First-Contact-Practice: Welche Kompetenzen sollen Physiotherapeuten nachweisen

Hauptstadtkongress - Berlin 2008 -

Forum Physiotherapie, 06.06.08

von Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Professor für Physiotherapie, FH Osnabrück







Profil C. Zalpour

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

 seit 2003 Professor für Physiotherapie an der FH Osnabrück



- seit 2008 Direktor des Institutes für angewandte Physiotherapie und Osteopathie, INAP/O



- Mitglied der Fachgruppe "Medizin und Gesundheitswissenschaften" bei der ACQUIN (www.acquin.org)
- stellvertretender nationaler Koordinator ENPHE (www.enphe.org)
- Vorstandsmitglied des Hochschulverbandes Gesundheitsfachberufe HVG



Forschungsschwerpunkte Zalpour

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Prävention und Gesundheitsförderung





- ⇒ wiss. Mitarbeiterinnen: Christina Groll, BSc PT, Bettina Schulze Temming BSc PT
- ⇒ Projekte: BGF FHOS; "Let's go jeder Schritt hält fit"
- ⇒ Förderungen: Bundesministerium für Gesundheit, Forschungspool FHOS

Musikphysiotherapie

- ⇒ wiss. Mitarbeiterinnen: Frederike Stöppler, BSc PT, Mario Schugt, BSc PT, Camila Kapitza
- ⇒ Projekte: offene physiotherapeutische Sprechstunde, Entwicklung von Lehrmedien für die Musikphysiologie im Konservatorium
- ⇒ Förderung: eigene Mittel, INAP/O





Forschungsschwerpunkte Zalpour

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Professionalisierung, Autonomie und Qualitätssicherung

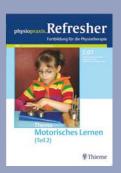
- ⇒ wiss. Mitarbeiterinnen: Christina Groll, BSc PT, Marion Pälmke BSc PT
- ⇒ Projekte: IQPhys, Kompetenzerwerb/ First-Contact-Practice
- ⇒ Förderungen: Arbeitsgemeinschaft Innovative Projekte AGIP des Ministeriums für Wissenschaft und Kultur











Die FH Osnabrück und ihre Rolle in der Akademisierung sog. Gesundheitsfachberufe



Jahr	Akademisches Programm
1980	Betriebswirtschaft im Gesundheitswesen BIG (erste Programm dieser Art in Deutschland)
	(erste Frogramm dieser Art in Deutschland)
1991	Pflegewissenschaft (Erste Professorin für Pflegewissenschaft in Deutschland)
1999	Teilzeitstudiengang Ergotherapie
2000	MBA Gesundheitsmanagement (berufsbegleitend)
2001	Kombinierter BSc-Studiengang Physio*- & Ergotherapie
2004	Forschungsplattform Hebammenwesen
	(zusammen mit Universität Osnabrück)
2007	Master-Studiengang Management im Gesundheitswesen MIG
2008	Elementarpädagogik, Logopädie, Midwifery

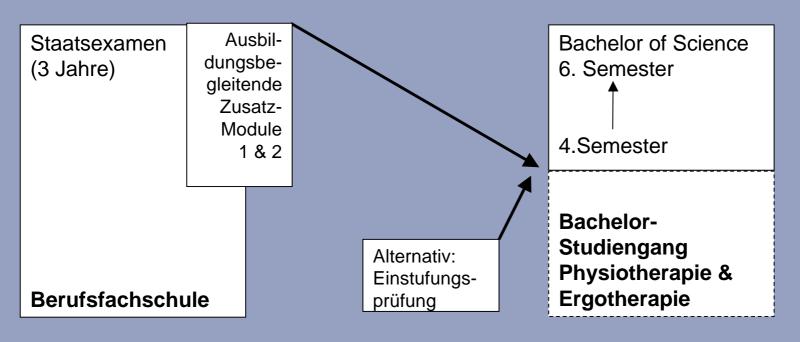
BSc PT/ET Strukturmodell



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Kooperation mit speziellen Berufsfachschulen

Das ,,3+1,5-Modell"



