



Rezept für Bewegung/Ärztliche Präventionsempfehlung/

Christine Graf

28.05.20





Inhalt

- Aufwärmen
- Die Rolle der Ärzte
- Rezept für Bewegung
- Ärztliche Präventionsempfehlung bzw. das ärztliche Präventionsmanagment
- Epilog





"Bewegung als/ist Medizin"

Scand J Med Sci Sports 2015: (Suppl. 3) 25: 1-72 doi: 10.1111/sms.12581 © 2015 The Authors, Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports published by John Wiley & Sons Ltd

MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS

Exercise as medicine – evidence for prescribing exercise as therapy in 26 different chronic diseases

B. K. Pedersen¹, B. Saltin²

¹The Centre of Inflammation and Metabolism and The Center for Physical Activity Research, Rigshospitalet, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark, ²The Copenhagen Muscle Research Centre, Rigshospitalet, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark

Corresponding author: Bente Klarlund Pedersen, Rigshospitalet Section 7641, Blegdamsvej 9, DK-2100, Copenhagen, Denmark. Tel.: +45 35 45 77 97, Fax: +45 35 45 76 44, E-mail: bkp@rh.dk

Accepted for publication 16 September 2015

This review provides the reader with the up-to-date evidence-based basis for prescribing exercise as medicine in the treatment of 26 different diseases: psychiatric diseases (depression, anxiety, stress, schizophrenia); neurological diseases (dementia, Parkinson's disease, multiple sclerosis); metabolic diseases (obesity, hyperlipidemia, metabolic syndrome, polycystic ovarian syndrome, type 2 diabetes, type 1 diabetes); cardiovascular diseases (hypertension, coronary heart disease, heart failure, cerebral apoplexy, and

claudication intermittent); pulmonary diseases (chronic obstructive pulmonary disease, asthma, cystic fibrosis); musculo-skeletal disorders (osteoarthritis, osteoporosis, back pain, rheumatoid arthritis); and cancer. The effect of exercise therapy on disease pathogenesis and symptoms are given and the possible mechanisms of action are discussed. We have interpreted the scientific literature and for each disease, we provide the reader with our best advice regarding the optimal type and dose for prescription of exercise.





Macht aber keiner



RKI; GEDA - Gesundheit in Dtld. Aktuell (2014/15); N=22959; w 42,6% (20,5%); m 48,0% (24,7%)





Rolle der Ärzt_Innen

- → Hohe Kontaktzahl (ca. 80 bis 90% 1x/Jahr)
- → Hohe Glaubwürdigkeit
- → NNT: 12 beraten, um einen vorher inaktiven Erwachsenen in Bewegung zu bringen*
- → Im Vergleich dazu: bei Rauchern 50 bis 120



Ross Arena, PhD, PT, FAHA, Carl J. Lavie, MD, and Marco Guazzi, MD, PhD

Prescribing a Healthy Lifestyle Polypill With High Therapeutic Efficacy in Many Shapes and Sizes





Rezept für Bewegung

Contract Con	EGUNG www.gesundheitssport-in-hessen.de. solten Sie Fragen habon, wender Sie sich bilte an Brem Landessportbund Hessen e.
Regelmittligi Aktivität tut	College the Control belong control to the billion of the section o
Gesundheit	timen ond inver
	Otto-Fleck-Schneise 4, 60528 Frankfurt
Deturn	Telefon: 069/6789-423, Fax: 069/6789-209
SPO	RT PRO E-Mail: gesundheitssport@fabh.de
le threen ein Topining mit folgendem Schwerpunkt: GESU	UNDHEIT
exportsystem	Material kryphyl
go- und Bewegungssystem	ODSB == 0
ewillingung und Entoponnung	000
nation und motorische Fünderung	
	nn Kronkheiters des
	1- und des Staffwech- wie des Bewegungsap-
	detnund zur Entspan- Harp-Kreisfauf Hattung und Bewegung Stressbed
	on Doher empfehle
	leinahme an einem An-
	t dem Qualitätsslegel ESUNDHEIT zertifziert Mitzeilung der Übungsleitung am die verondnende Ärztin/den verondnenden Arzt:
	ESUNDHEIT zertifzlert Mitteilung der Ubungsleitung an die verordnehde Arztin/den verordnehden Arzt: vme on diesen quali-
10003.0003	in Xursen der Sportver-
	den meisten gesetz-
VENTOS/2017/CV	rikassen finanziell
(#70013500 STEE	formieren Sie sich dort
Über Eingelheit	200 a consequence and a second
	us empfehlie ich, töglich
metr Bewegun integrierent	ng is 6ven Alting zu
- skeyleters	
5B =4 = PDGSP	Refe Polient/in hot on when Beengungsengeled teligen
- Auto-	
Secretary Con-	
Stamper und title	eruhoffi.





