Použitá literatura

1. Adler, S. S., Beckers, D., & Buck, M. (2008). *PNF in practice: an illustrated guide (3rd ed.)*. Heidelberg: Springer.
2. Allan, K., & Devereux, G. (2011). Diet and Asthma: Nutrition Implications from Prevention to Treatment. *Journal of the American Dietetic Association, 111*, 258–268.
3. Allen, S., Britton, J., & Leonardi-Bee, J. (2009). Association between antioxidant vitamins and asthma outcomes: Systematic review and meta-analysis. *Thorax, 64*, 610–619.
4. American Thoracic Society (1999). Pulmonary rehabilitation. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 159*, 1666–1682.
5. American Thoracic Society (2002). ATS statement. Guidelines for the six-minute walk test. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 166*, 111–117.
6. ATS/ERS (2006). Statement on pulmonary rehabilitation. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 173*, 1390–1413.
7. Bethune, D. (2002). Neurological facilitation of respiration. In J. A. Pryor & S. A. Prasad (eds.). *Physiotherapy for respiratory and cardiac problems* (3rd ed.) (pp. 170–181). Edinburgh: Churchill Livingstone.
8. Boueri, F. M. V., Bucher-Bartelson, B. L., Glenn, K. A., & Make, B. J. (2001). Quality of life measured with a generic instrument (Short Form-36) improves following pulmonary rehabilitation in patients with COPD. *Chest, 119*, 77–84.
9. Braman, S. S. (2005). Update on the ATS guidelines for COPD. *Medscape Pulmonary Medicine, 9(1)*, Retrieved 27. 1. 2006 from Medscape Pulmonary Medicine online on the World Wide Web: http://www.madscape.com/viewarticle/498648
10. BTS (2001). Pulmonary rehabilitation. *Thorax, 56*, 827–834.

11. Burge, S, Chan-Yeung, M., Donohue, J., Gross, N. J., Magnussen, H., Mahler, D. et al. (2004). Global initiative for chronic obstructive pulmonary disease. Retrieved 5. 3. 2005 on the World Wide Web: www.goldcopd.com/pg2004clean.pdf
12. Burianová, K., Zdařilová, E., Mayer, M., & Ošťádal, O. (2006). Poruchy dýchání u neurologicky nemocných. *Neurologie pro praxi, 1,* 46–48.
13. Bystroň, J. (2009). Moderní léčba průduškového astmatu. *Interní medicína pro praxi, 11,* 106–110.
14. Cahalin, L. P. (2004). Pulmonary evaluation. In: W. DeTurk, & L. Cahalin (eds.). *Cardiovascular and pulmonary physical therapy (pp. 221–272).* New York: McGraw-Hill.
15. Calverley, P. M. A. (2004). The GOLD Classification Has Advanced Understanding of COPD. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 170,* 211–214.
16. Calverley, P. M. A. (2005). Control of breathing. *European Respiratory Monograph, 31,* 44–56.
17. Canoy, D., Luben, R., Welch, A., Bingham, S., Warenham, N., Day, N., & Khaw, K. T. (2004). Abdominal obesity and respiratory function in Men and Women in EPIC-Norfoljk Study, United Kingdom. *American Journal of Epidemiology, 159,* 1140–1149.
18. Caruana-Montaldo, B., Gleeson, K., & Zwillich, C. W. (2000). The Control of Breathing in Practice. *Chest*, 117, 205–225.
19. Collins, S. M., & Cocanour, B. (2004). Anatomy of the cardiopulmonary system. In DeTurk, W. E. & Cahalin, L. P. Cardiovascular and pulmonary physical therapy (*pp. 73-94*). New York: McGraw-Hill.
20. Cooper, Ch. B. (2001). Exercise in chronic pulmonary disease: limitations and rehabilitation. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 33, 643–646.
21. Čápová, J. (2008). *Terapeutický koncept „Bazální programy a podprogramy"*. Ostrava: Repronis.
22. Čumpelík, J. (2006). Reakce bránice na změnu držení těla v obrazech magnetické rezonance. In K. Kotlík (ed.), *Mladí Evropané ve vědě 2005*, Sborník příspěvků mezinárodní studentské vědecké konference 13.–14. 4. 2005. Praha: UK, Fakulta tělesné výchovy a sportu.
23. Čumpelík, J., Véle, F., Veverková, M., Strnad, P., & Krobot, A. (2006). Vztah mezi dechovými pohyby a držením těla. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 13,* 62–70.
24. Datta, D., & ZuWallak, R. (2004). High versus low intensity exercise training in pulmonary rehabilitation: is more better? *Chronic Respiratory Disease*, *1,* 143–149.

