

# L'interprofessionalité en recherche pédiatrique: les expériences des études **SPhAERA** et **NEODOL**

Dr. Karin Zimmermann, PhD RN

Colette Balice, MSc PhD(c)

**Echanges interprofessionnels en soins pédiatriques**  
Lausanne, 18. novembre 2019

# Interprofessionalität

Die WHO definiert Interprofessionalität als Lehre und Tätigkeit, die zustande kommt, wenn Fachleute von mindestens zwei Professionen gemeinsam arbeiten und voneinander lernen im Sinne einer effektiven Kollaboration, welche die Gesundheitsresultate verbessert (WHO 2010).





## **SPhAERA**

**Specialised Paediatric PAlliativE CaRe: Assessing family, healthcare professionals and health system outcomes in a multi-site context of various care settings**

Das übergeordnete Ziel der **SPhAERA** Studie ist es, den Nutzen und das Potential eines spezialisierten PPC Programmes zu untersuchen und herauszufinden, ob und wie Patienten-, Familien- und Fachpersonen-bezogene Ergebnisse verbessert werden können.

Ebenso werden ökonomische Effekte auf das Gesundheitssystem, wie auch auf die betroffenen Familien untersucht.

# Definitionen Pädiatrischer Palliative Care

“Palliative Care is an approach that improves the **quality of life of patients and their families** facing the problem associated with life-threatening illness, through the prevention and relief of suffering by means of early identification and impeccable assessment and treatment of pain and other problems, physical, psychosocial and spiritual”  
(WHO Definition of Palliative Care, 2016)



## Definition Palliative Care für Kinder

Für Kinder mit lebens-limitierenden Erkrankungen  
eine „aktive“ und umfassende Betreuung  
vom Zeitpunkt der Diagnose bis über den Tod hinaus

beinhaltet: körperliche, emotionale, soziale und spirituelle Elemente  
incl. Entlastungsangebote für die Familie

