



Entwicklung von Advanced Physiotherapy Practice Modellen

Prof. Dr. Irina Nast

Interprofessionelles Online-Symposium zu
Advanced Practice – Physiotherapie
27. März 2021

Eine Strategie gegen den Fachkräftemangel



**COMPETENCE NETWORK
HEALTH WORKFORCE**

- Fachkräftemangel: Herausforderung für eine gute Qualität der Gesundheitsversorgung
- Ziel des Netzwerks: Initiativen zur optimalen Nutzung von Personalressourcen im Gesundheitswesen
- Kooperation der Hochschulen Gesundheit
- Finanzielle Unterstützung durch Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation 2017-2021

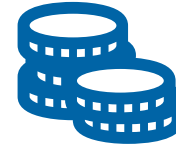
Potenzial der Advanced Practice in der Physiotherapie



**Zugang zum
Gesundheitswesen**



Versorgungsqualität



**Reduktion der
Behandlungskosten**

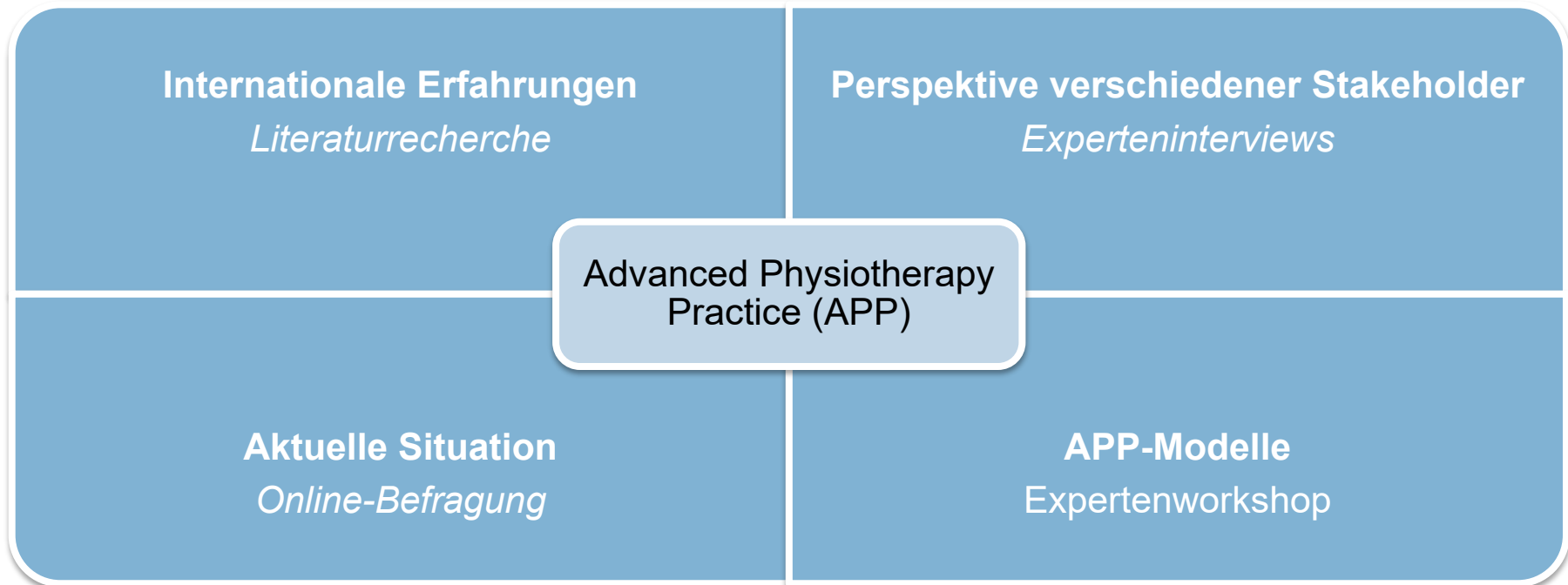


**Entwicklungsmöglichkeiten
der Gesundheitsberufe**

Chang et al. (2017), Crane & Delaney (2014), Delamaire & Lafortune (2010), Kinsella et al. (2018), Large et al. (2014), Schulz et al. (2016), Stanhope et al. (2012)

Projekt «Entwicklung von Advanced Physiotherapy Practice Modellen in der Schweiz»

