

Team Pharmazie in Bern

Build bridges, not walls

Prof. Alice Panchaud und Prof. Sven Streit

12.11.2021 – GSASA Kongress 2021



Vorstellung Interprofessionelles Referententeam



Prof. Alice Panchaud, PhD

Forschungsschwerpunkte:

- Medikamente in besondere Bevölkerungen (e.g. Schwangere)
- Entwicklung digitaler Tools und Pharmazeutische Leistungen, um die Pharmakotherapie zu unterstützen

Klinische Tätigkeit:

- Klinische Pharmazeutin auf der Entbindungsstation des CHUV (Sprechstundenleiterin zur Kommunikation von Risiken von Medikamenten in der Schwangerschaft)

Einstellung:

Über den Tellerrand blicken und innovativ sein

**Gemeinsame
Leitung
Team Pharmazie
am BIHAM**

Prof. Sven Streit, MD MSc PhD

Forschungsschwerpunkte

- Optimieren von Polypharmazie
- Ungeeignete Medikamente reduzieren/stoppen (Deprescribing)
- Stärkung interprofessioneller Teams in der medizinischen Grundversorgung

Klinische Tätigkeit:

- Hausarzt in eigener Praxis (Jop-Sharing) in Konolfingen (40%)

Einstellung:

Brücken und nicht Silos bauen



Team Pharmazie in Bern – build bridges, not walls

Team Pharmazie am BIHAM

**Das Team feiert die ersten 18 Monate der interprofessionellen
Zusammenarbeit im Team Pharmazie**

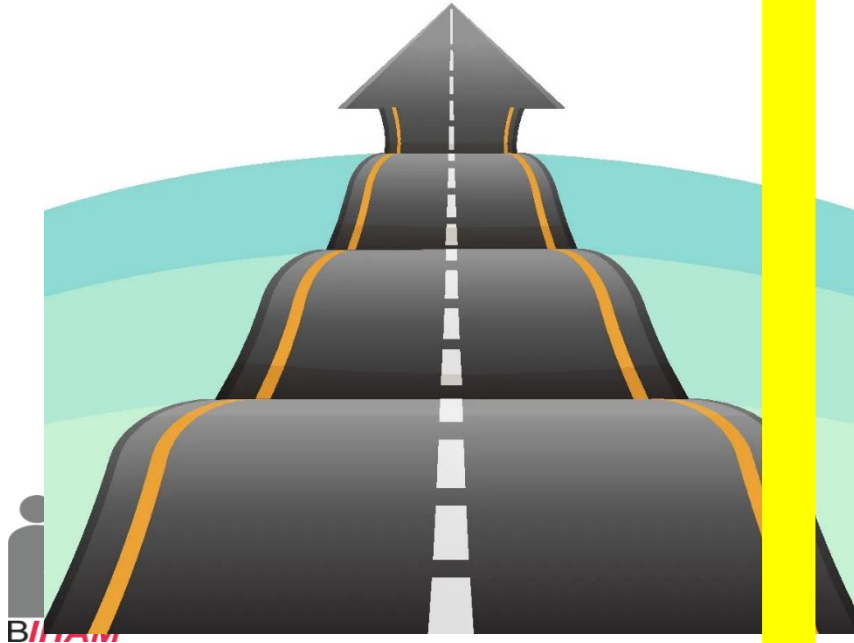


Unsere Vision

- Optimal vorbereitete Apotheker*innen für die Grundversorgung
- Genügend Nachwuchs in Apotheke und Hausarztpraxen
- **Interprofessionalität: den Worten Taten folgen lassen**
- Starkes, polyvalentes, interprofessionelles Team am BIHAM
- Kompetitive Drittmittel für gemeinsame, interprofessionelle Forschung
- Akademischen Nachwuchs speziell bei Frauen fördern

Interprofessionalität: den Worten Taten folgen lassen

INTERPRO ROAD TO GOAL



Roadmap

- 2. Masterjahr erfolgreich abgeschlossen (236h)
- Iterative Verbesserung der 2 Masterjahre
- 1. Session der Eidgenössischen Prüfungen
- 1 neuer PhD Student
- 5 Masterarbeiten

