....	14
Serra A, Zurich	Pflege in der Nephrologie, OC13, Symposium,..	14, 32, 40
Simonetti G.D, Berne	Basics in Nephrology, Keynote Lecture .....	18, 31
Sorensen M, Zurich	P40.....	48
Spartà G, Zurich	OC17 .....	33
Stamm C.M.M, Montreux	OC06 .....	26
	P55.....	50

Starke A, Regensburg/DE	P06.....	43
Steiger J, Basel	Special Lecture.....	24
Storti F, Zurich	P77.....	53
Studer C, Zurich	Pflege in der Nephrologie.....	14
<b>T</b>		
Tremblay S, Lausanne	P93.....	56
Tufail Hanel, M.T, Aarau	P36.....	48
<b>U</b>		
Uehlinger D, Berne	Dialysis Flash .....	27
<b>V</b>		
van Gelder T, Rotterdam/NL	Keynote Lecture.....	24
Venzin R, Chur	Basics in Nephrology.....	18
von Albertini, B, Lausanne	P54.....	50
Voskanyan M, Yerevan/AM	P49.....	49
Vchytil A, Vienna/AT	Symposium.....	40
<b>W</b>		
Wagner C, Zurich	Basics in Nephrology.....	18
Wassmer S.-R, Zurich	P13.....	44
Winzeler R, Zurich	OC21, P92 .....	16, 56
Wüthrich R.P, Zurich	P60.....	51
<b>Y</b>		
Youhanna S, Zurich	OC16 .....	33
<b>Z</b>		
Zennaro M.-C, Paris/FR	Symposium.....	40
Zhibo G, Zurich	P72.....	53
Zobrist M, Wetzikon	P37.....	48
Zweiacker C, Lausanne	OC19 .....	16

The Swiss Society of Nephrology wishes to express its gratitude to all collaborators and volunteers for this meeting. Particularly the participation and contribution of the following companies is much appreciated and gratefully acknowledged.