ZIELE UND METHODEN

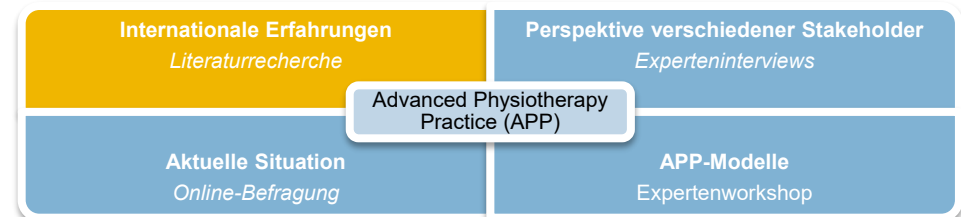


AUSGEWÄHLTE ERGEBNISSE

Historische Entwicklung von APP-Modellen

- erste APP-Modelle Ende der 1980er-Jahre
- Pioniere: Irland, United Kingdom, Kanada, USA, Australien
- Begünstigende Bedingungen: Versorgungsengpässe durch
 - steigende Patientenzahlen
 - Mangel an ärztlichem Personal
- Settings:
 - Notfallstationen
 - orthopädische und rheumatologische Zentren

Ó Mír (2017), Seal (2017), Griffiths et al. (2012)



APP-Modelle und Voraussetzungen

- Grundlegende APP-Modelle

Vertiefung der physiotherapeutischen Rolle

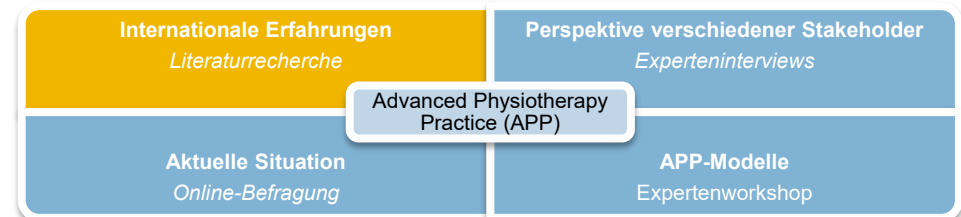
- «Role enhancement»
- Fokussierung im Fachbereich

Erweiterung der physiotherapeutischen Rolle

- «Role substitution»
- Neue Tätigkeitsfelder

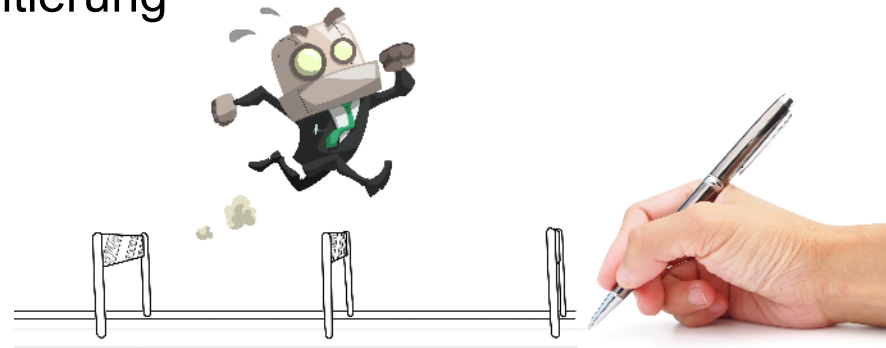
- Anforderungen variieren nach Einsatz- und Fachgebiet
- Voraussetzungen
 - Masterniveau
 - Berufserfahrung im Bereich der Spezialisierung

McPherson et al. (2006), Saxon et al. (2014), Stanhope et al. (2012), Wiles et al. (2016), Dawyon & Ghazi (2004), Ellis & Kersten (2001, 2002)

