Zeitschrift: Mobile : die Fachzeitschrift für Sport

Herausgeber: Bundesamt für Sport ; Schweizerischer Verband für Sport in der Schule

Band: 10 (2008)

Heft: 5

Artikel: Fordern ohne zu überlasten

Autor: Spichtig, Corinne / Müller, Matthias

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-991630

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 22.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Fordern ohne zu überlasten

Matthias Müller hat die Probanden während des Krafttrainings in der ExTrA-Studie betreut. Eine Einschätzung aus erster Hand.

Interview: Corinne Spichtig, Foto: Philipp Reinmann

▶ «mobile»: Was reizt Sie an der Arbeit mit älteren Leuten besonders? Matthias Müller: Ich finde es erstaunlich, dass man auch mit 80 Jahren immer noch stärker und muskulöser werden kann. Zu erleben, wie die Probanden in vielen Bereichen von körperlichem Training profitieren, ist schon eine Genugtuung. Anders als beim Training mit Leistungssportlern, die es sich gewohnt sind «bis zur totalen Erschöpfung» zu trainieren, verlangt die Betreuung von älteren Leuten mehr Fingerspitzengefühl, um die richtigen Übungen mit der richtigen Intensität zu finden. Die Probanden sollen zwar muskulär optimal «ausgereizt», aber nicht überfordert werden, physisch sowie mental. Das macht das Ganze sehr anspruchsvoll, aber zugleich auch spannend.

Worin besteht für den Betreuenden die besondere Herausforderung, ein Krafttraining mit älteren Leuten durchzuführen? Die Herausforderung liegt in der Dosierung des Trainings: Die Probanden müssen gefordert werden, damit sie Fortschritte machen. Und gleichzeitig dürfen sie nicht überlastet werden. Die Schwierigkeit liegt im Finden der individuellen Trainingsintensität (Reizintensität versus Toleranz) für die einzelnen Probanden und im Sicherstellen, dass diese während der jeweiligen Übungsausführung erreicht wird (Ausbelastung). Es ist nicht einfach, die Leute muskulär auszureizen. Deshalb sollten sie nicht eine bestimmte «Wiederholungszahl» erreichen müssen, sondern eine Übung so lange ausführen, «bis es nicht mehr geht», das heisst bis zum Muskelversagen. Zudem braucht die regelmässige Durchführung eines Trainings eine gehörige Portion Motivation, die aufrechterhalten werden muss.

Wie haben Sie das Engagement der Probanden während des Krafttrainings erlebt? Die Probanden nahmen alle freiwillig teil und wollten aus eigenem Antrieb stärker werden. Darum waren sie auch sehr engagiert. Der Trainingsfortschritt und die damit verbundene verbesserte Lebensqualität trugen sicher wesentlich dazu bei, dass die Motivation für die doch relativ lange Trainingsperiode von drei Monaten gehalten werden konnte. Die meisten Probanden interessierten sich für eine Weiterführung des Krafttrainings, nur ganz wenige waren «trainingsmüde».

Was würden Sie einer älteren Person empfehlen, die mit einem Krafttraining starten möchte? Die Person sollte sich an fachkundiges Personal wenden. Zum Beispiel in einem Fitnessclub (auf altersgerechte Angebote achten!), in dem sie sich auch gerade wohl fühlt. Daneben gibt es auch die Möglichkeit, Kräftigungsübungen zu Hause durchzuführen. Dieses verlangt jedoch eine gute Einfüh-



rung durch eine Fachperson, die das ganze Training ebenfalls sporadisch überwachen sollte. Am einfachsten ist sicher die Integration in eine Gruppe, welche ein Krafttraining im Fitnesscenter betreibt.

Die drei wichtigsten Tipps an einen Leiter, der ein Krafttraining mit älteren Personen an Geräten durchführen möchte? Krafttraining muss Spass bereiten, damit es die Leute regelmässig betreiben, daher ist Abwechslung beim Warm-up oder auch bei der Übungsauswahl angezeigt. Sicher ist ein Gruppentraining eine gute Möglichkeit, die soziale Komponente ins Training zu bringen, ganz nach dem Motto «das Nützliche mit dem Angenehmen verbinden». Trainingstechnisch sollten Leiter vor allem darauf achten, dass sich die Trainierenden gut aufwärmen, dass sie die Übungen korrekt ausführen, dass sie mit der richtigen Belastung trainieren. Oft kann man durch Beobachten der Körpersprache (Gesichtfarbe, Mimik, Atmung) erkennen, ob die Belastung stimmt. //

Literatur

Oschütz, H. & Bělinová, K. *Training im Alter*. In H. Denk, D. Pache & H.-J.- Schaller (Hrsg.), Handbuch Alterssport (S. 147–198). 2003 Schorndorf, Karl Hofmann.

Tschan, H. Fit im Krafttraining – Krafttraining, Sinn und Unsinn im Gesundheitssport. 1999, Österreichische Sportwissenschaftliche Gesellschaft, Tagungsbeiträge, Schlüsselqualifikationen und Leiter/-innenkompetenzen im Gesundheitssport.