Management im Gesundheitswesen MIG Strukturmodell



	Management im Gesundheitswesen, M.A.								
	Platt	form	Schwer Manager Gesundhe	nent im	Wahl- schwerpunkte	Schwerpunkt Change Management			
1	Strategisches Management	Empirische Sozialforschung	Modelle zur Steuerung der Gesundheits- versorgung	Gesundheits- recht	Alternativ: Controlling u. Finanzen für	Strategien und Implementation			
	5 (3)	5 (3)	5 (3)	5 (3)	Gesundheitsunter	5 (3)			
2	Vertrags- gestaltung	Geschäfts- prozess- und Projekt- management	Übungen zur empirischen Sozialforschung	Unternehmens führung im Gesundheits- wesen	nehmen oder Theorie/ Praxis-Transfer in der Pflege	Leadership & Innovation			
	5 (3)	5 (3)	5 (3)	5 (3)		5 (3)			
3	Führungs- Training	Marketing und Fundraising	Qualitäts- management wissenschaftl. Seminar	Informations-, und Prozess- management	oder - in der Physio- /ErgoTherapie	Fusion, Sanierung & Development			
	5 (3)	5 (3)	5 (3)	5 (3)		5 (3)			
4		Masterarbeit							
	30								

Begriffsklärung Primärkontakt



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

First-contact Practitioner

Der Status des First-contact Practitioner (FCP) erlaubt es PhysiotherapeutInnen, ihre Patienten ohne eine zuvor erfolgte ärztliche Überweisung bzw. Verordnung zu untersuchen und zu behandeln sowie eine Prognose über den Verlauf der Erkrankung aufzustellen. Das Modell des FCP ist seit über 30 Jahren z.B. in Australien etabliert, wo allgemein mit die höchste Berufsautonomie und - anerkennung zu verzeichnen ist.^{1,2,3,4}

Direct access/open access

Mit *direct access* bzw. *open access* ist ein direkter bzw. offener Zugang zur physiotherapeutischen Leistung gemeint, die keiner ärztlichen Überweisung/Verordnung bedürfen. Dies findet z.B. in Schweden Anwendung und ist u.a. zustande gekommen um Patienten unnötig lange Wartezeiten zu einer fachärztlichen Behandlung zu ersparen.^{1,2,3,4}

¹ Zalpour C in Zalpour C (Hrsg.) Fachlexikon Physiotherapie; Julius Springer Verlag Heidelberg - voraussichtlich Herbst 2008

² Zalpour C: Der Weg zum deutschen First Contact Practitioner; physiotherapie (25) 3/2007:7/8

³ Zalpour C: Der First-Contact-Practitioner in Deutschland - Eine Frage der Qualität und Qualifikation, pt_zeitschrift für Physiotherapeuten (60) 2008: 105-111

⁴ Richter M, Zalpour C: Der Status des First Contact Practitioner in Australien; pt-Zeitschrift fürPhysiotherapeuten, (59) 2007/2: 158-62



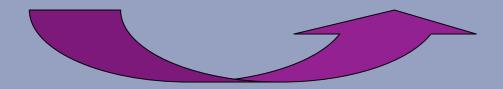
Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Professionalisierung

First-Contact-Practice ist eine Frage der Berufsautonomie



Berufsautonomie ist Kennzeichen der Professionalisierung



Begriffsklärung Professionalisierung



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Editorial

KRANKENGYMNASTIK

FACHZEITSCHRIFT DER KRANKENGYMNASTINNEN

MILMARR

MÜNCHEN, ANFANG MXRZ 1949

I. IAHRGANG

Bei der Herausgabe der Zeitschrift "KRANKENGYMNASTIK" geht es dem Verlag keineswegs darum, die Reihe der bereits von ihm verlegten volksgesundheitlichen Standesorgane um eine weitere Zeitschrift zu vermehren, sondern er hofft, mit dieser Monatsschrift eine bisher bestehende Lücke zu schließen und dem deutschen Gesundheitswesen einen Dienst zu erweisen.

Richard Pflaum Verlag

Ein Schritt vorwärts

In den Satzungen aller krankengymnastischen Verbände steht als eines der Verbandsziele die Herausgabe einer Fachzeitschrift. Viele Kolleginnen werden sich gefragt haben, warum dieses Ziel bister nicht verwirklicht wurde. Deshalb möchten wir der ersten Nummer eine Erklärung überwundener und noch bestehender Schwierigkeiten mitgeben.