← Momentan befinden wir uns hier

- Organisation und Beginn des 2. Masterjahres (236h)
- 1. Masterjahr erfolgreich abgeschlossen (164h) und zweite Durchführung des ersten Masterjahres
- 3 Masterarbeiten
- 4 neue PhD Student*innen: E. Maisonneuve, MD; R. Lüthold, MPH; S. Kandhasamy, MSc; U. Wernli, MSc

Fallbeispiel

- Ungeeignete Protonenpumpenhemmer
 - Epidemiologie
 - Protonenpumpenhemmer gehören zu den meistgebrauchten Medikamenten
 - Anzahl der unangebrachten Verschreibungen nimmt zu
 - Negative Konsequenzen von unangebrachter PPI Nutzung: Vitamin B12 Mangel, Osteoporose, etc.
 - Herausforderungen
 - Fragmentierungen
 - ambulant/stationär
 - Grundversorgung/Spezialisten
 - Apotheke/Praxis
 - Lösungsansätze:
 - Interprofessionelle Zusammenarbeit

Wie ermöglicht man Teamwork?

Management von Patient*innen in interprofessioneller Zusammenarbeit



- Wandel der Arbeitskultur
- Gegenseitiger Respekt
- Klare Organisation der Aufgaben
- Strukturierte Kommunikationsmittel
- Entlohnung für interprofessionelle Arbeit

Was kann auf akademischer Ebene getan werden?

• **Klinische Ausbildung**

- Kenntnisse, die eine Schnittstelle mit dem anderen Beruf ermöglichen, vermitteln
- Ausbildung mit einer gemeinsamen (Fach)sprache
- Kennenlernen der Kompetenzen und der Kultur des anderen Berufs während des Studiums
- Schaffung einer Kultur der interprofessionellen Zusammenarbeit

• **Angewandte Forschung von hoher Qualität**

- Entwicklung strukturierter Modelle für die interprofessionelle Zusammenarbeit
- Entwicklung strukturierter Instrumente zum Austausch klinischer Informationen und zur Kommunikation
- Die förderlichen und hinderlichen Faktoren der erfolgreichen interprofessionellen Zusammenarbeit verstehen

• **Akademischer Nachwuchs**

- Junge Talente für die angewandte/interprofessionelle Forschung gewinnen
- Ausbildung junger Talente über die Doktorarbeit hinaus
- Entwicklung von Forschungspositionen im Mittelbau



Was tun wir in der Lehre – Jahr 4

- Master Pharmazie – gestartet Mitte September 2020 mit 25 Masterstudierenden
- Interprofessionelle Lernformate im Jahr 4 v.a. mehrere Dozierende
 - z.B. zum Thema Thoraxschmerz: Hausarzt, Apothekerin, Kardiologe
- Entwicklung der Vorlesungen gemeinsam Apotheker*innen und Ärzt*innen, externe Dozierende vom Inselspital und auch aus den Hausarztpraxen
 - z.B. Adrian Wirthner zum Thema Dermatologie mit Apotheker
- Mehrere interprofessionelle Masterarbeiten entwickelt für Masterstudierende Pharmazie und Humanmedizin

Was tun wir in der Lehre – Jahr 5



Kommunikations-
Training



Fallbasierter Unterricht mit
Schauspielpatient*innen

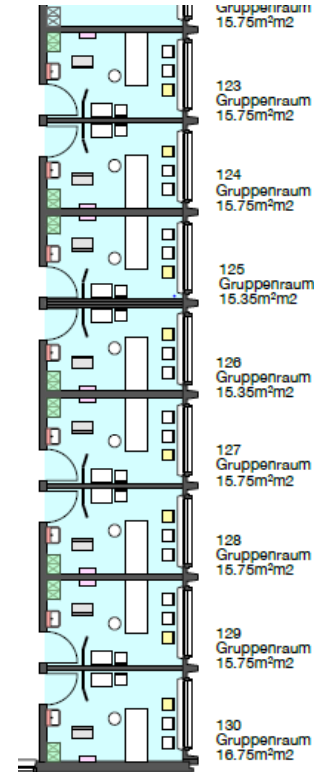


Clinical Skills:

- BLS-AED
- Akutversorgung
- Ophthalmologie
- HNO
- Dermatologie
- Impfen
- Blutentnahme

Was tun wir in der Lehre – Jahr 5

- 8 Offizin-Simulationsräume →
- Training-Boxen mit Fallbeispielen (Apotheker*in, Klient*in, Beobachter*in)
- Lernvideos zu Clinical-Skills
- Formativer und summativer OSCE



Was tun wir in der Forschung

- **Fokus Alice:** Sicherheit der Arzneimitteln in besondere Bevölkerungen (e.g. Schwangere); Entwicklung Pharmazeutische Leistungen (WZW Kriterien)
- **Fokus Sven:** Optimierung Polypharmazie (OPTICA), Rolle der medizinischen Praxiskoordinator*innen in der Diabetesbetreuung (MPK), Workorce Studie Kanton Bern, Deprescribing (LESS)
- **Gemeinsamer Fokus:** gemeinsame Projekte entwickeln aus der Perspektive von Hausarztpraxis und Apotheke
- Chancen:
 - jährliche Masterarbeiten und Qualitätszirkelarbeiten
 - kleine, aber lokal umso wichtigere Projekte entwickeln
- Nach Start des Masters: Fokus auf grössere Grants für gemeinsame Projekte

Was tun wir in der Forschung

- Daten von Apotheke/Praxen für Apotheke/Praxen
 - Projekt zum Absetzen oder Reduzieren («Deprescribing») von unangebrachten Protonenpumpenhemmern
 - Datensammlung in einem Qualitätszirkel von Hausärzt*innen zur Nutzung von Protonenpumpenhemmern in der Grundversorgung
 - Interviews mit Patient*innen, Apotheker*innen, und Hausärzt*innen

Grafik vom Grant ergänzen?

Forschung - digitale Entscheidungshilfen



Heidi - Health decision aid platform for primary care



Forschung - digitale Entscheidungshilfen

- Ermöglicht die Beibehaltung des „allgemeinen“ Charakters der Akteure der Grundversorgung
- Bietet eine gemeinsame Sprache und ein Referenzsystem für alle Akteure
- Erfordert Fachwissen, Validierungsarbeiten und Aktualisierungen
- Erfordert ein gutes IT-Wissen