## Main sponsors in alphabetical order:



**Amgen Switzerland AG, Zug**  
Satellite Lunch Symposium,  
Badges and Lanyards



**Novartis Pharma Schweiz AG, Bern**  
Parallel Satellite Lunch Symposium



**OpoPharma Vertriebs AG, Rümlang**  
Parallel Satellite Lunch Symposium



**Pro Farma GmbH, Baar**  
Parallel Satellite Symposium



**Roche Pharma (Schweiz) AG, Reinach**  
Satellite Symposium

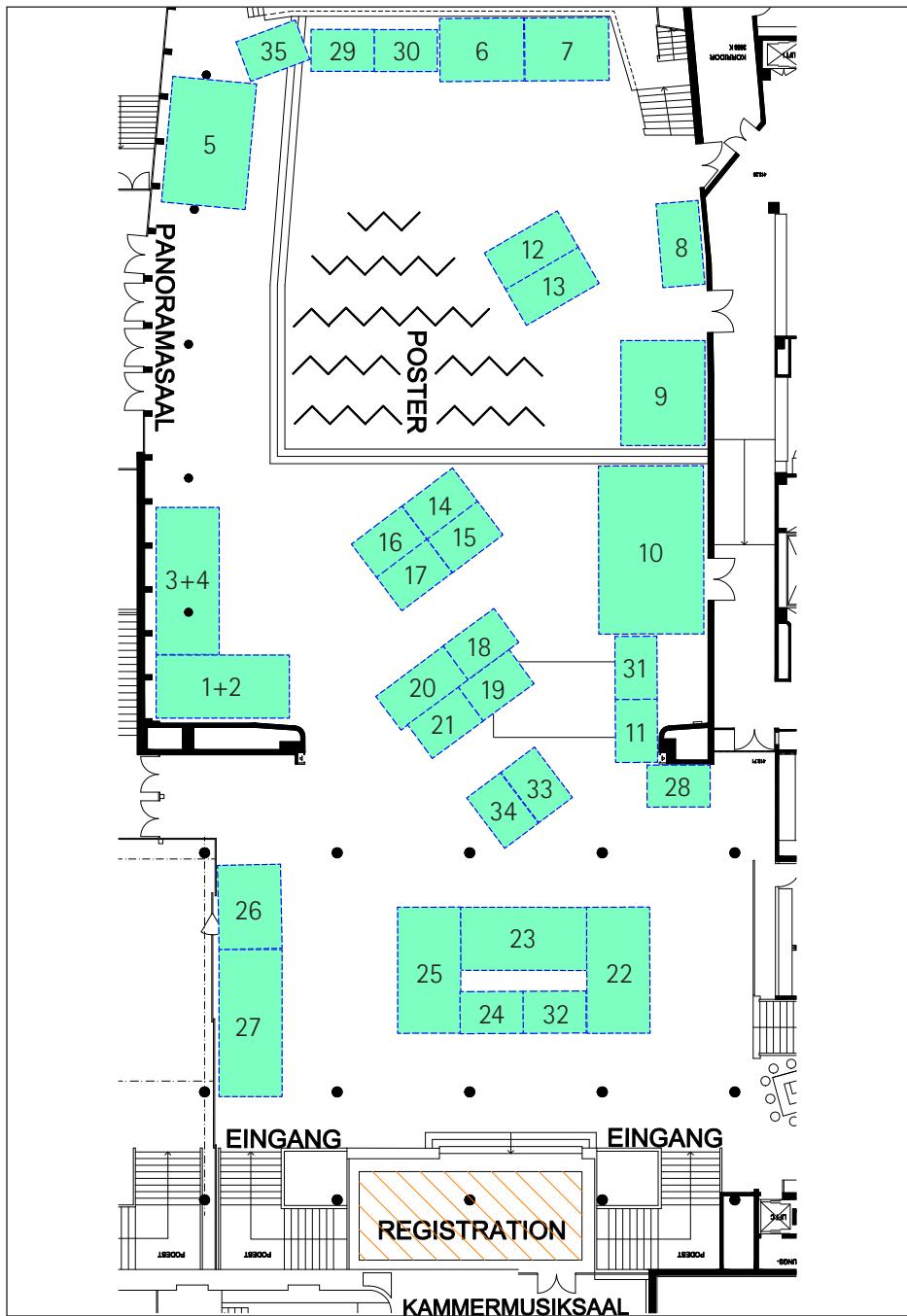


**Vifor Pharma, Villars-sur-Glâne**  
Parallel Satellite Symposium,  
Welcome Aperitif, Signage Onsite

<b>Page</b>	<b>Advertiser</b>
US2	Roche Pharma (Schweiz) AG
Page 6	Fresenius Medical Care (Schweiz) AG
Page 8	Pro Farma GmbH
Page 12	Takeda Pharma AG
Page 28	Astellas Pharma AG
Page 36–37	Novartis Pharma Schweiz AG
Page 42	Pfizer AG
US3	Vifor Pharma
US4	Amgen Switzerland AG

Booth	Exhibitor
1 + 2	Amgen Switzerland AG
3 + 4	Fresenius Medical Care (Schweiz) AG
5	Roche Pharma (Schweiz) AG
6	OpoPharma Vertriebs AG / Shire HGT
7	Astellas Pharma AG
8	Mark & Michel
9	Abbott AG
10	Novartis Pharma Schweiz AG
11	Salmon Pharma
12	Takeda Pharma AG
13	Dialyse Innovation Swiss GmbH
14	PROREO PHARMA AG
15	MSD Merck Sharp & Dohme AG
16 + 17	sanofi-aventis (suisse) s.a.
18	Laboratorium Dr. G. Bichsel AG
19	MCM MEDSYS AG
20	Vifor Pharma
21	Sandoz Pharmaceuticals AG
22	Baxter AG
23	B. Braun Medical AG
24	Pfizer AG
25	Gambro Hospal (Schweiz) AG
26	Pro Farma GmbH
27	Bristol-Myers Squibb SA
28	Euromed
29	Robapharm AG
30	Lophius Biosciences GmbH
31	GlaxoSmithKline AG
32	Bracco Suisse SA
33	Nephro-Medical Schweiz GmbH
34	The Binding Site GmbH
35	MVB Medizintechnik