Rezept für Bewegung – aus Sicht der Patienten

Dtsch med Wochenschr 2019; 144(10): e64-e69

DOI: 10.1055/a-0820-9425



Originalarbeit

© Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Wirksamkeit des Rezepts für Bewegung aus Patientensicht – die ärztliche Beratung und Handlungsabsichten/-konsequenzen nach erfolgter Rezeptverschreibung

Exercise on Prescription – Patients' Perceptions on Effectiveness and Change in Physical Activity Behavior

Lutz Vogt, Imke Hoppe, Rebekka Thoma, Lars Gabrys, Gundi Friedrich, Eckhard Coester, Eszter Füzéki, Winfried Banzer

→ 56 aus 173 Patienten aus 12 hessischen Arztpraxen (ca. 4 Monate nach Beratung);
 53% trieben mehr Sport, 51% waren "alltagsaktiver"; 63% "lobten" Rezeptberatung
 → ärztliche Beratung + Rezept positives Instrument





Rezept für Bewegung – aus ärztlicher Sicht

BMJ Open Longitudinal qualitative study describing family physicians' experiences with attempting to integrate physical activity prescriptions in their practice. It's not easy to change habits'

> Mathieu Bélanger, 1,2,3 Emily Wolfe Phillips, 4 Connor O'Rielly, 4 Bertin Mallet, 1 Shane Aubé, Marylène Doucet, Jonathan Couturier, Maxime Mallet, Jessica Martin, ¹ Christine Gaudet, ¹ Nathalie Murphy, ¹ Jennifer Brunet ⁴





Die "ärztlichen Abers" ...

Focusing on NCDs Using the word 'exercise' instead of 'physical active Components of physical activity counselling	Aktueller Status
Theme 2: Reasons for physical activity counse	lling
Physical activity for health and quality of life Physical activity as a remedy for NCDs	Sinnhaftigkeit
Theme 3: Barriers to physical activity counsell	ing
Time constraints Lack of knowledge and skills Discontinuity of care	Barrieren
Theme 4: Recommendations concerning physic	cal activity counselling
Training in physical activity counselling Physical activity prescription: a novel approach Development of health care professionals	Empfehlungen





Seit 1.1.2017 - Muster 36



Weiterentwicklung der Früherkennungsuntersuchungen und Ärztliche Präventionsempfehlung (Muster 36)

Ärztinnen und Ärzte nehmen eine zentrale Rolle bei der Prävention ein. Sie sind die wichtigsten Ansprechpartner in Gesundheitsfragen für nahezu die gesamte Bevölkerung. Sie kannen die gesundheitlichen Belastungen der Bevölkerung und spezifischer sozialer Gruppen.

Das Präventionsgesetz sieht vor, dass die bestehenden Gesundheits- und Früherkennungsuntersuchungen für Kinder, Jugendliche und Erwachsene weiterentwickeit werden. Künftig soll ein stärkeres Augenmerk auf individuelle Belastungen und auf Blaikofaktoren für das Entstehen von Krankheiten geliegt werden. Ärztinnen und Arzte erhalten die Möglichkeit, Präventionsempfehlungen auszustellen und damit zum Erhalt und zur Verbesserung der Gesundheit ihrer Patienten beizutragen.



