

>> Training der inneren Hüftmuskeln

Schmerzen und Bewegungsblockaden vorbeugen

Cornelia M. Kopelsky | Service für bewegende Publikationen



Kristin Adler / Arndt Fengler:
Psoas-Training für Vielsitzer –
Schmerzfrei und beweglich:
Die Lendenmuskulatur kräftigen

126 Seiten, 141 Abbildungen
Format 22 x 16 cm
TRIAS Verlag, Stuttgart 2019
ISBN 978-3-432-10666-3
Preis 17,99 € (D), 18,50 € (A),
20,70 SFR (CH)

Jetzt ist Psoas-Training en vogue, und das ist gut so! Denn mit den Lenden-Darmbein-Muskeln verhält es sich wie mit der Beckenbodenmuskulatur. Beide Muskelgruppen liegen tief versteckt im Bauch- und Beckenraum, sind deshalb unserem Bewusstsein kaum präsent und nicht so leicht anzusteuern wie oberflächlich liegende Muskeln. Jede für sich haben sie spezifische Bewegungs- und Haltungsaufgaben zu erfüllen und sind gleichzeitig mitverantwortlich für koordinierte Ganzkörperbewegungen und die Aufrichtung. Zudem beeinflussen sie respiratorische, viszerale, neuronale und emotionale Vorgänge. Ihre Leistungsfähigkeit leidet jedoch unter Bewegungsmangel als auch unter sportmotorisch einseitiger Belastung und reagiert äußerst empfindlich auf Stress. Ein effektives Training dieser inneren Hüftmuskeln bedarf eines ausgewählten Gymnastikprogramms in ganzheitlichem Kontext und einer sinnklärenden, motivierenden und gleichsam einfühlsamen Anleitungspraxis. Das von Kristin Adler und Arndt Fengler vorgelegte Konzept wird diesem Ansatz gerecht. Beide Autoren sind Heilpraktiker, Physio- und Manualtherapeuten

mit Erfahrungen in der osteopathischen Behandlung des Bewegungsapparates. Schon eingangs ihres Ratgeber- und Übungsbuchs stellen sie den größten und wichtigsten Hüftbeuger, den M. iliopsoas, als „Teampayer“ und „gut vernetzten Strippenzieher“ vor, der „[...] erst im Zusammenspiel mit anderen Muskeln in Bestform [kommt]“. Damit weisen sie auf seine vielseitige Funktionalität und umfassende gesundheitliche Bedeutung im Alltag und im Sport sowie auf Sinn und Nutzen eines Trainings hin. Der einfachen Lesbarkeit und Erklärung wegen verwenden die Autoren – wie viele andere Autoren auch – die Kurzform „Psoas“ im Singular, meinen aber immer den linken und rechten M. iliopsoas sowie ihr Training und das ihrer Mit- und Gegenspieler. Die deutsche Bezeichnung „Lenden-Darmbein-Muskel-Training“ wäre für die Anleitungspraxis zu umständlich und auch als Buchtitel wenig ansprechend.

Pragmatisch vermitteln sie, unterstützt von anatomischen Zeichnungen, Verlauf, Funktionen und Besonderheiten des Psoas mit seinen drei Anteilen, dem M. psoas major, dem

M. psoas minor und dem M. iliacus sowie seiner Unterstützer, wie zum Beispiel des M. piriformis. Damit verdeutlichen sie die für viele Bewegungsabläufe wesentliche Verantwortlichkeit des einzigen Muskels, der aufgrund seines Ursprungs seitlich am zwölften Brustwirbel, den ersten vier Lendenwirbeln und den dazugehörigen Bandscheiben und seiner mit dem M. iliacus gemeinsamen Ansatzstelle am Trochanter minor die Wirbelsäule mit den Beinen verbindet. Ohne Psoas sind Gehen, Laufen, Stehen, Sitzen, Überkopfbewegungen, Hoch- und Weitspringen sowie Stabilisieren der natürlichen Lendenlordose nicht möglich. In Gefahren- und Stresssituationen aktiviert er enorme Muskelkraft, um die Flucht ergreifen oder sich schützend wie ein Ball zusammenrollen zu können. Durch seine Faszie ist der Psoas auch mit dem Zwerchfell verbunden, sodass sich der Atemrhythmus beispielsweise sehr gut auf die Dynamik des Gehens einspielen kann. Dabei werden Nieren und Dickdarm fein dosiert stimuliert, was wiederum die Ausscheidungsvorgänge unterstützt.