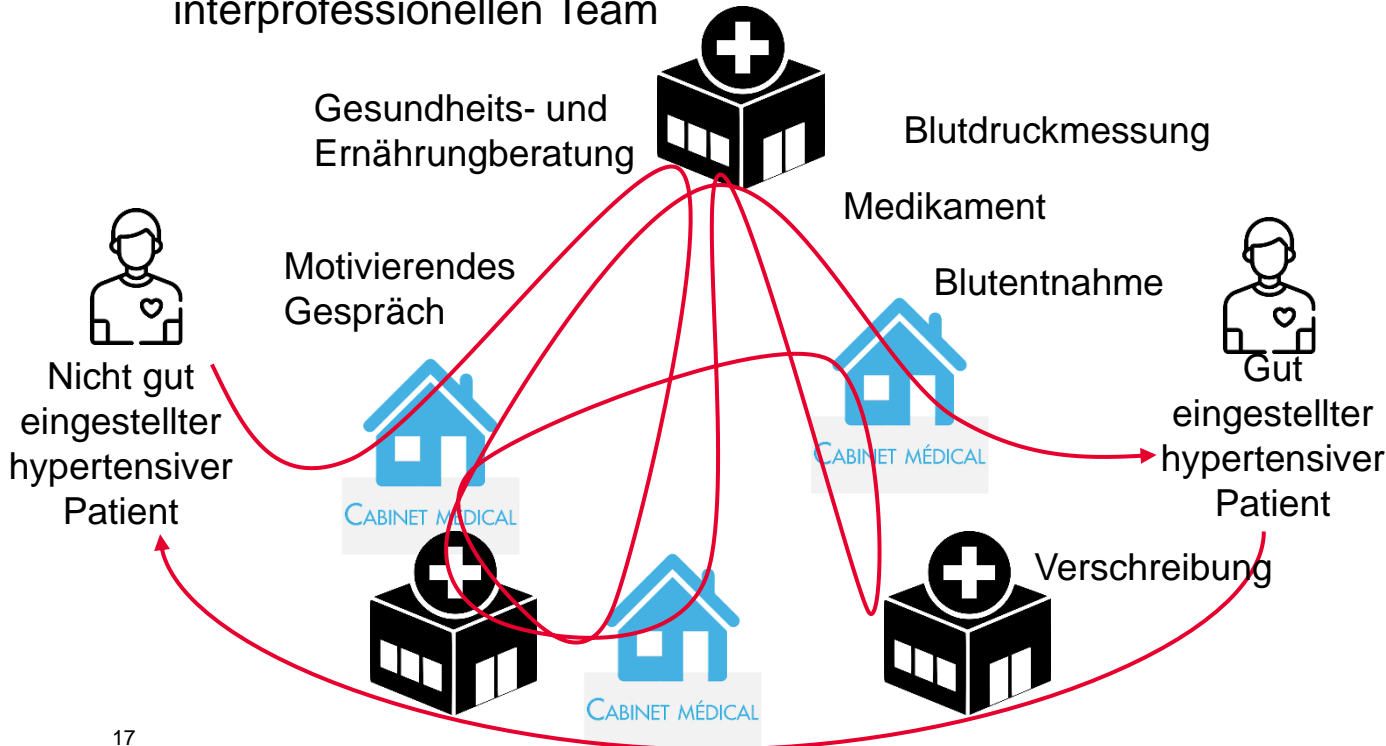
Heidi - Health decision aid platform for primary care

Was tun wir in der Forschung

- Patienten-zentrierte Versorgungsforschung
 - **Forschungsidee:** DROPIT Trial, randomisierte klinische Studie, zum Absetzen oder Reduzieren («Deprescribing») von Protonenpumpenhemmern ohne Indikation
 - **Intervention:** Patientenzentrierte Intervention
 - inklusive Deprescribing Algorithmus, Informations- und Schulungsmaterial für Hausärzt*innen und Patient*innen

Forschung - interprofessionelle Modelle

- Ambulante Nachsorge von Bluthochdruckpatient*innen in einem interprofessionellen Team



Verstehen

- Bestehende(s) Modell(e) in der Literatur
- Beobachtungsstudien

Organiser

- Entwicklung von 1-3 Modellen
- Entwicklung eines strukturierten Kommunikationsinstruments

Bewerten

- Randomisierte klinische Studie zur Wirksamkeit der Modelle im Vergleich zur gängigen Praxis in Bezug auf Effizienz, Kosten und Zufriedenheit

Was tun wir für die Nachwuchs Förderung

- Schaffung von Rollenbildern
- Förderung von akademischem Nachwuchs
- Doktorarbeit 50% und 50% FPH/FMH-Ausbildung

Was tun wir persönlich

- Alice gründet die neue Pharmazie Gruppe, lernt Deutsch und das Berner akademische Leben kennen
- Sven besucht Apotheken, ist als Hausarzt vertreten bei den Samaritern, Spitex, Palliative Care, **macht Impftage mit Ärzten/Apothekern, MPK**
- Gemeinsam: Organisation von Kurs MFE zur Interprofessionalität, Teambildungsmassnahmen, wenn die COVID-19 Pandemie uns wieder erlaubt solche zu planen

Was tun wir in der Kommunikation

- Eidgenössisch: Gespräche auf politischer Ebene mit MFE/Pharmasuisse
- Kantonal: Interviews/Gespräche mit AKB/BEKAG mit Artikel doc.be/Pulsmesser
- Lokal: Besuche in Praxen und Apotheken
- Wissenschaftlich: Stakeholder-Interviews zur Vision der Interprofessionalität

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit

Prof. Alice Panchaud, alice.panchaudmonnat@biham.unibe.ch

Prof. Sven Streit, sven.streit@biham.unibe.ch