Seit dem 1. Januar 2017 können Ärztinnen und Ärzte ihren Patienten eine primärpräventive Empfehlung (Muster 38) für die Teilnahme an von den Krankenkassen zertiftzierten Kursangeboten aus den Hendlungsfeldern

- · Bewegung
- Emährung
- Stresamanagement
- · Suchtmittelkonsum und
- a Constinue





Ärztliche P

Im Praxisalltag angekommen?

Feststellung des Präventionsbedarfs im Rahmen einer Gesundheitsuntersuchung (z.B. Check-up 35) oder Kinder- und Jugenduntersuchung sowie betriebsärztlichen oder anderen ärztlichen Untersuchung

> Arzt stellt Formular zur Präventionsempfehlung aus

Versicherter reicht ärztliche Präventionsempfehlung bei seiner Krankenkasse ein und beantragt die Teilnahme an einem Gesundheitskurs

Krankenkasse gewährt Teilnahme an bis zu zwei zertifizierten Gesundheitskursen pro Jahr oder bietet eigene entsprechende Gesundheitsangebote an

Versicherter bezahlt Kursgebühr und nimmt an mindestens 80 Prozent der Kurseinheiten teil

Versicherter reicht nach Kursabschluss Teilnahmebescheinigung bei seiner Kasse, ein und erhält einen Zuschuss von bis zu 80 Prozent der Küsten (maximal 75 Euro)

ABB. 1 Von der ärztlichen Präventionsempfehlung zur Kostenerstattung durch die Kasse

Dr. Oliver Funken, Hausarzt in Rheinbach, setzt das Muster 36 regelmäßig in der Praxis ein. Sein Fazit: "Das Rezept verstärkt erfahrungsgemäß meine mündliche Empfehlung und gestaltet diese verbindlicher. Ich beobachte auch, dass sich meine Patienten ganzheitlicher wahrgenommen fühlen, wenn sie sehen, dass ich mich nicht nur um ihre Heilung im Krankheitsfall kümmere, sondern dass mir auch ihre Gesunderhaltung wichtig ist. Das drückt sich eben auch in diesem Rezept aus. Was mir fehlt, ist ein Rückmeldesystem. Ich würde gerne wissen, ob der Patient in einem Kurs ankommt und welche Effekte sich damit verbinden. Auch wünschte ich mir, eine Gesamtübersicht aller zertifizierten Kurse in meiner Region von den Krankenkassen zu erhalten. Dann könnten meine Praxisangestellten und ich unseren Patientinnen und Patienten noch gezielter Kurse vorschlagen."

ung (Muster 36)







Elemente eines ärztlichen Präventionsmanagements zur Stärkung der Primärprävention

- Bekenntnis zur Primärprävention auf Seiten der Ärztin/des Arztes
- Schaffung geeigneter Rahmenbedingungen
- Geeignete Anlässe für primärpräventive Maßnahmen, z.B. Gesundheitsuntersuchungen
- <u>Identifikation</u> gesundheitlicher Risiken und psychosozialer Belastungen
- Ggf. eine <u>weitergehende zielgerichtete Abklärung</u> gesundheitlicher Probleme und deren Behandlung
- <u>Einbezug der MFA</u>
- <u>Eigene Maßnahmen (z.B. Ernährungsberatung) sowie Weiterleitung an externe</u>
 <u>Angebote:</u> durch die ärztliche Präventionsempfehlung (Muster 36), das Rezept für Bewegung von DOSB, BÄK und DGSP sowie andere schriftliche Informationen (z. B. Infozept)
- Zentral und begleitend: <u>das ärztliche Präventionsgespräch</u> (z.B. motivierende Beratung)





... und eingebettet in ein Gesamtkonzept

Zukunftsforum Public Health



Health in All Policies – Entwicklungen, Schwerpunkte und Umsetzungsstrategien für Deutschland

ausgearbeitet in einer AG des Zukunftsforums Public Health

in Kooperation mit der Bundesvereinigung Prävention und Gesundheitsförderung und Gesundheit Berlin-Brandenburg

Autorinnen und Autoren: Raimund Geene, Ansgar Gerhardus, Beate Grossmann, Joseph Kuhn, Bärbel M. Kurth, Svenja Matusall, Susanne Moebus, Peter von Philipsborn, Stefan Pospiech





Vielen Dank