# Exhibition



## SAVE THE DATE: SGN-SSN CONGRESS 2013

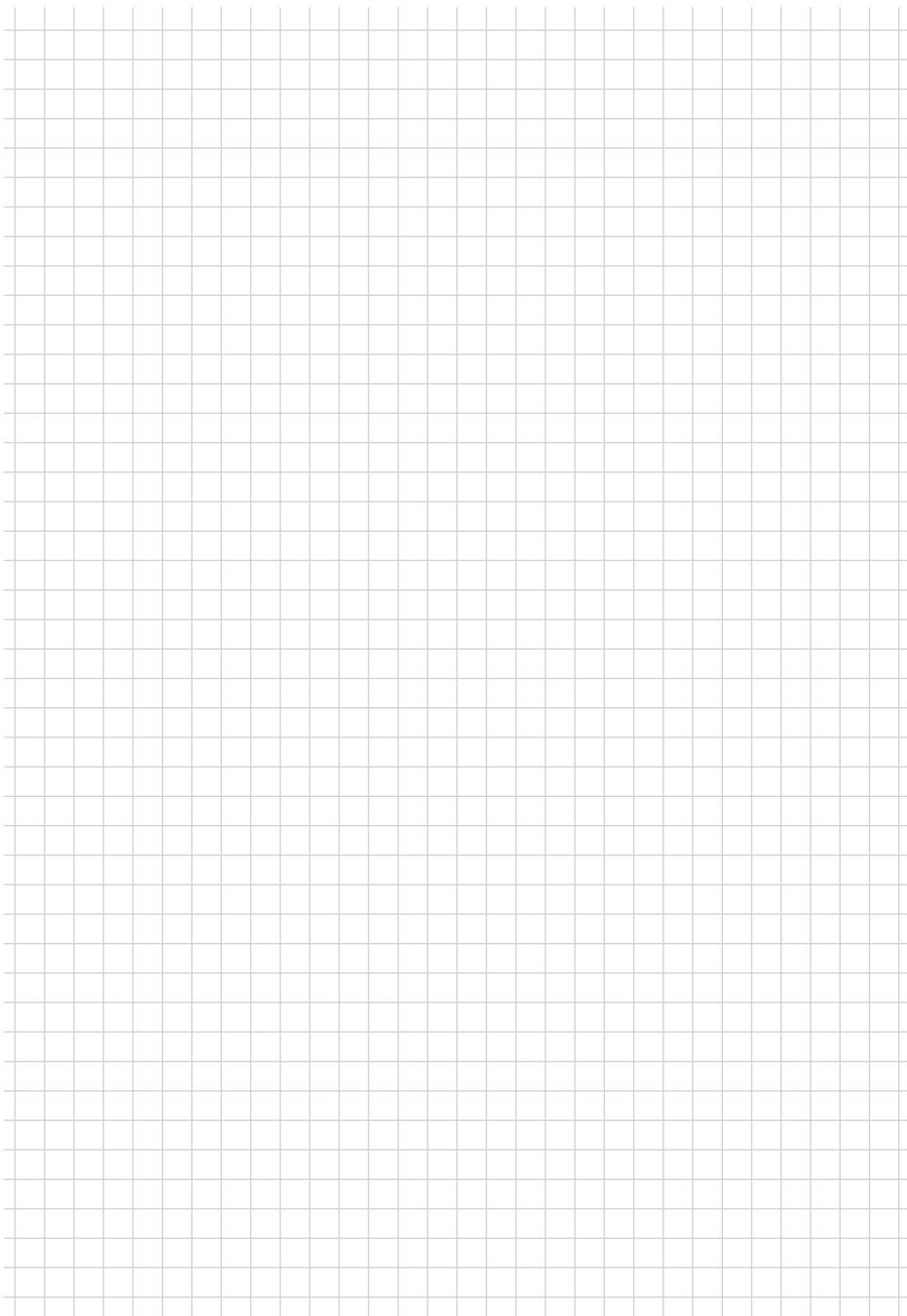
We would like to invite you to the 45<sup>th</sup> Annual Meeting of the Swiss Society of Nephrology (SGN-SSN) on December 4–6, 2013 in Interlaken. The congress will be held in the Congress Center Kursaal Interlaken.