Was bis zun Währungsreform aus technischen Gründen eine Umnöglichkeit war, scheiterte nach der Geldumstellung an den Kosten bei eit mit der Gerinden eine Umnöglichkeit war, scheiterte nach der Geldumstellung an den Kosten bei eit mit der Gerinden der Gerinden der Krantellung der Krante

zahlenmäßig den Start unserer Zeitschrift.

Eine rein Krankengymnastische Zeitung hat es bisher in Deutschland noch nicht gegeben. In der Trochnischen Assistentint", vormals, "Reveta", waren neben den Aufaltzen für eitwä 5 nudere Berüfgeringen und Schalber und der Schalber und der Berüfgeringen und Schalber und der Schalber und der Schalber und Schalber und der Schalber und der Krankengymdieses allgesigene Zeitung zu schaffen, so groß ist die Verantwortung, die Sie mit uns in der Erfüllung dieses allgesigenenen Wunsches übernehmen. Ohne die talträftige Unterstützung jeder einzelnen Kollegin muß dieser erste Versuch einer Fachzeitschrift für Krankengymnastik in Deutschland mißlingen. Bewissen Sie Ihr Interesse durch Einsendung von Aufsätzen und Referatenti Werben Sie die Ihnen bekannten Arzten um Beiträge, die für uns von Interesse sindt Helfen Sie, die Auflage zu vergrößern, um dadurch das Niveau des Blattes zu hebeni Machen Sie das Erachenen der Zeitnehmen der Zeitn

erhaiten.
Unsere Aufgabe dagegen soll es sein, Ihnen Anregung und Fortbildung durch Originalaufsätze und
Referate der In- und Auslandsliteratur zu geben. Besonderer Wert wird auf praktische Hinweise und
den Fragekasten, für den wir um Einsendungen bitten, gelegt werden. Durch juristische Beratung und
Stellenaustausch, vor allem aber durch die Verbaufdanschrichten der Länder, soll der kaummenscheln
aler Kraukengymnsten in beiderine Vollendung findet. Entrelorganisation unter Führung von Fel.

Stellenaustausch, vor allem aber durch die Verbandsmachrichten der Länder, soll der Zusammenschluß aller Kramkengynmasten gefordert werden, der in der Zentralorganisation unter Rihrung von Fri. Irmgard Kolde hoffentlich bald seine Vollendung finder der Jerusammenschluß in der Kramkender der Verbande seine Hernungsber verpflichten sich, den berufich fachlichen Charakter der Verbände such in diesem Blatz uwahren. Dafür wollen wir versuchen, unseren Berufsstand in ethischer Beziehung zu heben. Von allen Seiten wird ber Konkurrenz unsachgemäßer und unvollständig ausgebildeter Kräfte geklagt. So berechtigt diese Klagen sem mögen und so viel auf diesem Gebiet aufklärend und einschräckend getan werden mußAus ch lagge ben di sit letzten Endes inmer nur die bessere Leistung und die mensch-

Diese Werte zu betonen, soll eine Hauptaufgabe unseres Blattes sein, damit anerkannt werden kann was die Krankengymnastin ist:

Bei allem Wissen und technischen Können nur die Helferin des Arztes

Helferin des Ar

Die Schriftleitung

Abb. 1: Die erste Seite der Erstausgabe

Krankengymnastik Nr. 1 März 1949 Editorial

Als Reprint in Krankengymnastik 41 (1989) 3

Anlässlich des 50-jährigen Jubiläums der Zeitschrift

217

Krankengymnastik (KG) 41 (1989) Nr. 3

Begriffsklärung Professionalisierung

einschränkend getan werden muss:



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Auszug von der ersten Seite der Erstausgabe:

"Die Herausgeber verpflichten sich, den beruflich fachlichen Charakter der Verbände auch in diesem Blatt zu wahren. Dafür wollen wir versuchen, unseren Berufsstand in ethischer Beziehung zu heben. Von allen Seiten wird über Konkurrenz unsachgemäßer und unvollständig ausgebildeter Kräfte geklagt. So berechtigt diese Klagen sein mögen und so viel auf diesem Gebiet aufklärend und



Ausschlaggebend ist letzten Endes immer nur die bessere Leistung und die menschlich bessere Haltung!

Diese Werte zu betonen, soll eine Hauptaufgabe unseres Blattes sein, damit anerkannt werden kann, was die Krankengymnastin ist:

Bei allem Wissen und technischen Können nur die *Helferin des Arztes* in seiner Arbeit um die Gesundheit des Volkes!"