25. Dean, E. (2002). Effects of positioning and mobilization. In J. A. Pryor & S.A. Prasad (eds.). *Physiotherapy for respiratory and cardiac problems* (3rd ed.) (*pp. 143–159*). Edinburgh: Churchill Livingstone.
26. Dindoš, J. (2006). Kašel, jeho diagnostika a léčba. *Interní medicína pro praxi, 2*, 62–66.
27. Dindoš, J. (2010). Včasná diagnostika chronické obstrukční plicní nemoci, léčba a její farmakoekonomické výhody. *Interní medicína pro praxi, 12*, 186–190.
28. Dragomirecká, E. (2006). Česká verze dotazníku kvality života WHOQOL – překlad položek a konstrukce škál. *Psychiatrie, 10*, 68–73.
29. Dvořák, R., & Holibka, V. (2006). Nové poznatky o strukturálních předpokladech koordinace funkce bránice a břišní muskulatury. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 13*, 55–61.
30. Enright, S. (2002). Inspiratory muscle training. In J. A. Pryor & S.A. Prasad (eds.). *Physiotherapy for respiratory and cardiac problems* (3rd ed.) (*pp. 182–187*). Edinburgh: Churchill Livingstone.
31. Feitová, S. (1999). Zátěž. In F. Paleček (ed.). *Patofyziologie dýchání* (2nd ed.) (*pp. 267–284*). Praha: Academia.
32. Fink, J. B. (2007). Forced expiratory techniques, directed cough and autogenic drainage. *Respiratory Care, 52*, 1210–1223.
33. Fišerová, J. (2003). Význam vyšetření plicních funkcí. In: Fišerová, J., Chlumský, J., Satinská, J. et al. *Funkční vyšetření plic* (*pp. 9–12*). Praha: Geum.
34. Fitting, J. W. (2001). Respiratory muscles in chronic obstructive pulmonary disease. *Swiss Medical Weekly, 131*, 483–486.
35. Foglio, K., Bianchi, L., Bruletti, G., Battista, L., Pagani, M., & Ambrosiino, N. (1999). Long-term effectiveness of pulmonary rehabilitation in patiens with chronic airway obstruction. *European Respiratory Journal, 13*, 125–132.
36. Foglio, K., Bianchi, L., & Ambrosino, N. (2001). Is it really useful to repeat outpatient pulmonary rehabilitation programs in patients with chronic airway obstruction? A 2-year controlled study. *Chest, 119*, 1696–1704.
37. Garrod, R. (2004). Disability and handicap in COPD. In R. Garrod (Ed.), *Pulmonary rehabilitation – an interdisciplinary approach* (*pp. 1–10*). London: Whurr Publishers.
38. Gelb, A. F., Zamel, N., & Krishnan, A. (2008). Physiologic similarities and differences between astma nad chronic obstructive pulmonary disease. *Current Opinion in Pulmonary Medicine, 14*, 24–30.

39. Gibson, G. J. (2005). Obesity, respiratory function and breathlessness. *Thorax, 55*, 541–544.
40. GOLD (2008). Global initiative for chronic obstructive pulmonary disease [online]. Retrieved 15. 4. 2009 on the World Wide Web: http://www.goldcopd.org/Guidelineitem.asp?l1=2&l2=1&intId=2003
41. GOLD (2009). Global Strategy for Diagnosis, Management, and Prevention of COPD. Retrieved 2. 10. 2010 on the World Wide Web: http://www.goldcopd.com/Guidelineitem.asp?l1=2&l2=1&intId=2003
42. Gosselink, R. (2005). Respiratory physiotherapy. In C. F. Conner, N. Amrosino, & R. S. Goldstein (Eds.), *Pulmonary rehabilitation* (pp. 186–194). London: Hodder Arnold.
43. Green, R. H., Singh, S. J., Williams, J., & Morgan, M. D. L. (2001). A Randomised controlled trial of four weeks versus seven weeks of pulmonary rehabilitation in chronic obstructive pulmonary disease. *Thorax, 56*, 143–145.
44. Gúth, A. et al. (2004). Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava: Liečreh Gúth.
45. Hadjikoutis, S., Pickersgill, T. P., Dawson K., & Wiles, C. M. (2000). Abnormal patterns of breathing during swallowing in neurological disorders. *Brain, 123*, 1863–1873.
46. Hallstrand, T. S., Bates, P. W., & Schoene, R. B. (2000). Aerobic conditioning in mild asthma decreases the hyperpnea of exercise and improves exercise and ventilatory kapacity. *Chest, 118*, 1460–1469.
47. Harik-Khan, R. I., Wise, R. A., Fozard, J. L. (1998). Determinants of maximal inspiratory pressure. The Baltimore Longitudinal Study of Aging. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 158, 1459–64.
48. Hlobil, Z., Hnátek, J., Šabová, E., Malý, M., & Vondra, V. (2003). Kvalita života nemocných s CHOPN, prostou bronchitidou a AB, léčených v Lázních Luhačovice. *Studia Pneumologica et Phthiseologica, 63*, 100–106.
49. Hodges, P. W., Butler, J. E., McKenzie, D. K., & Gandevia, S. C. (1997). Contraction of the human diaphragm during rapid postural adjustments. *Journal of Physiology, 505*, 539–548.
50. Hodges, P. W., & Gandevia, S. C. (2000). Activation of the human diaphragm during a repetitive postural task. *Journal of Physiology, 522*, 539–548.
51. Homolka, J. (2006). Pneumologie. In: P. Klener (ed.). *Vnitřní lékařství* (3rd ed.) (*pp. 359–424*). Praha: Galén, Karolinum.
52. Homolka, J., & Erban, J. (1996). Dlouhodobá domácí oxygenoterapie. In: J. Drábková et al. *Péče o nemocné chronickou obstrukční plicní nemocí v České republice* (*pp. 90–95*). Praha: Jalna.