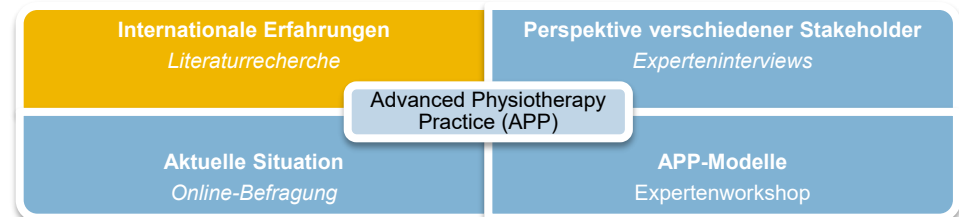


Herausforderungen

- Gesetzliche Vorschriften (Arbeitsrecht, Tarifierung)
- Uneinheitliche Vorstellungen von vertieften und erweiterten Rollen
- Unklarheiten bzgl. Ausbildung und Akkreditierung
- Beziehungen zur Ärzteschaft
- Geringer Bekanntheitsgrad



Anaf et al. (2010), Crane & Delaney, Stanhope et al. (2012a), Dawson & Ghazi (2004)

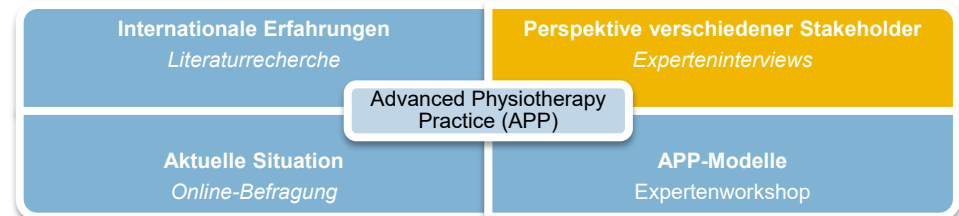


Erwartungen an Advanced Practice in der Schweiz



Synthese aus 14 Experteninterviews:

- Primäres Kriterium: Praxistätigkeit
- Zentrale Kompetenzen: Masterabschluss & Berufserfahrung
- Kernkompetenzen: Spezialisierung in der Praxistätigkeit
- Kontextfaktoren: Beeinflussende externe Faktoren

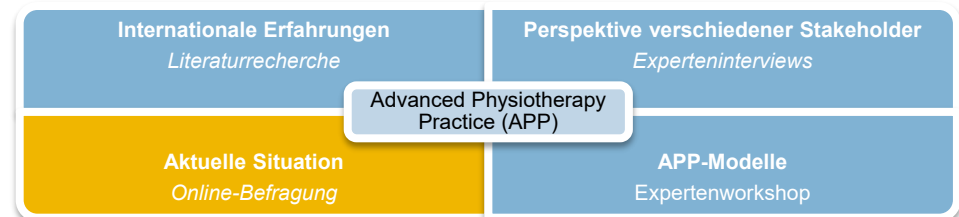


Müller et al. (2019)