Begriffsklärung Professionalisierung



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Merkmale einer Profession^{1,2,3,4,5}:

- * Berufsorganisation als Interessenvertretung und Disziplinargewalt der **Professionals**
- * Ansehen, materielle Sicherheit und Aufstiegschancen (Sozialprestige)
- * Entscheidungs- und Handlungsspielräume im alltäglichen Berufshandeln bei persönlicher Verantwortung (Autonomie)
- * Spezialisierung und Verwissenschaftlichung von Berufswissen und
- -techniken im Sinne eines weitgehend an universalistischen Standards messbaren Kompetenzmonopols (Expertenschaft)
- * ein die beruflichen Handlungen orientierender Normenkodex mit Zentral-
- -Bezogenheit, dem eine berufsgruppentypische, vielfach altruistisch moti-
- -vierte Dienstgesinnung entspricht (Berufsethos)

¹ Arnold R: Pädagogische Professionalisierung betrieblicher Bildungsarbeit, Verlag Peter Lang, Frankfurt/M, 1983

² Hein R: Ein Beruf emanzipiert sich, pt Zeitschrift für Physiotherapeuten 59 (2007) 6; 584/5

³ Zalpour C: Die Professionalisierung und Akademisierung nicht-ärztlicher Therapieberufe an deutschen Fachhochschulen; Die neue Hochschule, 3/2006 28-33

⁴ Groll/Zalpour: Physiotherapie Auf dem Weg zur Professionalisierung, Deutsche Ärzteblatt (2005); 102:A 966-8 (14)

^{12 | 5} Schämann A: Akademisierung und Professionalisierung der Physiotherapie, Inauguraldissertation, Humboldt Uni Berlin 2005

Institut für angewandte Physiotherapie und Fachhochschule Osnabrück

These

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Eine Steigerung der Berufsautonomie ist Kennzeichen der Professionalisierung, die nachhaltig und effektiv nur durch die Akademisierung erreicht werden kann Steigerung der Berufsautonomie Professionalisierung Akademisierung



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Grundvoraussetzungen

Inhaltsbestimmungen für den Kompetenzerwerb

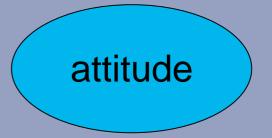


Taxonomie der Lernziele nach Bloom¹

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour



skills





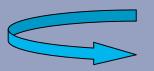
Taxonomie der Lernziele nach Bloom¹

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour



skills





First Contact Practitioner

¹ Bloom BS (1956) Taxonomy of Educational Objectives, Handbook I: The cognitive domaine, New York: David McKay



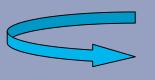
Kompetenzen für den FCP nach Zalpour¹

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour



skills

attitude



First Contact Practitioner

INHALTE^A
Wissen

INHALTE^B

INHALTE^C
Einstellung

¹ Zalpour C, Der deutsche First Contact Practitioner, Herausgebergemeinschaft Osnabrücker Studien - in Bearbeitung -



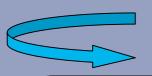
Kompetenzen für den FCP nach Zalpour¹

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour



skills

attitude



First Contact Practitioner

- * Pathologie
- * Differentialdiagnose
- * Abgrenzung zu anderen Mitgliedern des therapeutischen Teams
- * Klinische Erfahrung (interne Evidenz)

- * Klinische Assessments
- * Fähigkeit zum interdisziplinären Arbeiten
- * Kommunikationsfähigkeit (soft skills)
- * Differentialdiagnose

` ...