Der Psoas bezieht aus vielseitigen Bewegungen seine Leistungsstärke, vor allem seine besonders sensible Reagibilität. Täglich stundenlanges Sitzen, wobei Ursprung und Ansatz zu lange inaktiv genähert sind, macht ihn passiv und schwächt ihn. Auch dauerhafte Fehlbelastung durch langes Stehen oder Sport lässt ihn verkrampfen und schließlich auch schwach werden. Im Kapitel „Psoas und Piriformis im Sport“ analysieren die Autoren auf vier Seiten sich immer wiederholende und daher belastende Bewegungsmuster bei Freizeitsportarten wie Golf, Laufen oder Tennis und geben Empfehlungen zu Ausgleichsübungen. Diese Darstellungen führen die Leser*innen zu einem besseren Verstehen der bewegungs-



Psoas-Stretch + Gesäßmuskulatur und Stabilisation

Ausführung:

Bild 1: Halten Sie mit Ihren Füßen die Rolle unterhalb der Kniegelenke und heben Sie Ihr Becken an, bis es zwischen Knie und Oberkörper eine Linie bildet. Halten Sie diese Position 10 Sekunden.

Bild 2: Sie können die Intensität steigern, indem sie während der Übung ein Bein von der Rolle abheben. Auch hier soll das angehobene Bein die Linie von Oberkörper und Knie verlängern.

Kräftigung des Psoas + Rumpfstabilität

Ausführung:

Bild 1: Sie liegen auf dem Bauch und stützen sich mit den Ellenbogen etwa schulterbreit auf der Matte ab. Nun stellen Sie die Zehenspitzen auf.

Bild 2: Spannen Sie nun die Bauchmuskeln an und stützen Sie sich mit Ihrem Becken hoch, bis Ihr gesamter Körper eine Linie bildet. Versuchen Sie den Stütz anfangs etwa 10 Sekunden zu halten.



blockierenden, schmerzhaften Auswirkungen auf den Rücken, das Gesäß und die Beine, die bei Schwäche und Dysfunktion des Psoas auftreten können. Die Autoren leiten sechs Testübungen an, mit denen die individuelle Fitness (Bewegungs- und Haltekraft, Dehn- und Entspannungsfähigkeit) des Psoas und des Piriformis herausgefunden werden kann. Wer sich Schmerzen erklären kann, kann ihnen besser vorbeugen und sie mit gezielten Maßnahmen wieder beheben. Dazu zählen auch verhaltens- und verhältnispräventive Maßnahmen wie die Stufenlagerung zur muskulären Entspannung bzw. die richtige Höhe bei Sitzmöbeln und Arbeitstischen.

Erst ab Seite 62 beginnt der Übungsteil. Zunächst werden 25 funktionelle Übungen zum Aktivieren, Dehnen und Kräftigen einzeln vorgestellt, nicht nur für den Psoas und den Piriformis, sondern auch für die Gesäß-, Bauch- und Rückenmuskeln, sowie zum Mobilisieren und Stabilisieren der Wirbelsäule, Iliosakral- und Hüftgelenke. Die Autoren zeigen auch, wie Übungen in den Alltag integriert werden können, zum Beispiel „Treppe steigen im

Storchengang“. Mit Aussicht auf schmerzfreie Beweglichkeit empfehlen sie sieben aus den bekannten Übungen gestaltete Trainingsprogramme, um gezielt individuelle Beschwerdebilder anzugehen.

Das übersichtlich strukturierte Buch beeindruckt durch eine für Laien sehr gut veranschaulichte funktionelle Gymnastikarbeit und eine pädagogisch geschickte Anleitungspraxis. Es enthält aus der Praxis für die Praxis wertvolle und verwertbare Erkenntnisse und ist daher über die eigentliche Zielgruppe vielsitzender Büromenschen hinaus auch Rückenschullehrer*innen als Fachlektüre zu empfehlen.

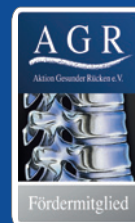


Kontaktinformationen

Rezensentin

Cornelia M. Kopelsky
Freie Fachautorin und Fachjournalistin
Service für bewegende Publikationen
55765 Birkenfeld / Nahe
Publikationen@CMKopelsky.de
www.CMKopelsky.de

Vorteil für Mitglieder



Buchverlosung für Fördermitglieder

Wir verlosen drei Exemplare des Buches „Psoas-Training für Vielsitzer“.

Lassen Sie sich bis zum 7. Juli 2019 unter der Telefonnummer 04761 9263580 oder per E-Mail an info@agr-ev.de registrieren, um an der Verlosung teilzunehmen.

Verlag

Thieme Kommunikation
Georg Thieme Verlag KG
70469 Stuttgart
info@medizinkommunikation.org