Physiotherapeuten/-innen in der Schweiz mit potenziellen APP-Aufgaben

VORLÄUFIGE ERGEBNISSE AUS DER ONLINE-BEFragung

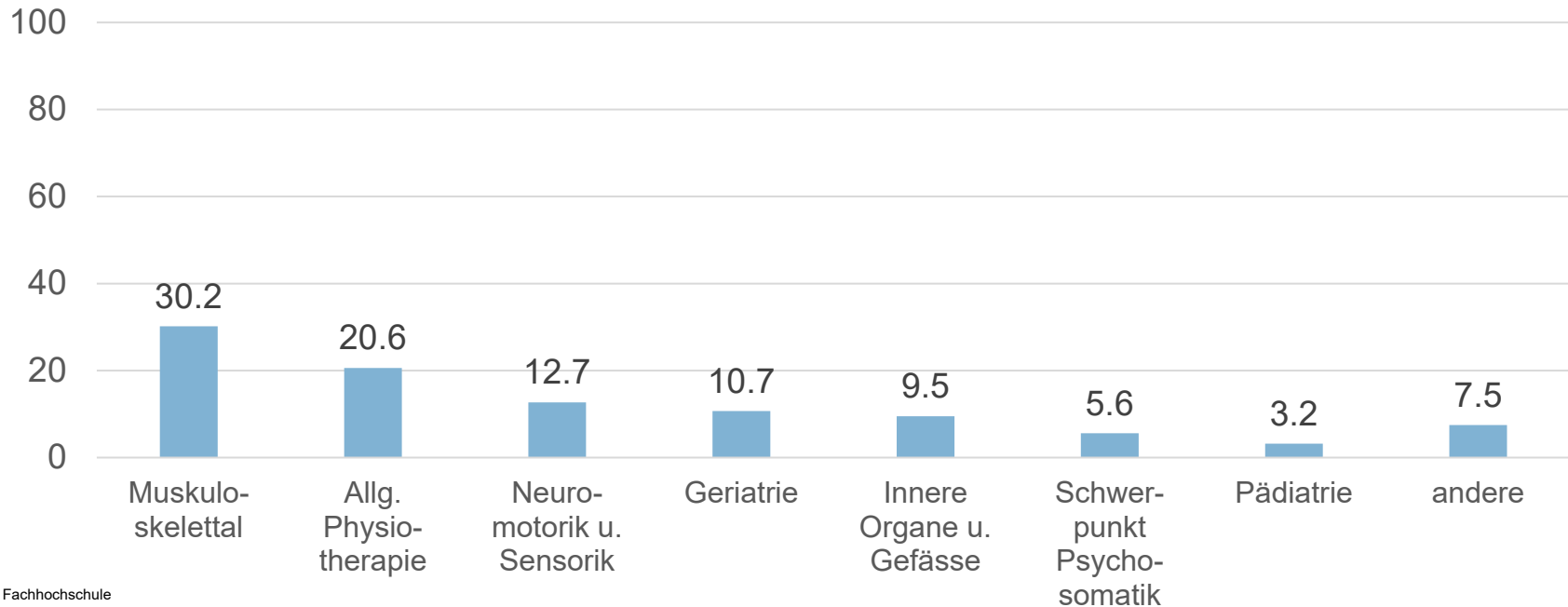
- Umfrage aufgerufen: 273
- Beendigungsquote: 64.6 % (n=144)
- Ausschlüsse: Fragebogen unvollständig, keine APP-Aufgaben, nicht klinisch tätig
- Stichprobe: 92 Physiotherapeuten/-innen, die:
 - klinisch tätig sind
 - Aufgaben ausführen, die über das typische physiotherapeutische Aufgabenfeld hinausgehen



Fachbereiche der Befragten

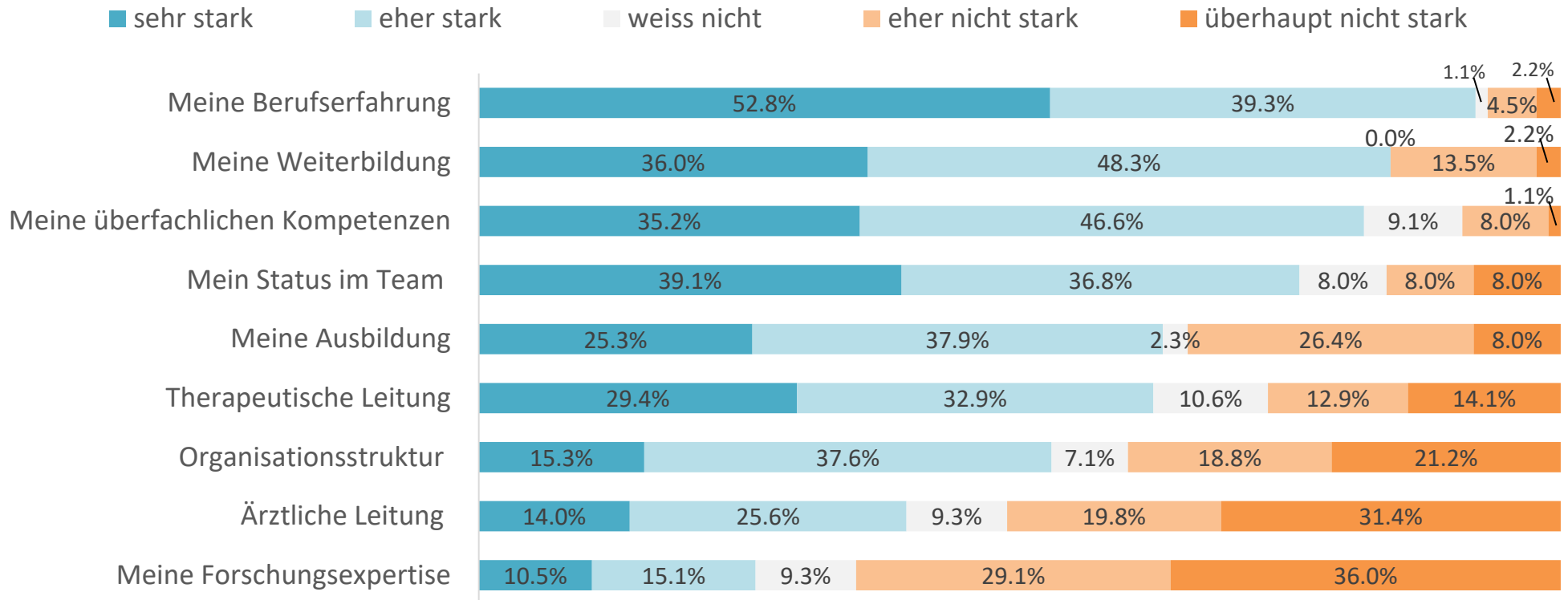
VORLÄUFIGE ERGEBNISSE AUS DER ONLINE-BEFragung (N=92)