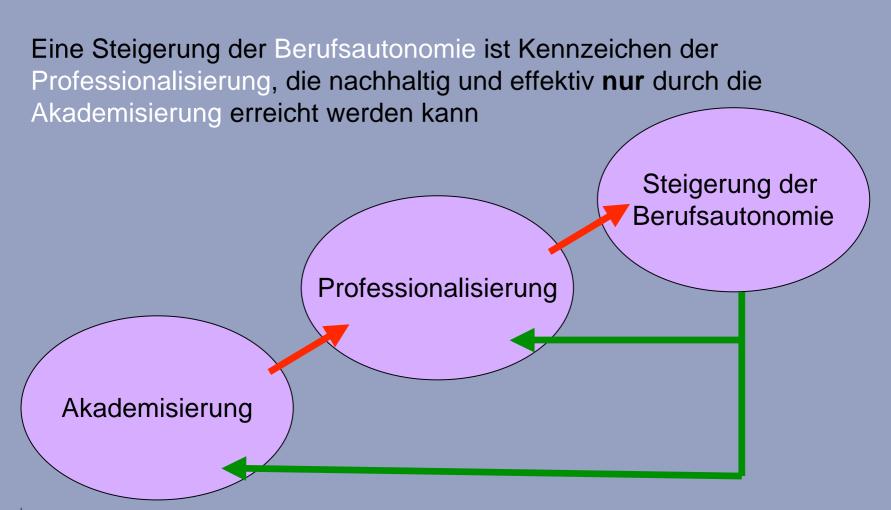
- * Reflexionsfähigkeit (Clinical reasoning)
- * Ethische Grundeinstellung
- * Wissenschaftliche
 Grundhaltung
 (Commitment zur externen
 Evidenz)

* ..

¹ Zalpour C, Der First-Contact-Practitioner in Deutschland – Eine Frage der Qualität und Qualifikation; pt_Zeitschrift für Physiotherapeuten (60) 2008: 105-111

Institut für angewandte Physiotherapie und Fachhochschule Osnabrück

These





Bologna

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Die Akademisierung der deutschen Physiotherapie wurde 1999 maßgeblich stimuliert durch die Sorbonne-Erklärung, die in der Bologna-Konferenz (29 europäische Bildungsminister) im gleichen Jahr wesentliche Ziele für einen gemeinsamen europäischen Hochschulraum definierte.



(Verstetigung und Konkretisierung in den Folgenkonferenzen: Prag 2001; Berlin 2003; Bergen 2005; London 2007)¹

=> der Bologna-Prozess²

²(Initiative aller 25 Mitgliedsstaaten der EU plus mittlerweile 20 weiterer Staaten)



Wissenschaft und Bachelor (2)

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Der Bachelorstudiengang soll zu einem ersten berufsqualifizierenden Abschluss auf Hochschulebene (favorisiert wird der BSc.) mit folgenden Qualifikationen führen:

Der Studiengang soll¹:

- zur selbstständigen wissenschaftlich basierten Berufsfähigkeit in Bezug auf Prävention, Therapie und Rehabilitation von Patienten/Klienten befähigen

¹ AG MTG (2003): www.agmtg.de/_pdf/Positionspapier.pdf



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Wissenschaft und Bachelor (3)

Der Studiengang soll:

- den Erwerb von Methoden zur Qualitätssicherung der durchzuführenden Maßnahmen ermöglichen, um auf der Basis evidenzbasierter Praxis diese fortlaufend auf ihre Effektivität und Angemessenheit hin überprüfen zu können und Kenntnisse in lebenslangem Lernen weiter zu entwickeln

¹ AG MTG (2003): www.agmtg.de/ pdf/Positionspapier.pdf



Wissenschaft und Bachelor (4)

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Der Studiengang soll¹:

- auf der Basis eines berufsethischen
Wertesystems Grundlagen für die Fähigkeit legen,
zu einer Einschätzung über den Bereich der
nationalen und internationalen Gesundheitspolitik
und ihrer Entwicklung zu gelangen, um sich aktiv
am Veränderungsmanagement im Interesse der
Gesellschaft sowie des Berufes beteiligen zu
können

¹ AG MTG (2003): www.agmtg.de/ pdf/Positionspapier.pdf



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Wissenschaft und Bachelor (5)

Der Studiengang soll:

- ¹ zur Weiterqualifikation in **Master**programmen befähigen
- ² primär für die **Professionalisierung** der beruflichen Praxis qualifizieren.