53. Hrachovina, V., & Marešová, D. (1996). Fyziologie dýchání. In: S. Trojan et al. *Lékařská fyziologie (2nd ed.) (pp. 167–182)*. Praha: Grada, Avicenum.
54. Hrazdírová, A. (2005). Fyziologie dýchacích cest. In: V. Kolek (Ed.), *Pneumologie pro magistry a bakaláře (pp. 7–11)*. Olomouc: UP.
55. Hrazdírová, A., Merta, Z., & Skřičková, J. (2008). Vyšetření hrudníku a plic (51–62). In Špinar J. et al. *Propedeutika a vyšetřovací metody vnitřních nemocí*. Praha: Grada.
56. Hu, G., & Cassano, P. (2000). Antioxidants and pulmonary function: The third National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES III). *American Journal of Epidemiology, 151*, 975–981.
57. Hui, P. K., & Hewitt, A. B. (2003). A simple pulmonary rehabilitation program improves health outcomes and reduces hospital utilization in patients with COPD. *Chest, 124*, 94–97.
58. Chaitow, L., & Bradley, D. (2002). The structure and function of breathing. In L. Chaitow, D. Bradley, & Ch. Gilbert (eds.). *Multidisciplinary approaches to breathing pattern disorders (pp. 1–41)*. Edinburgh: Churchill Livingstone.
59. Chatzi, L., & Kogevinas, M. (2009). Prenatal and childhood Mediterranean diet and the development of asthma and allergies in children. *Public Health Nutr. 12*, 1629–1634.
60. Chlumský, J., Fišerová, J., Satinská, J., Zindr, V., Koblížek, V., & Křepelka, J. (2008). Doporučený postup pro interpretaci základních vyšetření plicních funkcí. *Studia pneumologica et phthiseologica, 68*, 26–31.
61. Chrobák, L. (2007). Vyšetření hrudníku (51–66). In: L. Chrobák et al. *Propedeutika vnitřního lékařství*. Praha: Grada.
62. Janda, V., & Vávrová, M. (1992). Metodika senzomotorické stimulace. *Rehabilitácia, 25*, 14–34.
63. Jandová, D. (2008). Přírodní léčivé zdroje ČR. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 2*, 44–56.
64. Jones, P. W. (1995). Issues concerning health-realted quality of life in COPD – chronic obstructive pulmonary disease – supplement. *Chest, 107*, 187–193.
65. Jordanoglou, J. B. (1995). Rib motion in health and disease. In: Ch. Roussos (Ed.), *Thorax* (pp. 1071–1098). New York: Marcel Dekker.
66. Junniper, E. F. (1997). How important is quality of life in pediatric asthma? *Pediatric Pulmonology, Suplement 15*, 17–21.
67. Kandus, J., & Paleček, F. (1999). Dýchací cesty – odpor. In: F. Paleček (ed.). *Patofyziologie dýchání* (2nd ed.) (*pp. 89–121*). Praha: Academia.