**Ziele:** Verbesserung der Lebensqualität, Linderung von  
belastenden Symptomen, Unterstützung der Familie



# SPhAERA Studienteam

## Co-Studienleiterinnen:

**PD Dr. med. Eva Bergsträsser**, MSc PC, Head of PPC Team

Ärzte

**Dr. sc. med. Karin Zimmermann**, PhD RN, Postdoc,  
Department Public Health – Nursing Science and Kispi Zürich

Pflege

## Partner:

**Dr. med. Katrin Scheinemann**, MD Senior physician, Aarau

**Dr. med Kathrin Hauri**, MD Senior physician, UKBB

**Dr. med. Eva Maria Tinner Oehler**, Senior Physician, KiKli Bern

**Michèle Widler**, MsC Psychology, Psychologist, PPC Team, Kispi Zürich

Psychologin

**Simone Keller**, RN, Intensive Care Nurse and PPC representative, KiKli Bern

**Prof. Dr. Günther Fink**, PhD, Associate Professor of Epidemiology and Household Economics, Uni Basel

**Prof. Dr. Michael Simon**, PhD RN, Professor, Department Public Health – Nursing Science

## Doktoranden:

**Anne-Kathrin Gerber**, MA Health Sciences, RN

Gesundheits-  
ökonomie

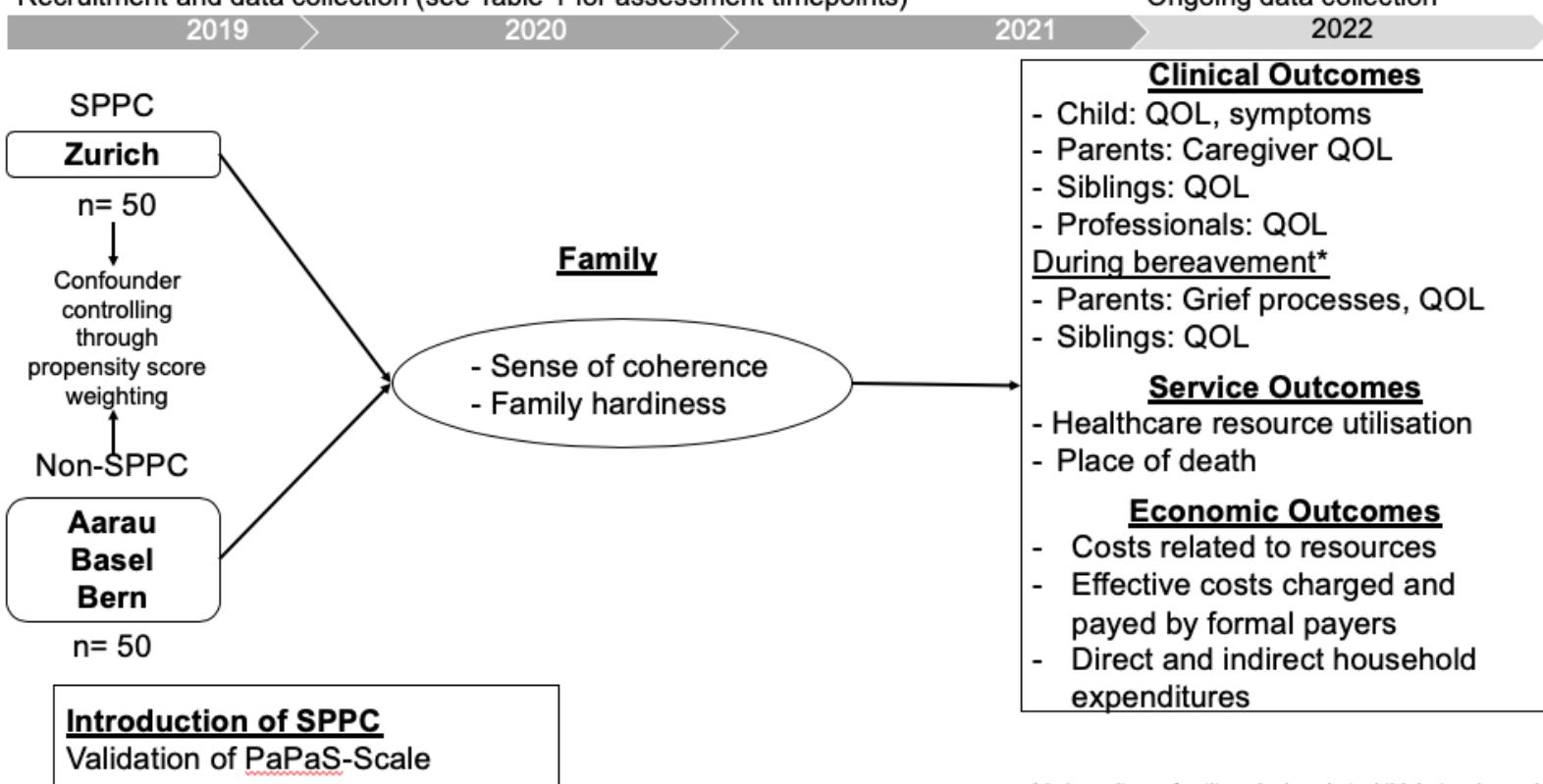
**Stefan Mitterer**, MPhil HE

## Master Studierende:

**Selina Benz**, BScN RN

# SPhAERA Studienübersicht

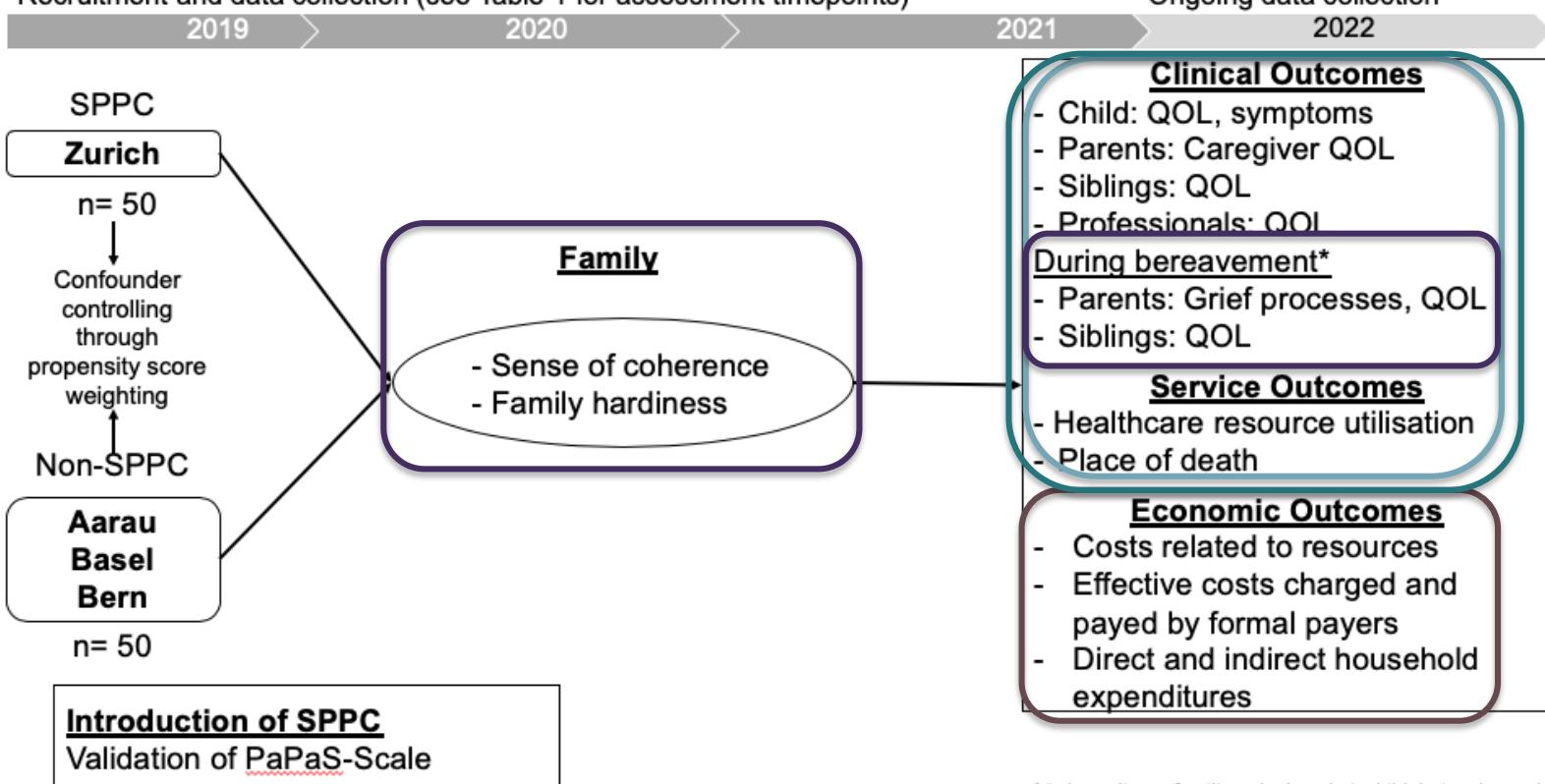
Recruitment and data collection (see Table 1 for assessment timepoints)



\*Only applies to families who lost their child during the study

# Forschungsentwicklung

Recruitment and data collection (see Table 1 for assessment timepoints)



\*Only applies to families who lost their child during the study

## Finanzierung

- Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften (SAMW)
- Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie/Société Suisse de Pédiatrie (ssp/sgp)
- Swiss Research Network of Clinical Pediatric Hubs - SwissPedNet



**ssp sgp**

SWISS SOCIETY OF PAEDIATRICS  
Ihre Ärztinnen und Ärzte für Kinder und Jugendliche  
Les médecins de vos enfants et adolescents  
I medici dei vostri bambini e adolescenti

