

Association
Suisse
Pharmacologie
Périnatale

Schweizerische
Arbeitsgemeinschaft
Perinatale
Pharmakologie

Swiss
Association
Perinatal
Pharmacology



Jahresjubiläums- tagung



Anniversary Annual Meeting

**Gender specificity in
(perinatal) pharmacology**

**Geschlechterunterschiede in
der (perinatalen) Pharmakologie**

Donnerstag, 29.11.2012

9:45 – 18:00 (Registrierung ab 8:45)

**UniversitätsSpital Zürich
Hörsaal NORD 1, Etage C und D
Frauenklinikstrasse 10
8091 Zürich**

Swiss Association of Perinatal Pharmacology
Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für
Perinatale Pharmakologie (SAPP)

www.sappinfo.ch

Kreditpunkte der FPH, GSASA, SGGG, SGKPT, SGP

Ladies and gentlemen, dear colleagues

There are many differences in pharmacokinetics and drug effects (pharmacodynamics) between male and female individuals, men and women as well as pregnant and non-pregnant women due to gender-specific physiological differences. Although the relevance of this knowledge is growing, women are still under-represented, pregnant or nursing women are hardly represented in pre-marketing studies. This situation leads to the fact that in perinatal medicine drug treatment quite often occurs "off label". This gap should be filled since many drugs – still not labelled for pregnancy or lactation – may prove beneficial for the women and their offspring. Data from post-marketing studies are needed. The most important aim of the SAPP is to collect such data in order to improve our knowledge on the effects and the safety in drug treatment during pregnancy and lactation.

It is my pleasure to invite you to the 5th anniversary annual meeting of the SAPP where experts will bring scientific and clinical experience to gender specific differences in perinatal pharmacology. This is also the occasion to look back on the roots: our guest speaker Frank Hytten from UK is a specialist in human reproductive physiology; he and our celebrated honorary member have originated the discipline of "perinatal pharmacology".

Enjoy the meeting!
Best wishes

Sehr verehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen

Sowohl die Pharmakokinetik als auch der Effekt eines Medikamentes (Pharmakodynamik) unterscheiden sich zwischen männlichen und weiblichen Organismen, zwischen Männern und Frauen und zwischen Nicht-schwangeren und Schwangeren aufgrund der geschlechterbedingten physiologischen Unterschiede.

Obschon man sich der Wichtigkeit dieses Tatbestandes zunehmend bewusst wird, sind Frauen wenig und im Speziellen schwangere oder stillende Frauen in Studien kaum vertreten. Dies führt zur Situation, dass Medikamente in der perinatalen Medizin sehr oft im off label verwendet werden. Umso wichtiger ist es bei diesen Medikamenten, nach Markteinführung auch bei Schwangeren und Stillenden Studien durchzuführen, um Evidenz und Erfahrung zu vergrössern. Es ist eines der Hauptanliegen der SAPP, solche Daten zu sammeln und dadurch die Sicherheit der Medikamente in dieser speziellen Population zu erhöhen.

Es ist mir eine Freude, Sie zur 5-jährigen Jubiläumstagung der SAPP einzuladen, an der Experten ihre Erfahrungen und ihr Wissen aus Praxis und Forschung zu den Geschlechterunterschieden in der perinatalen Pharmakologie zur Verfügung stellen. Dabei wollen wir auch den Blick zurück zu den Wurzeln der perinatalen Pharmakologie richten: unser Gastreferent Frank Hytten, ein ausgewiesener Spezialist in Reproduktionsphysiologie und unser erstes Ehrenmitglied haben das Fach begründet.

Mit den besten Wünschen für eine spannende Tagung und herzlichen Grüssen



Ursula von Mandach, Präsidentin SAPP

08:45 Registration, coffee | Kaffee

09:45 **Opening | Eröffnung** Ursula von Mandach

09:50 **Welcome** Dominique Jordan

Session 1

Moderation: Mathias Nelle

10:15 Geschlechterspezifische Beckenbodenerkrankungen Verena Geissbühler

10:45 Teratogene Mechanismen:
Geschlechterunterschiede Ursula Winterfeld

11:15 Warum Frauen fragen und Männer schweigen –
eine Herausforderung an den Offizinapotheker Fabian Vaucher

11:45 **Discussion Session 1 | Diskussion**

12:15 **Lunch | Mittagessen**

Postersession

General meeting | Mitgliederversammlung

Session 2

Moderation: Irene Hösli

14:00	Roots of perinatal pharmacology	Frank Hytten
14:45	Effect of drugs and environmental chemicals on sexual differentiation of the brain	Walter Lichtensteiger
15:10	Gender specificity in newborns	Hans Ulrich Bucher
15:35	Regulatory agencies and gender: State of the art	Margaretha Bindschedler
15:55	Discussion Session 2 Diskussion	
16:15	Coffee break Kaffeepause	

Session 3

Moderation: Ursula von Mandach

16:45	Vertrauen, Mutterstolz & weinende Männer – Facetten der Gender Thematik in der Artistic Perfumery	Claus Noppeney
17:30	Appointment of the first SAPP honorary member Ernennung des 1. SAPP Ehrenmitglieds	
	Poster prize Posterpreis	
18:00	Apéro riche musical	
19:00	End of the meeting Ende	

Organization | Organisation

Prof. Dr. med. Irene Hösli
Geburtsmedizin, Universitätsspital Basel

PD Dr. med. Mathias Nelle
Abteilung für Neonatologie
Universitäts-Kinderklinik, Bern

Prof. Dr. pharm. Ursula von Mandach
Perinatale Pharmakologie
Klinik für Geburtshilfe
UniversitätsSpital, Zürich

Speakers | Redner

PD Dr. med. Verena Geissbühler
Departement für Gynäkologie und Geburtshilfe
Kantonsspital Winterthur

Dr. med. Margaretha Bindschedler
Spiez

Prof. Dr. med. Hans Ulrich Bucher
Klinik für Neonatologie, UniversitätsSpital, Zürich

Prof. em. Frank Hytten
UK

Dominique Jordan
Eidg. dipl. Apotheker, Präsident pharmaSuisse, Bern

Prof. Dr. med. Walter Lichtensteiger
Green Tox, Zürich

Prof. Dr. Claus Noppeney
Hochschule der Künste, Bern

Fabian Vaucher
Offizinapotheker FPH, Buchs

Dr. Ursula Winterfeld, PhD
STIS, Lausanne

Wir danken den folgenden Firmen für das Teilsponsoring der Jahrestagung. Die Firmen verpflichten sich, die Fortbildung unabhängig von der Verordnung und Abgabe ihrer Produkte zu unterstützen.