Der Bachelor-Abschluss weist die für das entsprechende Berufsfeld und die konkrete Berufsausübung erforderlichen wissenschaftlichen Grundlagen und Methodenkompetenzen und berufsfeldbezogenen Qualifikationen aus

¹ AG MTG (2003): www.agmtg.de/ pdf/Positionspapier.pdf
² AG MTG (2004): www.agmtg.de/ pdf/Eckpunkte.pdf



Wissenschaft und Bachelor (6)

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Der Studiengang soll²:

zur selbstständigen wissenschaftlich orientierten

Berufsfähigkeit in Bezug auf

Gesundheitsförderung und Prävention, Diagnostik

und Therapie und Rehabilitation von Patienten

befähigen ("reflektier(t)ender Praktiker")

(Hervorhebung durch den Autor)

² AG MTG (2004): www.agmtg.de/ pdf/Eckpunkte.pdf



Clinical Reasoning

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

"Physiotherapeuten setzen sich mit einer Vielfalt von Problemen auseinander, die in vielen Fällen komplex, außergewöhnlich und uneindeutig sind. Zur Lösung dieser Probleme reicht Fachwissen allein nicht aus. Die klinische Urteilsfähigkeit erfordert 'weises Handeln' in häufig unklaren Fällen"

Jones MA (1997) Clinical Reasoning: Fundament der klinischen Praxis und Brücke zwischen den Ansätzen der Manuellen Therapie. Teil 1. Manuelle Therapie (1) 3-9



Clinical Reasoning -2-

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Der reflektierende Praktiker ist in der Lage, selbstständig, kritisch-reflektiert, methodisch und flexibel mit den Klienten, den Kollegen, den eigenen Kompetenzen, im Umgang mit Problemdefinitionen und –lösungswegen sowie in der Nutzung von Forschungsergebnissen umzugehen. Er ist in der Lage und motiviert, sein Wissen im Sinne eines lebenslangen und kontinuierlichen Lernprozesses kritisch zu hinterfragen und laufend zu aktualisieren

Marotzki U (2002)

Absolventenbefragung



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Befragung

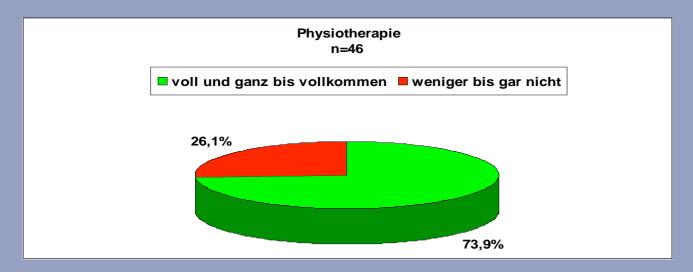
- postalische Befragung in Form einer Vollerhebung
- 186 Absolventen, 169 wurden angeschrieben
- Die Datenerhebung erfolgte vom 09. Oktober 2007 bis zum 31. Oktober 2007

Rücklauf

Rücklaufquote von 52,1%

Stärkung der persönlichen Kompetenz

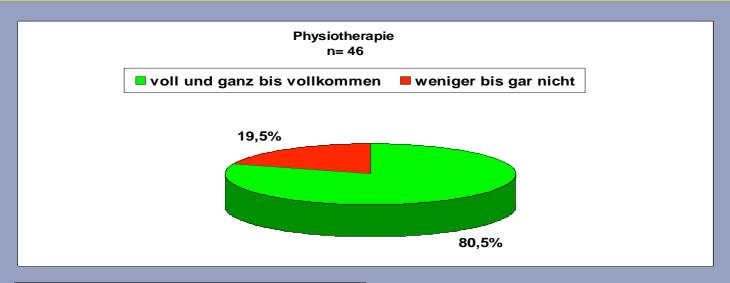






Ich lese Forschungsergebnisse kritischer und nutze diese in der Therapie

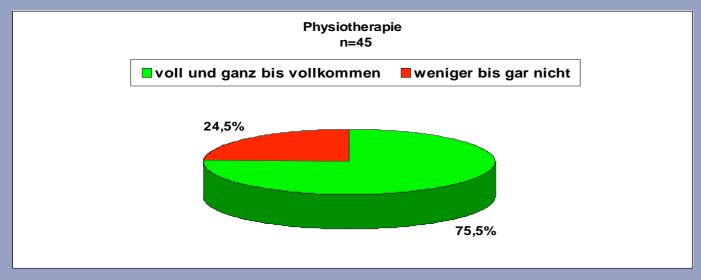


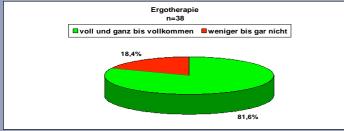




Therapieprozesse reflektiere ich kritischer und lege mein Handeln dahingehend aus (CR)