- Angaben in Prozent



Faktoren, welche die Ausführung von APP-Aufgaben beeinflussen

VORLÄUFIGE ERGEBNISSE AUS DER ONLINE-BEFRAGUNG (N=86-92)



Ausblick: nächste Schritte im Projekt

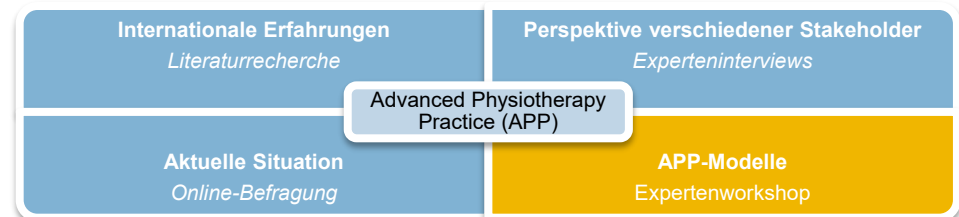
- Validierung der APP-Aufgaben
- Entwicklung von APP-Modellen
- Validierung der APP-Modelle in Expertenworkshop

- Dissemination der Ergebnisse, u.a.:



COMPETENCE NETWORK
HEALTH WORKFORCE

2. CNHW Conference (29./30.4.21)

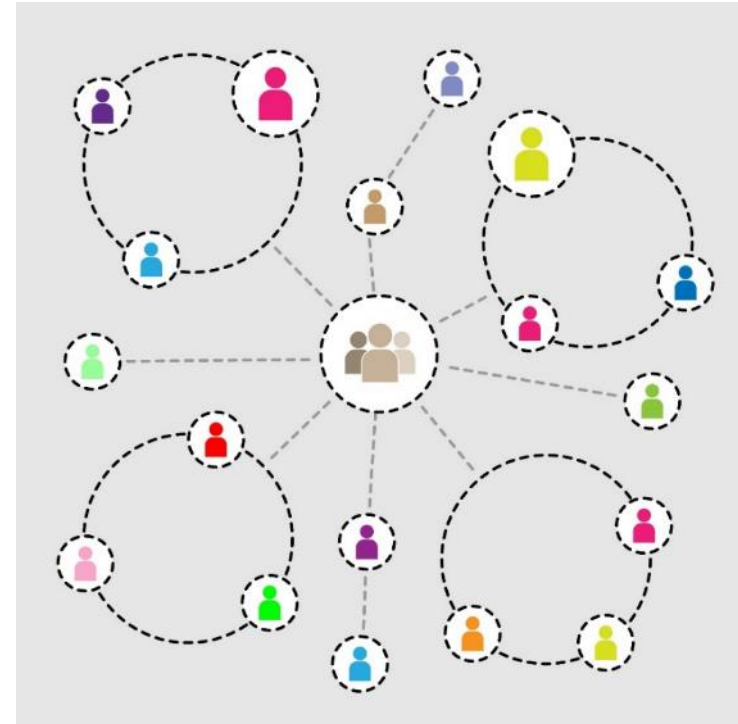


Danke

ZHAW: Marina Bruderer-Hofstetter, Luciana Caduff, Tiziana Grillo, Christine Heinzmann-Stettler, Christian Horvath, Martin Huber, Muriel Keller, Ursula Müller, Leah Reicherzer, Jeanette Saner-Bissig, Astrid Schämam, Mandy Scheermesser, Kathrin Tschupp, Markus Wirz