68. Kandus, J., & Satinská, J. (2001). *Stručný průvodce lékaře po plicních funkcích.* Brno: Institut pro další vzdělávání pracovníků ve zdravotnictví.
69. Kapandji, I. A. (1974). *The Physiology of the Joints, Volume 3 – The Trunk and the Vertebral Column (2nd ed.)*. Edinburgh: Churchill Livingstone.
70. Kašák, V. (2005a). *Asthma bronchiale. Průvodce ošetřujícího lékaře*. Praha: Maxdorf.
71. Kašák, V. (2005b). Aktuální klinická doporučení pro léčbu astmatu. *Interní medicína pro praxi, 4*, 178–181.
72. Kašák, V. (2006). *Chronická obstrukční plicní nemoc: průvodce ošetřujícího lékaře*. Praha: Maxdorf.
73. Kašák, V. (2010a). Asthma bronchiale v roce 2010. *Studia pneumologica et phthiseologica, 70*, 135–137.
74. Kašák, V. (2010b). Asthma bronchiale. In: V. Kolek, V. Kašák et al. *Pneumologie vybrané kapitoly pro praxi (pp. 70–104)*. Praha: Maxdorf.
75. Kašák, V. (2010c). Chronická obstrukční plicní nemoc. In: V. Kolek, V. Kašák et al. *Pneumologie – vybrané kapitoly pro praxi (pp. 33–69)*. Praha: Maxdorf.
76. Kesten, S., Cassaburi, R., Kukavka, D., & Cooper, C. B. (2008): Improvement in self reported exercise participation with combination of tiotropium and rehabilitative exercise training in COPD patients. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease, 3*, 127–136.
77. King, D. A., Cordova, F., & Scharf, S. M. (2008). Nutritional aspects of chronic obstructive pulmonary disease. *Proceedings of the American Thoracic Society, 5 (4)*, 519–523.
78. Kisner, C, & Colby, A. C. (2002). *Therapeutic exercise, foundations and techniques (4th ed.)*. Philadelphia: F. A. Davis Copany.
79. Klener, P. (2006). Nejčastější příznaky vnitřních chorob. In: P. Klener (ed.). *Vnitřní lékařství* (3rd ed.) (*pp. 23–58*). Praha: Galén, Karolinum.
80. Koblížek, V. (2005). Plicní hyperinflace a tolerance zátěže u pacientů s CHOPN. *Medicína po promoci, 6*, 81–86.
81. Koblížek, V., Sedlák, V., Paráková, Z., Král, B., & Salajka, F. (2006). Obtížně léčitelné astma (OLA) – přístup k pacientovi s těžkým astmatem. *Alergie, 8 (Supplementum 1)*, 46–48.
82. Kohout, P. Výživa u pacientů s idiopatickými střevními záněty. (2011). *Postgraduální medicína, 2*, 122–127.
83. Kolář, P. (2001a). Význam posturální aktivity pro včasný záchyt pacientů s dětskou mozkovou obrnou. *Pediatrie pro praxi, 4*, 190–194.
84. Kolář, P. (2001b). Systematizace svalových dysbalancí z pohledu vývojové kineziologie. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 4*, 152–164.

85. Kolář, P. (2002). Vadné držení z pohledu posturální ontogeneze. *Pediatrie pro praxi, 3,* 106–109.
86. Kolář, P. (2006). Vertebrogenní obtíže a stabilizační funkce svalů – diagnostika. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 13,* 155–170.
87. Kolář, P., & Lewit, K. (2005). Význam hlubokého stabilizačního systému v rámci vertebrogenních obtíží. *Neurologie pro praxi, 5,* 270–275.
88. Kolek, V. (1997): Antimikrobiální léčba u chronické obstrukční plicní nemocí. Triton, Praha.
89. Kolek, V. (2001). Diferenciální diagnostika kašle. *Interní medicína pro praxi, 11,* 517–521.
90. Kolek, V. (2000). *Chronický kašel: příčiny, diagnostika, léčba.* Praha: Vltavín.
91. Kolek, V., Kašák, V. Vašáková, M. et al. (2011). *Pneumologie.* Praha: Maxdorf.
92. Kopřiva, F. (2003). *Chronický eosinofilní zánět a asthma bronchiale.* Praha: Maxdorf.
93. Kováčiková, V. (1998). Reedukace dechových funkcí Vojtovou metodou. *Rehabilitácia, 31,* 87–91.
94. Křivohlavý, J. (2001). *Psychologie zdraví.* Praha: Portál.
95. Laghi, F, & Tobin, M. J. (2003). Disoders of the respiratory muscles. *American Journal of Respiratory Critical Care Medicine, 168,* 10–48.
96. Lannefors, L., Button, B., & McIlwaine, M. (2004). Physiotherapy in infants and young children with cystic fibrosis: current practice and future developments. *Journal of the Royal Society of Medicine (Supplement), 94,* 1–18.
97. Lewit, K. (2001a). Rehabilitace u poruch pohybové soustavy. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 8,* 4–17.
98. Lewit, K. (2001b). Rehabilitace u poruch pohybové soustavy, část II. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 8,* 139–151.
99. Lewit, K. (2003). *Manipulační léčba v myoskeletální medicíně* (5th ed.). Praha: Sdělovací technika.
100. Lewit, K., Janda, V., & Veverková, M. (1998). Dýchací synkinézy – polyelektromyografická studie. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 5,* 3–7.
101. Litonjua, A. A., & Gold, D. R. (2008). Asthma and obesity: Common early-life influences in the inception of disease. *The Journal of allergy and clinical immunology, 121,* 1075–1084, quiz 1085–1086.
102. Lötters, F., Tol, B., Kwakkel, G., & Gosselink, R. (2002). Effect of controlled inspiratory muscle training in patiens with COPD: a meta-analysis. *European Respiratory Journal, 20,* 570–576.