FCP: Chance oder Risiko



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Due to the competent use of primarily non-invasive, nonmedicinal diagnostic and interventions strategies, associated risk to the patient from physical therapy is extraordinarily low while the potential for benefit is substantial

Gail D Deyle: Direct Access Physical Therapy and Diagnostic responsibility:

The Risk-to-Benefit Ratio; J Ortho Sports Ther 2006;36(9):632-4

High-quality clinical studies have demonstrated that physical therapy care actually decreases a patients risk by **decreasing the need for higher risk** more invasive treatments

Chance oder Risiko.2-



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Differential diagnosis and screening for medical disease is commonly taught in entry-level PT programs and is a regular topic for PT journals, continuing education, state conferences, home study courses and the American Physical Therapy Association Advanced Clinical Practice Series

Gail D Deyle: Direct Access Physical Therapy and Diagnostic responsibility:
The Risk-to-Benefit Ratio; J Ortho Sports Ther 2006;36(9):632-4

Was neben der grundständigen Akademisierung noch fehlt...



- Differentialdiagnose und Abgrenzungsrationalen als fest verankerten Bestandteil des Lehrplans
- FCP, z.B. als Kasuistiken-Report in der Fachweiterbildung
 - in Kursen durch erfahrene Fachlehrer
 - in Fachzeitsschriften oder online-Portalen zur kontinuierlichen Fortbildung
- Thematische Schwerpunktkonferenzen
- Internationaler Austausch
- Forschung und Qualitätssicherung



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Dimension Deutschland

Über welche Patientenkollektive reden wir?

Die gesundheitspolitische und volkswirtschaftliche Perspektive

Produktionsausfälle und Ausfall an Bruttowert-



schöpfung nach Diagnosegruppen 2004

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Produktionsausfälle und Ausfall an Bruttowertschöpfung nach Diagnosegruppen 2004

	Diagnosegruppe	Arbeitsunfähigkeitstage		Produktionsausfall		Ausfall an Brutto- wertschöpfung	
ICD 10		Mio.	%	Mrd.€	vom Brutto- national- einkommen in %	Mrd. €	vom Brutto- national- einkommen in %
v	Psychische und Verhaltensstörungen	46,3	10,5	4,2	0,2	7,4	0,3
IX	Krankheiten des Kreislaufsystems	28,6	6,5	2,6	0,1	4,6	0,2
x	Krankheiten des Atmungssystems	55,2	12,5	5,0	0,2	8,8	0,4
XI	Krankheiten des Verdauungssystems	28,8	6,6	2,6	0,1	4,6	0,2
XIII	Krankheiten des Muskel- Skelett-Systems und des Bindegewebes	107,2	24,3	9,7	0,4	17,0	0,8
XIX	Verletzungen, Vergiftungen	56,9	12,9	5,2	0,2	9,1	0,4
alle anderen	Übrige Krankheiten	117,0	26,6	10,6	0,5	18,6	0,8
I - XXI	Alle Diagnosegruppen	440,1	100,0	40,0	1,8	70,0	3,1

Rundungsfehler

Produktionsausfälle und Ausfall an Bruttowert-



schöpfung nach Diagnosegruppen 2004

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Produktionsausfälle und Ausfall an Bruttowertschöpfung nach Diagnosegruppen 2004

	Diagnosegruppe	Arbeitsunfähigkeitstage		Produktionsausfall		Ausfall an Brutto- wertschöpfung	
ICD 10		Mio.	%	Mrd.€	vom Brutto- national- einkommen in %	Mrd. €	vom Brutto- national- einkommen in %
v	Psychische und Verhaltensstörungen	46,3	10,5	4,2	0,2	7,4	0,3
IX	Krankheiten des Kreislaufsystems	28,6	6,5	2,6	0,1	4,6	0,2
x	Krankheiten des Atmungssystems	55,2	12,5	5,0	0,2	8,8	0,4
XI	Krankheiten des Verdauungssystems	28,8	6,6	2,6	0,1	4,6	0,2
XIII	Krankheiten des Muskel- Skelett-Systems und des Bindegewebes	107,2	24,3	9,7	0,4	17,0	0,8
XIX	Verletzungen, Vergiftungen	56,9	12,9	5,2	0,2	9,1	0,4
alle anderen	Übrige Krankheiten	117,0	26,6	10,6	0,5	18,6	0,8
I - XXI	Alle Diagnosegruppen	440,1	100,0	40,0	1,8	70,0	3,1

Rundungsfehler



AU-Tage bei Langzeiterkrankungen

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Muskel- und Skeletterkrankungen habe eine durchschnittliche Falldauer von 18 Tagen.

