

## Wissenschaftliche Publikationen – Bereich Medizin



Die meisten Studien sind via Internet-Hyperlinks mit den PubMed-Zusammenfassungen verknüpft. Klicken Sie hierfür auf die entsprechenden Studientitel.

### C1 Chronisch Obstruktive Lungenerkrankung

C1.01	<p>U Boutellier</p> <p><b>Wirkungen eines Atmungstrainings bei COPD unter spezieller Berücksichtigung des Atmungsausdauertrainings (SpiroTiger®)</b></p> <p><i>Sportphysiologie, ETH und Universität Zürich, Schweiz</i></p> <p><i>Übersichtsartikel, 2007</i></p>
C1.00	<p>TA Scherer, CM Spengler, D Owassapian, E Imhof, U Boutellier</p> <p>Artikel auf Englisch</p> <p><b><u>Respiratory muscle endurance training in chronic obstructive pulmonary disease</u></b></p> <p><i>Abteilung für Innere Medizin, Triemli-Spital Zürich, Schweiz</i></p> <p><i>Am J Respir Crit Care Med, 162: 1709-1714, 2000</i></p>

### C2 Cystische Fibrose

C2.01	<p>R Sartori, E Barbi, F Poli, L Ronfani, F Marchetti, A Amaddeo, A Ventura</p> <p>Artikel auf Englisch</p> <p><b><u>Respiratory training with a specific device in cystic fibrosis: A prospective study</u></b></p> <p><i>Clinica Pediatrica, Universität Triest, Italien</i></p> <p><i>J Cyst Fibros, 7 (4): 313 – 319, 2008</i></p>
C2.00	<p>W Kamin</p> <p>Artikel auf Englisch</p> <p><b>Improved pulmonary function and increased sputum expectoration in CF patients after additional training with SpiroTiger® compared to supervised conventional physiotherapy alone</b></p> <p><i>Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose-Ambulanz, Kinderklinik der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Deutschland</i></p> <p><i>Eur Resp J, 28, Suppl. 50, 7169, 2006</i></p>

### C3 Neuromuskuläre Erkrankungen

C3.00	<p>B Ressler, G Hallenbach, P Kalischewski, I Baumann, J Schauer, CM Spengler</p> <p>Artikel auf Englisch</p> <p><b><u>The effect of respiratory muscle endurance training in patients with myasthenia gravis</u></b></p> <p><i>Carl-Ludwig-Institut für Physiologie, Universität Leipzig, Deutschland</i></p> <p><i>Neuromuscul Disord, 17 (5): 385-391, 2007</i></p>
-------	--

## Wissenschaftliche Publikationen – Bereich Medizin

### C4 Querschnittlähmung

C4.03	<p>S Vergès, P Flore, G Nantermoz, PA Lafaix, B Wuyam          Artikel auf Englisch  <u><b>Respiratory muscle training in athletes with spinal cord injury</b></u>  <i>Exercise Research Unit und REX-S Labor, CHU und Joseph Fourier Universität, Grenoble, Frankreich</i>  <i>Int J Sports Med, 30: 1 - 7, 2009</i></p>
C4.02	<p>G Mueller, C Perret, MTE Hopman          Artikel auf Englisch  <u><b>Effects of respiratory muscle endurance training on wheelchair racing performance in athletes with paraplegia: A pilot study</b></u>  <i>Schweizer Paraplegiker-Forschung, Nottwil, Schweiz</i>  <i>Clin J Sport Med, 18: 85 - 88, 2008</i></p>
C4.01	<p>S Van Houtte, Y Vanlandewijck, C Kiekens, CM Spengler, R Gosselink          Artikel auf Englisch  <u><b>Patients with acute spinal cord injury benefit from normocapnic hyperpnoea training</b></u>  <i>Department of Rehabilitation Sciences, Katholieke Universiteit Leuven, Belgien</i>  <i>J Rehabil Med, 40: 119 – 125, 2008</i></p>
C4.00	<p>G Mueller, C Perret, CM Spengler          Artikel auf Englisch  <u><b>Optimal intensity for respiratory muscle endurance training in patients with spinal cord injury</b></u>  <i>Schweizer Paraplegiker-Forschung, Nottwil, Schweiz</i>  <i>J Rehabil Med, 38: 381 – 386, 2006</i></p>

### C5 Krebs

C5.00	<p>K Hanusch, M Dörnhofer, B Süsse, S Feldhaus  <b>Physiotherapeutisches Behandlungskonzept onkologischer Patienten während chemotherapeutischer Interventionen</b>  <i>Aeskulap Klinik, Brunnen, Schweiz</i>  <i>Zeitschrift Medizin für die Frau, 2: 42-46, 2007</i></p>
-------	--

## Wissenschaftliche Publikationen – Bereich Medizin

### C6 Schnarchen und Obstruktive Schlafapnoe

C6.00	E Furrer-Boschung <b>Training der Atmungsmuskulatur als Therapie des Schnarchens</b> <i>Pneumologische Abteilung, Lindenhofspital Bern, Schweiz</i> <i>Dissertation Med. Fakultät der Universität Zürich (CH), 1997</i>
-------	--

### C7 Übergewicht

C7.00	JC Villiot-Danger, E Villiot-Danger, JC Borel, JL Pépin, B Wuyam, S Vergès Artikel auf Englisch <b><u>Respiratory muscle endurance training in obese patients</u></b> <i>HP2 Laboratory / Joseph Fourier University / Grenoble University Hospital, Frankreich</i> <i>Int J Obes, 1 - 8, 2010 / ahead of print: PM-ID: 20805830</i>
-------	---

### C8 Blasmusik

C8.00	M Müller <b>Atemfunktionssteigerung durch den Spirotiger beim Klarinettenspiel</b> <i>Hochschule für Musik &amp; Theater Zürich, Schweiz</i> <i>Forschung und Entwicklung an der HMT Zürich: 23, 2004</i>
-------	--