103. Máček, M., & Máčková, J. (2009). Nové pohledy a možnosti v pohybové léčbě CHOPN. *Medicina Sportiva Bohemica & Slovaca, 18(1)*, 38–45.
104. Máček, M., Máčková, J., & Smolíková, L. (2010). Počet kroků jako ukazatel tělesné zdatnosti. *Medicina Sportiva Bohemica & Slovaca, 19(2)*, 115–120.
105. Máček, M., & Smolíková, L. (1995). *Pohybová léčba u plicních chorob.* Praha: Viktoria Publishing.
106. Máček, M., & Smolíková, L. (2002). *Fyzioterapie a pohybová léčba u chronické obstrukční plicní nemoci.* Praha: Vltavín.
107. Mador, M. J., & Bozkanat, E. (2001). Skeletal muscle dysfunction in chronic obstructive pulmonary disease. *Respiratory Research, 2*, 216–224.
108. Malínský, J., & Lichnovský, V. (2006). *Přehled embryologie člověka v obrazech.* Olomouc: UP.
109. Maltas, F., Hamilton, A., Marciniuk, D., Hernandes P, Sciurba, F. C., Richter, K., Kesten, S., & O'Donnell, D. (2005). Improvement of symptom – limited excercise performance over 8 h with once daily tiotropium in COPD patients. *Chest, 128*, 1168–1178.
110. Marel, M. (1996). Patofyziologie CHOPN. In: Drábková et al. *Péče o nemocné chronickou obstrukční plicní nemocí v České republice (pp. 33–34).* Praha: Jalna.
111. Mauad, T., & Dolhnikoff, M. (2008). Pathologic similarities and differences between astma nad chronic obstructive pulmonary disease. *Current Opinion in Pulmonary Medicine, 14*, 31–38.
112. Morgan, M. D. L., & Britton, J. R. (2003). Chronic obstructive pulmonary disease. Non-pharmacological management of COPD. *Thorax, 58*, 453–457.
113. Morgan, M. D. L., Calverley, P. M. A., Clark C. J., Davison, A. C., Garrod, R., Goldman, J. M. et al. (2001). Pulmonary rehabilitation. *Thorax, 56*, 827–834.
114. Morgan, B. J., & Dempsey, J. A (2004). Physiology of the cardiovascular and pulmonary systems, In: W. DeTurk, & L. Cahalin (eds.). *Cardiovascular and pulmonary physical therapy (pp. 95–122)*. New York: McGraw-Hill.
115. Morris, A. J. (2006). *Potravinové alergie*. Middelfart: Hindgavl Slot.
116. Murr, C., Schroecksnadel, K., Winkler, C., Ledochowski, M., & Fuchs, D. (2005). Antioxidants may increase the probability of developing allergic diseases and asthma. *Medical Hypotheses, 64 (5)*, 973–977.
117. Musil, J., Vondra, V., & Konštanský, S. (2008). *Chronická obstrukční plicní nemoc. Doporučený diagnostický a léčebný postup pro všeobecné praktické lékaře.* Praha: Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP.

118. Neumannová, K. (2011). Rozvíjení hrudníku, ventilační parametry a vybrané kineziologické ukazatele u nemocných s asthma bronchiale a chronickou obstrukční plicní nemocí. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 18*, 132–137.
119. Norweg, A. M., Whiteson, J., Malgady, R., Mola, A., & Rey, M. (2005). The effectiveness of different combinations of pulmonary rehabilitation program components, a randomized controlled trial. *Chest, 128*, 663–672.
120. Nosál, R. (1996, September, 20). Lázeňská léčba respiračních chorob u malých pacientů. *Zdravotnické noviny, Lékařské listy, 45*, 11.
121. Novák, M., & Paleček, F. (1999a). Plíce – poddajnost. In: F. Paleček (ed.). *Patofyziologie dýchání* (2nd ed.) (pp. 122–135). Praha: Academia.
122. Novák, M., & Paleček, F. (1999b). Svaly a hrudník. In: F. Paleček (ed.). *Patofyziologie dýchání* (2nd ed.) (*pp. 65–88*). Praha: Academia.
123. Novotná, J., & Hnízdil, J. (1996). Posuny v jednotlivých spojích osové kostry (diagnostika, syndromologie, mobilizační techniky). In: J. Hnízdil et al. (eds.). *Léčebné rehabilitační postupy Ludmily Mojžíšové* (*pp. 151–186*). Havlíčkův Brod: Grada.
124. Nurmatov, U., Devereux, G., & Sheikh, A. (2011). Nutrients and foods for the primary prevention of asthma and allergy: Systematic review and meta-analysis. *The Journal of allergy and clinical imunology, 127 (3)*, 724–733.
125. Ošťádal, O., Burianová, K., & Zdařilová, E. (2008). *Léčebná rehabilitace a fyzioterapie v pneumologii*. Olomouc: Univerzita Palackého.
126. Palašťáková-Špringrová, I. (2011). Akrální koaktivační terapie. Rehaspring: Čelákovice.
127. Paleček, F. (1999). Regulace v respiračním systému. In: F. Paleček (ed.). *Patofyziologie dýchání* (2nd ed.) (*pp. 208–240*). Praha: Academia.
128. Paleček, F. (2001). *Patofyziologie dýchání*. Praha: Karolinum.
129. Palen, V., Rea, T. D., Manolio, T. A., Lumley, T., Newman, A. B., Tracy, R. P., Enright, P. L., & Psaty, B. M. (2004). Respiratory muscle strength and the risk of incident cardiovascular events. *Thorax, 59*, 1063–1067.
130. Pavlů, D. (2002). *Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody*. Brno: Cerm, s.r.o.
131. Pauk, N. (2010). Léčba CHOPN. *Studia pneumologica et phthiseologica, 70*, 47.
132. Pauk, N. (2005). Strategie moderní léčby chronické obstrukční plicní nemoci. *Farmakoterapie, 1*, 67–75.
133. Pitta, F., Troosters, T., Spruit M. A., Probst, V. S., Decramer, M., & Gosselink, R. (2005). Characteristics of physical activities in daily life