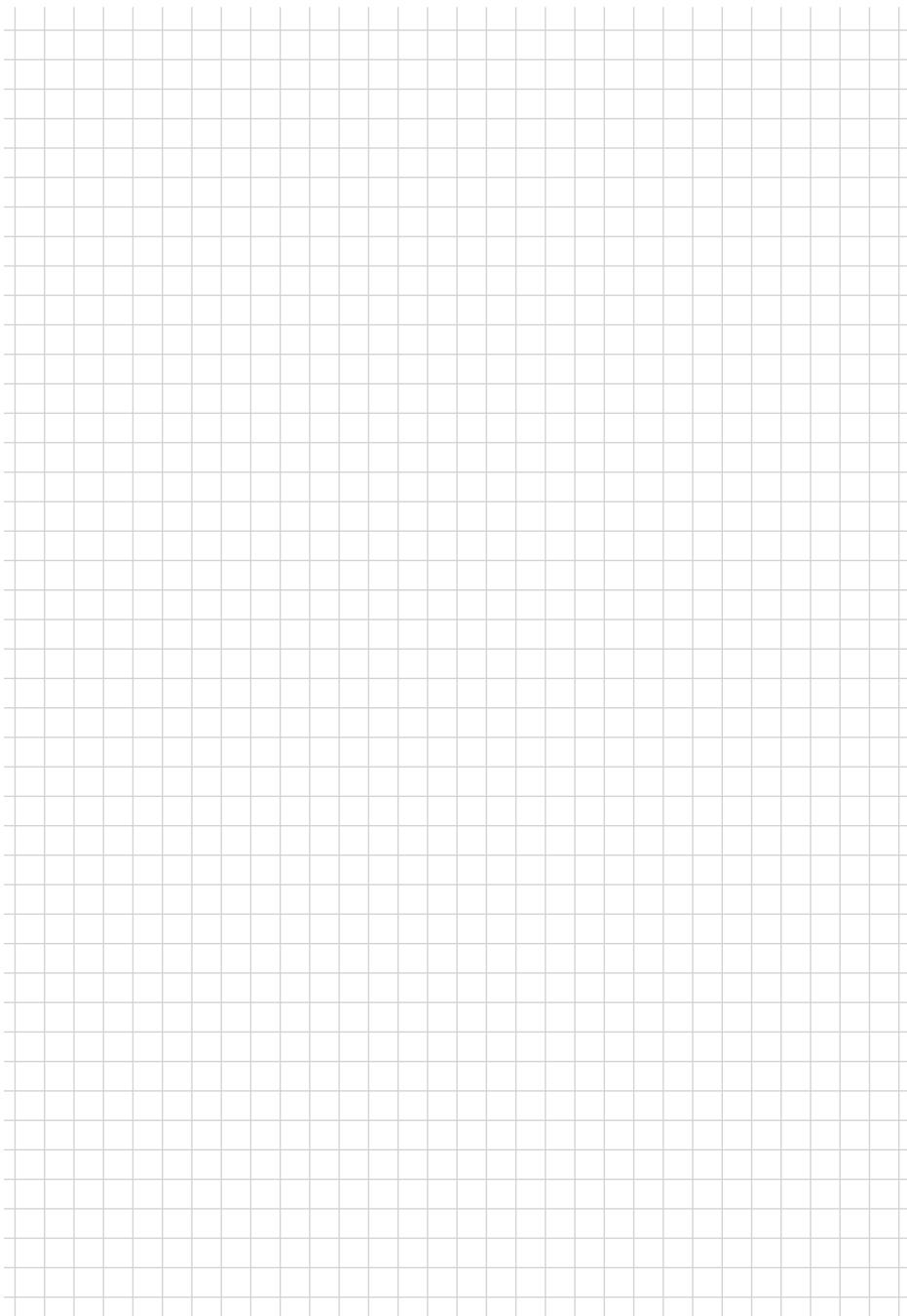


Please save the dates of December 4–6, 2013!