Bei Langzeiterkrankungen konzentrierte sich das AU-Geschehen (lässt man Verletzungen und Sonstige außer acht) auf vier Erkrankungsarten¹:

Muskel- und Skeletterkrankungen	33 %
Herz- Kreislauferkrankungen	11 %
Psychische Erkrankungen	9 %
Krebserkrankungen	6 %

¹ Dieterich C, Vetter C, Acker C; Krankheitsbedingte Fehlzeiten in der deutschen Wirtschaft in Badura B (Hrsg.) Fehlzeitenreport 2000, Springer, Berlin, 2001



Die fünf häufigsten gesundheitlichen Beschwerden

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Die fünf häufigsten gesundheitlichen Beschwerden¹

Beschwerdegruppe	Männer in %	Frauen in %
Rückenschmerzen	41,2	50,6
Verspannungen/Verkrampfungen	26,4	47,0
Müdigkeit/Abgeschlagenheit	29,2	41,3
Gelenkschmerzen	28,3	36,5
Nervosität/Unruhe	25,0	32,2

¹ Redmann A, Rehbein I; Gesundheit am Arbeitsplatz, Wissenschaftliches Institut der AOK, Bonn, 2000



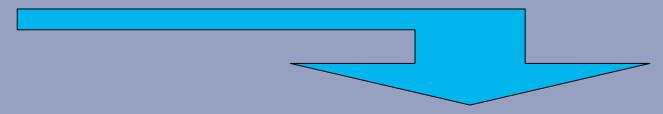
Conclusio

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Die Einführung des FCP-Status in Deutschland ist grundsätzlich möglich. Er bietet Vorteile hinsichtlich der Versorgungsqualität und dem ressourcenschonenden Umgang mit den Geldern der Versichertengemeinschaft

Akademisierung und Professionalisierung sind die *condition sine qua non* zur gesundheitspolitischen Etablierung des first-contact-practitioner Status in Deutschland.

Dazu gehören die Verankerung notwendiger Kompetenzen (*knowledge*, *skills* and *attitude*) insbesondere vor dem Hintergrund klinischer Erfahrung (interne Evidenz) und wissenschaftlicher Expertise (externe Evidenz).



Die grundständige Akademisierung der Physiotherapie bleibt damit weiterhin wichtiges berufspolitisches Ziel.



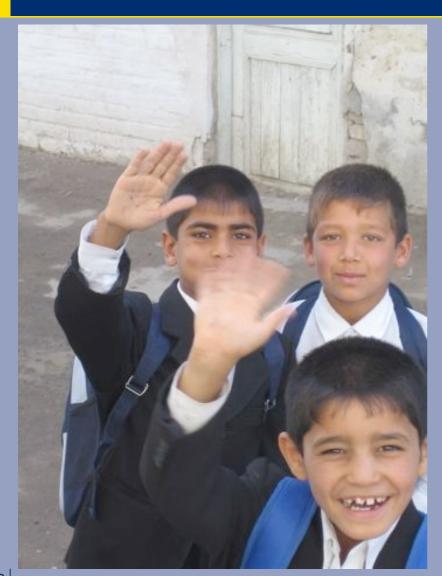
Conclusio₋₂₋

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Ähnlich der Entwicklung in vergleichbaren Gesellschaften (z.B. der niederländischen) sollte vor der flächendeckenden Einführung eine **Vorbereitung** und **Erprobung** (Durchführbarkeitsstudie, Pilotstudie, Bundesmodellversuch) stattfinden, die wissenschaftlich geplant, begleitet und genauestens evaluiert wird.



Prof. Dr. med. Christoff Zalpour



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Kontakt

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour

Prof. Dr. med. Christoff Zalpour Professor für Physiotherapie Direktor des Institutes für angewandte Physiotherapie, INAP/O www.inapo.fh-osnabrueck.de Fachhochschule Osnabrück Caprivistr. 1 49076 Osnabrück

Tel.: 0541 969 3490 (Frau Schäfer)

Fax: 0541 969 2989

c.zalpour@fh-osnabrueck.de