in chronic obstructive pulmonary disease. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 171,* 972–977.

134. Placheta, Z. (1999a). Základy ordinace pohybové aktivity. In: Placheta, Z., Siegelová, J., Štejfa, M., Homolka, P., Kára, T., & Novotný, J. *Zátěžová diagnostika v ambulantní a klinické praxi (pp. 195–204).* Praha: Grada Publishing.
135. Placheta, Z. (1999b). Základní funkční hodnoty zátěžových vyšetření. In Z. Placheta, J. Siegelová, M. Štejfa Homolka, P., Kára, T., & Novotný, J. *Zátěžová diagnostika v ambulantní a klinické praxi (pp. 65–107).* Praha: Grada Publishing.
136. Placheta, Z. (1999c). Spiroergometrie. In: Placheta, Z., Siegelová, J., Štejfa, M., Homolka, P., Kára, T., & Novotný, J. *Zátěžová diagnostika v ambulantní a klinické praxi (pp. 144–145).* Praha: Grada Publishing.
137. Placheta, Z., & Siegelová, J. (1999). Reakce a adaptace na zátěž. In: Z. Placheta et al. *Zátěžová diagnostika v ambulantní a klinické praxi (pp. 21–40).* Praha: Grada Publishing.
138. Pohl, J. (2001). Astma bronchiale. *Pediatrie pro praxi, 5,* 234–237.
139. Pohunek, P., & Svobodová, T. (2007). *Průduškové astma v dětském věku.* Praha: Jesenius Maxdorf.
140. Polkley, M. I. (2002). Muscle metabolism and exercise tolerance in COPD. *Chest, 121,* 131–125.
141. Poulain, M., Doucet, M., Major, G. C., Drapeau, V., Sériès, F., Boulet, L., Tremblay, A., & Maltais, F. (2006). The effect of obesity on chronic respiratory diseases: pathophysiology and therapeutic strategies. *Canadian Medical Association Journal, 174,* 1293–1299.
142. Price, S. A., & Wilson, L. C. (1997). *Pathophysiology-clinical concepts of disease processes.* St. Louis: Mosby.
143. Pryor, J. A. (1999). Physiotherapy for airway clearnace in adults. *European Respiratory Journal, 14,* 1418–1424.
144. Pryor, J. A., & Weber, B. A. (2002a). Physiotherapy techniques. In: Pryor, J. A., & Prasad, S. A. (Eds.). *Physiotherapy for respiratory and cardiac problems* (3rd ed.) (*pp. 161–242*). Edinburgh: Churchill Livingstone.
145. Pryor, J. A., & Weber, B. A. (2002b). Airway clearance techniques. In: J. A. Pryor & S.A. Prasad (eds.). *Physiotherapy for respiratory and cardiac problems* (3rd ed.) (*pp. 189–214*). Edinburgh: Churchill Livingstone.
146. Pryor, J. A., & Weber, B. A. (2002c). Breathing control. In: J. A. Pryor & S. A. Prasad (eds.). *Physiotherapy for respiratory and cardiac problems* (3rd ed.) (*pp. 182–186*). Edinburgh: Churchill Livingstone.