**SWISS**  
**PEDNET**

Swiss Research Network of  
Clinical Pediatric Hubs

# L'expérience de l'étude **NEODOL<sub>®</sub>**

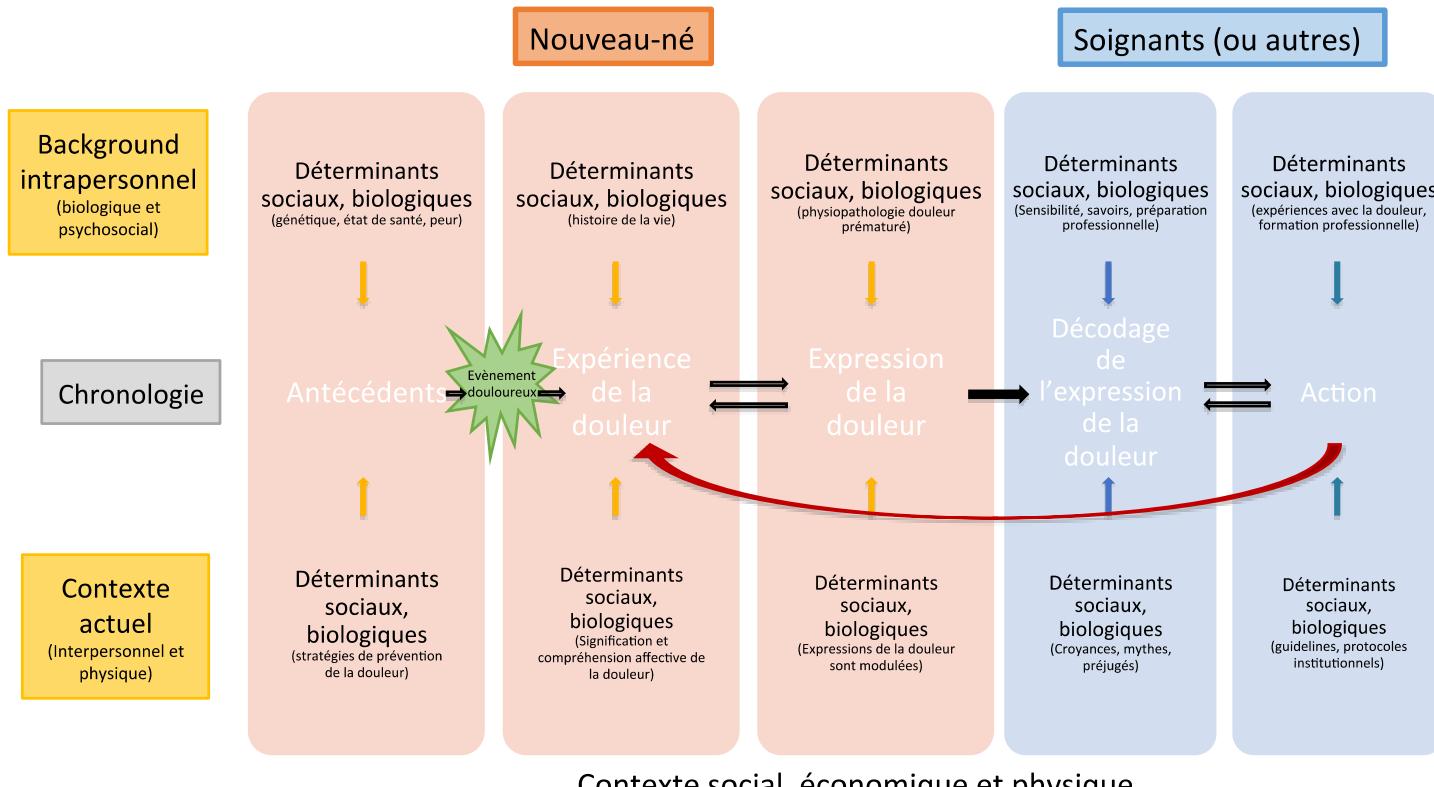


**Colette Balice, RN, MSc, PhD(c)**

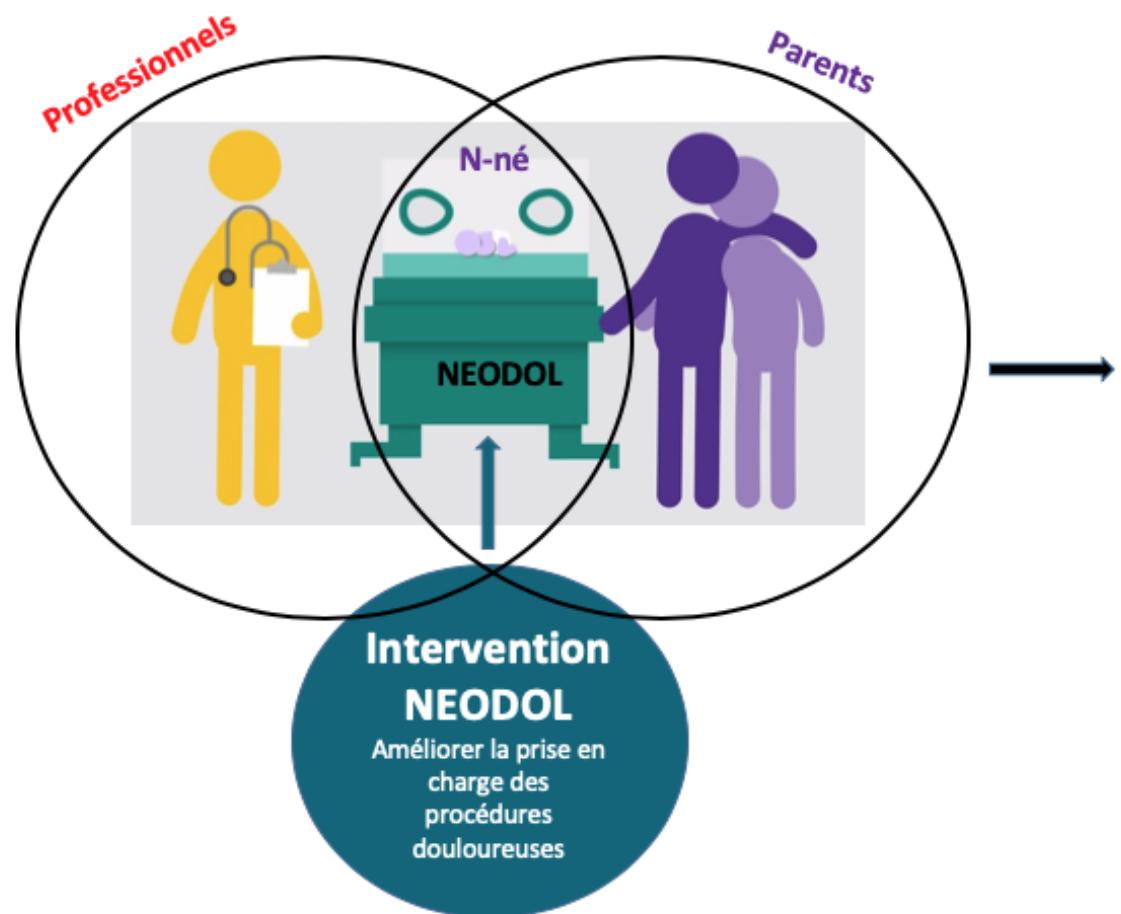
## Contexte de l'étude NEODOL©

- Beaucoup de procédures douloureuses dans un environnement stressant
- Prévention systématique est rarement implémentée en néonatalogie
- Les procédures douloureuses restent sous-traitées
- Développement d'une intervention complexe **interprofessionnelle NEODOL©**

# Modèle socio communica/on de la douleur



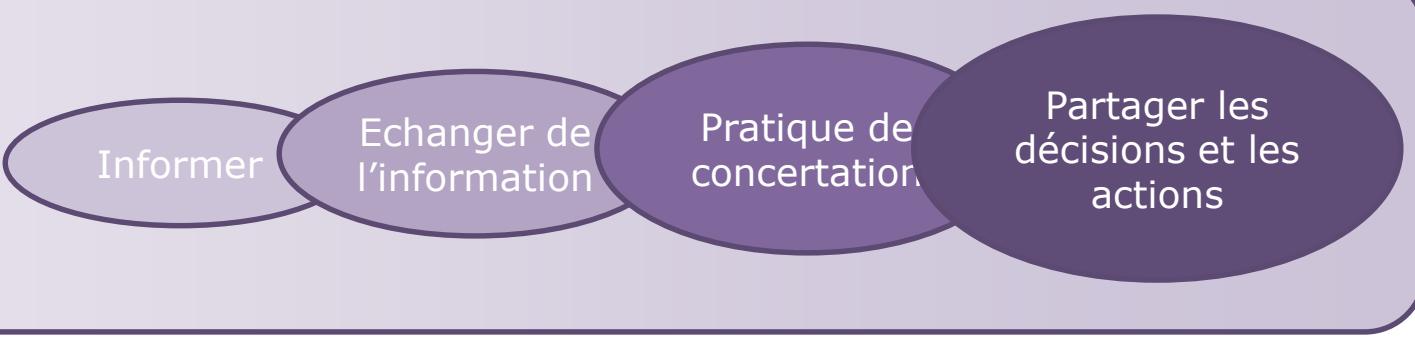
Adapté de : Social communication of pain. K.D. Craig - 156 (2015) 1198-1199



- La collaboration interprofessionnelle inclut le **patient** comme partenaire (ASSM, 2014)
- La pratique de collaboration interprofessionnelle est un processus ayant lieu lorsque des **professionnels** de différents domaines d'expertise – de concert avec les **patients, les familles** et les communautés – combinent des éléments de respect, de compréhension mutuelle et de prise de décisions partagées pour créer des relations de travail afin de **maximiser la prestation des soins de santé et les résultats** (Association infirmières et infirmiers du Canada)
- Partenariat entre une **équipe soignante** et une **personne**, établi dans le cadre d'une approche axée sur la participation, la collaboration et la coordination à l'égard de la prise de décisions partagée dans le domaine de la santé (CIHC, 2010)

## L'intention...

Etablir un partenariat entre l'équipe soignante et les parents du bébé prématuré



Augmentation de l'interprofessionnalité

Approche participative, de collaboration et de coordination en vue d'améliorer la prise en charge des procédures douloureuses

Adapté de Careau & al. « Continuum des pratiques de collaboration interprofessionnelle en santé et services sociaux »

# L'interprofessionnalité en recherche ...



## Développement

- Delphi  
(Experts, professionnels et parents)
- AICTS  
(Mesure Interprofessionnalité)



## Implémentation

- Formation des professionnels
- Info parents : Brochure
- Organisation procédures sur base échange interpro



## Evaluation

- Faisabilité – acceptabilité  
Interviews parents  
Focus group professionnels
  - AICTS



**MERCI !**