We hope to welcome all of you next year in Interlaken!

Source: Interlaken Tourismus / Kursaal Interlaken





# Eisentherapie.

## Befreend einfach.



**Ferininject®. Z:** Eisencarboxymaltose. **I:** Eisenmangel, wenn orale Eisentherapie ungenügend wirksam, unwirksam oder nicht durchführbar ist. **D:** Die kumulative Gesamtdosis von Ferinject® muss individuell berechnet werden. Ferinject® kann als intravenöse Infusion (verdünnt in 0,9% NaCl) in wöchentlichen Einzeldosen von bis zu 15 mg/kg, maximal 1000 mg, bis zum Erreichen der berechneten kumulativen Gesamtdosis verabreicht werden. Als i.v. Bolusinjektion kann Ferinject® (unverdünnt) in Dosen von bis zu 200 mg Eisen pro Tag verabreicht werden, jedoch nicht mehr als 3×/Woche. **KI:** Überempfindlichkeit gegenüber Wirkstoff oder Hilfsstoffen, Anämie ohne gesicherten Eisenmangel, Eisenüberladung, erstes Schwangerschaftstrimester. **VM:** Vorrichtungen zur Behandlung einer anaphylaktischen Reaktion sollten verfügbar sein. Paraveneöse Injektion kann eine braune Verfärbung und Reizung der Haut verursachen und ist deshalb zu vermeiden. Bei akuter oder chronischer Infektion nur mit Vorsicht anwenden. Natriumgehalt von bis zu 11 mg/ml berücksichtigen. **UW:** Hypersensitivität, Kopfschmerzen, Schwindel, Parästhesien, Tachykardie, Hypotonie, Erröten, gastrointestinale Beschwerden, Störung des Geschmacksempfindens, Hauptausschlag, Pruritus, Urticaria, Myalgie, Rückenschmerzen, Arthralgie, Hämaturie, Reaktionen an der Injektionsstelle, Phlebitis, Fieber, Müdigkeit, Schmerzen im Brustkorb, Muskelsteifigkeit, Unwohlsein, peripheres Ödem, Schüttelfrost, transiente Serumphosphatsenkung, erhöhte Alanin-Aminotransferase, Aspartat-Aminotransferase, Gamma-Glutamyltransferase, Laktatdehydrogenase und alkalische Phosphatase. **IA:** Bei der gleichzeitigen Verabreichung von oralen Eisenpräparaten ist deren Absorption reduziert. **P:** 5 Stechampullen zu 100 mg (2 ml) oder 500 mg (10 ml) und 1 Stechampulle zu 500 mg (10 ml). **Liste B.** Detaillierte Informationen: Arzneimittelkompendium der Schweiz oder [www.documed.ch](http://www.documed.ch). Zulassungsinhaberin: **Vifor (International) AG, CH-9001 St. Gallen;** Vertrieb: **Vifor AG, CH-1752 Villars-sur-Glâne.**

44<sup>th</sup> Annual Meeting of the Swiss Society of Nephrology  
Kongresshaus Zurich, December 5 – 7, 2012

---



invites you to a Lunch Symposium

## **SHPT Management in the Light of New Outcome Data Clinical Practice after EVOLVE**

Thursday December 6<sup>th</sup>, 2012  
from 12.15 pm to 1.00 pm  
Panoramasaal

---

### **Chair of Session:**

Professor Dr Rudolf Wüthrich – Zürich

### **Speakers:**

Professor Dr Michel Burnier – Lausanne:  
*Clinical Management of Cardio-Vascular  
Disease in the Renal Patient*

Professor Dr Tilman Drüeke – Paris:  
*EVOLVE – Results from the SHPT Landmark Study*



AMGEN Switzerland AG, Zählerweg 6, 6301 Zug, [www.amgen.ch](http://www.amgen.ch)