HES-SO: Lara Allet, Simone Gafner

IG Swiss APP: Karin Niedermann, Fabienne Lüthi, Peter Oesch, Martin Verra



Literatur (1/3)

- Anaf, S. & Sheppard, L. A. (2010). Lost in translation? How patients perceive the extended scope of physiotherapy in the emergency department. *Physiotherapy* 96, 160–168.
- Chang AT, Gavaghan B, O'Leary S, McBride LJ, Raymer M. (2017). Do patients discharged from advanced practice physiotherapy-led clinics re-present to specialist medical services? *Aust Health Rev* 42(3), 334-339.
- Crane J, Delany C. (2013). Physiotherapists in emergency departments: responsibilities, accountability and education. *Physiotherapy* 99, 95–100.
- Dawson, L. J. & Ghazi, F. (2004). The experience of physiotherapy extended scope practitioners in orthopaedic outpatient clinics. *Physiotherapy* 90, 210–216.
- Delamaire, M. and G. Lafortune (2010), "Nurses in Advanced Roles: A Description and Evaluation of Experiences in 12 Developed Countries", *OECD Health Working Papers*, No. 54, OECD Publishing, Paris.
- Ellis, B. & Kersten, P. (2001). An Exploration of the Developing Role of Hand Therapists as Advanced Practitioners. *British Journal of Hand Therapy*, 6(4), 126-130.
- Ellis, B. & Kersten, P. (2002). The Developing Role of Hand Therapists within the Hand Surgery and Medicine Services: an Exploration of Doctors' Views. *British Journal of Hand Therapy*, 7(4), 119-123.

Literatur (2/3)

- Griffiths, S., Taylor, C. & Yohannes, A.M. (2012). Conversion Rates and Perceived Barriers to Referral: Views of Extended Scope Physiotherapists in the Primary Care Setting. *Musculoskeletal Care* 10(4), 221-31.
- Kinsella, R., Collins, T., Shaw, B., Sayer, J. Cary, B., Walby, A. & Cowan, S. (2018). Management of patients brought in by ambulance to the emergency department: role of the Advanced Musculoskeletal Physiotherapist. *Aust Health Rev* 42(3), 309-315.
- Large KE, Page CJ, Brock K, Dowsey MM, Choong PF (2014). Physiotherapy-led arthroplasty review clinic: a preliminary outcomes analysis. *Aust Health Rev* 38(5):510–516.
- McPherson, K., Kersten, P., George, S., Lattimer, V., Breton, A., Ellis, B., et al. (2006). A systematic review of evidence about extended roles for allied health professionals. *Journal of Health Service Research and Policy* 11(4), 240–7.
- O’Mir, M & O’Sullivan, C. (2017). Advanced practice physiotherapy in paediatric orthopaedics: innovation and collaboration to improve service delivery. *Ir J Med Sci* 187(1), 131-140.
- Saxon, R.L., Gray, M.A., Oprescu, F.I. (2014). Extended roles for allied health professionals: an updated systematic review of the evidence. *Journal of Multidisciplinary Healthcare* 7, 479-488.

Literatur (3/3)

- Schulz, P., Prescott, J., Shifman, J., Fiore, J. Jr., Holland, A. & Harding, P. (2016). Comparing patient outcomes for care delivered by advanced musculoskeletal physiotherapists with other health professionals in the emergency department-A pilot study. *Australas Emerg Nurs J*, 19(4), 198-202.
- Seal, R. (2017). Can advanced musculoskeletal physiotherapy practitioners help to relieve some of the pressures on the emergency department? *Int Emerg Nurs* 35, 59-61.
- Stanhope, J., Grimmer-Somers, K., Milanese, S., Kumar, S., & Morris, J. (2012). Extended scope physiotherapy roles for orthopedic outpatients: an update systematic review of the literature. *Journal of Multidisciplinary Healthcare* 5, 37-45.
- Wiles, L. & Milanese, S. (2016). Stakeholder perspectives of the Extended Scope Physiotherapy Practitioner (ESPP) role in Australia – a qualitative study. *Physical Therapy Reviews*, 21(3-6), 228-235.