147. Přerovská, S., & Maršík, F. (2002). *Interakce respiračního a kardiovaskulárního systému člověka*. Praha: Ústav termomechaniky AV ČR.
148. Puckree, T, Cerny, F., & Bishop, B. (2002). Does intercostal stretch alter breathing pattern and respiratory muscle aktivity in conscious adults? *Physiotherapy, 88, 2,* 89–97.
149. Ries, A. L., Carlin, B. W., Kohlman, V. C., Casaburi, R., Celli, B. R., Emery Ch. F., Hodgkin, J. E., Mahler, D. A., Make, B., & Skolnick, J. (1997). Pulmonary rehabilitation. *Chest, 112,* 1363–1396.
150. Roche N. (1999). Recent advances: pulmonary medicine. *British Medical Journal, 318,* 171–176.
151. Rochester, C. L. (2003). Exercise training in chronic obstuctive pulmonary disease. *Journal of rehabilitation Research & Development, 40,* 59–80.
152. Rossi, A., Centanni, S., Cerveri, I., Gulotta, C., Foresi, A., Cazzola, M., & Brusasco, V.(2012). Acute effects of indacaterol on lung hyperinflation in moderate COPD: A comparison with tiotropium. *Respiratory Medicine, 106,* 84–90.
153. Roussos, Ch. (1995). *The thorax part B: applied physiology.* New York: Marcel Dekker, Inc.
154. Rychlíková, E. (1997). *Manuální medicína* (2nd ed.). Praha: Maxdorf.
155. Salajka, F. (2006). *Hodnocení kvality života u nemocných s bronchiální obstrukcí*. Praha: Grada.
156. Satinská, J. (2003). Spirometrie, křivka průtok-objem. In: Fišerová, J., Chlumský, J., Satinská, J. et al. *Funkční vyšetření plic (pp. 13–23)*. Praha: Geum.
157. Satinská, J. (2005). Chronická obstrukční plicní nemoc a plicní hyperinflace. *Medicína po promoci, 6,* 94–98.
158. Sedlák, V., Chlumský, J., Teřl. M. et al. (2009). Doporučený postup diagnostiky a léčby obtížně léčitelného bronchiálního astmatu. NTCA (2009). Retrieved 1. 7. 2011 on the World Wide Web: http://www.pneumologie.cz/odborne/doporucene-postupy.php
159. Sieglová, J., & Homolka, P. (1999). Onemocnění dýchacího ústrojí. In: Z. Placheta et al., *Zátěžová diagnostika v ambulantní a klinické praxi (pp. 234–237)*. Praha: Grada.
160. Silbernagl, S., & Lang, F. (2001). *Atlas patofyziologie člověka*. Praha: Grada Publishing.
161. Simons, D. G., Travell, J. G., & Simons, L. S. (1999). *Myofascial pain and dysfunction: the trigger point manual. Volume 1. Upper part of body* (2nd ed.). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.

162. Skládal, J. (1976). *Bránice člověka ve světle normální a klinické fysiologie.* Praha: Academia.
163. Skládal, J., Škarvan, K., Ruth, C., & Mikulenka, V. (1970). Posturální funkce bránice u člověka. *Československá fyziologie, 19,* 279–280.
164. Smolíková, L. (2000). Fámy, skutečnost a současné možnosti rehabilitační terapie u respiračních onemocnění. *Zdravotnické noviny, Lékařské listy, 49,* 9.
165. Smolíková, L. (2001). Inhalační léčba a inhalátory doma. *Pediatrie pro praxi, 3,* 129–133.
166. Smolíková, L. (2002). Hygiena horních cest dýchacích – součást léčebné rehabilitace. *Pediatrie pro praxi, 6,* 262–267.
167. Smolíková, L., & Máček, M. (2006). *Fyzioterapie a pohybová léčba u chronických plicních onemocnění.* Praha: Blue wings.
168. Smolíková, L., & Máček, M. (2010). *Respirační fyzioterapie a plicní rehabilitace.* Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů.
169. Sterk P. J. (2004). Let's not forget: the GOLD criteria for COPD are based on post-bronchodilator FEV_1, *European Respiratory Journal, 23,* 497–498.
170. Stiller, K. (2000). Physiotherapy in intensive care. *Chest, 118,* 1801–1813.
171. Škapík, M., Boudyš, V., Hlaváček, A., Ježek, J., Křížek, V., & Tálský, J. (1994). *Využití balneoterapie ve vnitřním lékařství.* Praha: Grada.
172. Štěpaník, M. (2003). Vyšetření nepřímo měřitelných statických plicních objemů a kapacit. In: Fišerová, J., Chlumský, J., Satinská, J. et al. *Funkční vyšetření plic (pp. 24–32).* Praha: Geum.
173. Teřl, M. (2007). Asthma bronchiale, novinky v diagnostice a léčbě. *Interní medicína pro praxi, 4,* 184–187.
174. Teřl, M., & Rybníček, O. (2008). *Asthma bronchiale v příčinách a klinických obrazech* (2nd ed.). Cheb: Geum.
175. Thomas, A. J. (2006). Chronic obstructive pulmonary disease: the contribution of skeletal muscle dysfunction to exercise intolerance. *Physical Therapy Reviews, 11,* 62–66.
176. Troosters, T., Pitta, F., Decramer, M. (2005). Respiratory muscle assessment in pulmonary rehabilitation. In: C. F. Dooner, N. Ambrosiino, R. Goldstein (Eds.). *Pulmonary rehabilitation (pp. 69–79).* New York: Edward Arnold.
177. Vacek, Z. (1992). *Embryologie pro pediatry.* Praha: Karolinum, Nakladatelství a vydavatelství JP.
178. Vacek, Z. (2006). *Embryologie.* Praha: Grada.

179. Van Ede, L., Yzermans, C. J., & Brouwer, H. J. (1999). Prevalence of depression in patients with chronic obstructive pulmonary disease: a systematic review. *Thorax, 54*, 688–692.
180. Vardavasa, C. I., Flourisc, A. D., Tsatsakisd, A., Kafatosa, & A. G., Saris, W. H. M. (2011). Does adherence to the Mediterranean diet have a protective effect against active and passive smoking? *Public Health, 125 (3)*, 121–128.
181. Vařeka, I. (2002). Posturální stabilita (I. část), terminologie a biomechanické principy. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 9*, 115–121.
182. Véle, F. (1997). *Kineziologie pro klinickou praxi*. Praha: Grada.
183. Véle, F. (2003). Kineziologický pohled na vztah dechových pohybů k prevenci posturálních poruch a vadného držení. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 10*, 4–6.
184. Verrill, D., Barton, C., Beasley, W., & Lippard, W. M. (2005). The effects of short-term and long-term pulmonary rehabilitation on functional capacity, perceived dyspnea, and quality of life. *Chest, 128*, 673–683.
185. Vojta, V. (1993). *Mozkové hybné poruchy v kojeneckém věku – včasná diagnóza a terapie*. Praha: Grada, Avicenum.
186. Vojta, V., & Peters, A. (1995). *Vojtův princip: svalové souhry v reflexní lokomoci a motorická ontogeneze*. Praha: Grada.
187. Vondra, V. (1996). Definice. In: J. Drábková et al. *Péče o nemocné chronickou obstrukční plicní nemocí v České republice* (pp. 3–5). Praha: Jalna.
188. Vondra, V. (2003). Příčiny kašle a jejich léčba. *Interní medicína pro praxi, 4*, 195–198.
189. Vondra, V. (2005). Od patogeneze k terapii chronické obstrukční plicní nemoci. *Medicína po promoci, 6*, 72–82.
190. Vondra, V., & Malý, M. (2003). Kvalita života nemocných s chronickou obstrukční plicní nemocí. *Interní medicína pro praxi, 10*, 496–500.
191. Vondra, V., Musil, J., Kos, S., & Králíková, E. (2003). *Chronická obstrukční plicní nemoc. Moderní směry v diagnostice a léčbě*. Praha: Vltavín
192. Votava, J., Doležalová, V., Dostálek, C., Lepičovská, V., Nešpor, K. et al. (1988). *Jóga očima lékařů*. Praha: Avicenum.
193. Weiner, P, Azgad, Y., Ganam, R., & Weiner, M. (1992). Inspiratory muscle training in patients with bronchial asthma. *Chest, 102*, 1357–1361.
194. Weiner, P., Berar-Yanay, N., Davidovich, A., Magadle, R., & Weiner, M. (2000). Specific inspiratory muscle training in patients with bronchial asthma with high consumption of inhaled β_2-Agonists. *Chest, 117*, 722–727.

195. Wells, Ch. L. (2004). Pulmonary patology. In: W. E. DeTurk & L. P. Cahalin. *Cardiovascular and pulmonary physical therapy* (*pp. 151–188*). New York: McGraw-Hill.
196. Whipp, B. J., Wagner, P. D., & Agusti, A. (2007). Determinants of the physiological systems responses to muscular exercise in healthy subjects. *European Respiratory Monograph, 40*, 1–35.
197. WHO (2008a). Bronchial asthma [online]. Retrieved 25. 10. 2008 on the World Wide Web: http://www.who.int/respiratory/asthma/en
198. WHO (2008b). Chronic obstructive pulmonary disease [online]. Retrieved 25. 10. 2008 on the World Wide Web: http://www.who.int/respiratory/copd/en
199. WHO (2008c). International classification of functioning, disability and health [online]. Retrieved 25. 10. 2008 on the World Wide Web: http://www.who.int/classifications/icf/training/icfbeginnersguide.pdf
200. Wilson, R, Cole, P. (1988). The effect of bacterial products on ciliary functions. *Am Rev Respir Dis, 138*,S49-S53
201. Zapletal, A. (1999). Vývoj respiračních funkcí. In: F. Paleček (ed.). *Patofyziologie dýchání* (2nd ed.) (*pp. 285–315*). Praha: Academia.
202. Zapletal, A., Naidr, J., & Pohunek, P. (1992). Stručný popis metod vyšetření funkce plic v dětském a mladistvém věku. *Československá pediatrie, 47*, 520–523.
203. Zatloukal, J., Mayer, M., Neumannová, K., Dvořák, R., & Lošťáková, V. (2011). Mechanika dýchání a její terapeutické ovlivnění u pacientů s plicní formou sarkoidózy. *Rehabilitace a fyzikální lékařství, 18*, 167–172.