

8 Literaturverzeichnis

Bücher, Zeitschriften

- 1 American Academy of Sleep Medicine Task Force Report, „Sleep-related breathing disorders in adults: Recommendations for syndrome definition and measurement techniques in clinical research”, *Sleep* 1999, Nr. 22, S. 667- 689.
- 2 American Sleep Disorder Association (ASDA) Diagnostic Classification Committee, „International Classification of Sleep Disorders”, in: *ICSD, Diagnostic and Coding Manual*, Allen Press, Lawrence (Kansas) 1990.
- 3 Amir B, Giora P, et al: “Evaluation of a portable device based on Peripheral Arterial Tone for Unattended Home Sleep Studies”, *CHEST* 2003, Nr. 123, S. 695-703.
- 4 Aserinsky, E, Kleitmann N, „Regularly occurring periods of eye mobility and concomitant phenomena during sleep”, in: *Science*, 118, 1953, S. 273-274.
- 5 Badia P, Harsch J, Balkin T et al., „Behavioral control of respiration in sleep”, in: *Psychophysiology*, 1984, 21, S. 494-500.
- 6 Ballard R D, Irvin C G, et al. „Influence of sleep on lung volume in asthmatic patients and normal subjects”, in: *J Appl Physiology*, 1990, 68, S. 2034-2041.
- 7 Bar A, Pillar G, Dvir I, et al., „Evaluation of a Portable Device Based on Peripheral Arterial Tone for Unattended Home Sleep Studies”, *Chest*, 2003, Nr. 123/3, S.695-703.
- 8 Bassetti C, Aldrich M, „Sleep apnea in acute cerebrovascular diseases: Final report on 128 patients”, in: *Sleep*, 1999, 22, S. 217-223.
- 9 Berg S, Haight JSJ, Yap V, „Comparison of Direct and Indirect Measurements of Respiratory Airflow: Implications for Hypopneas”, in *Sleep*, 1997, Nr. 20, S. 60-64.
- 10 Berger H, „Über das Elektroencephalogramm des Menschen”, in: 1. *Mitt Arch Psychiatr*, 1929, Nr. 87, S. 527-570.
- 11 Bland J M, Altman D G, „Statistical methods for assessing agreement between two methods of clinical measurement”, *Lancet*, 1986, Nr. 1, S. 307-310.
- 12 Block A J, Boysen P G, Wynne J W, Hunt L A, „Sleep apnea, hypopnea and oxygen desaturation in normal subjects”, in: *N Engl J Med*, 1979, Nr. 300, S. 513-517.
- 13 Cassel W, Ploch T, Becker C, et al., „Risk of traffic accidents in patients with sleep disorders breathings: reduction with nasal CPAP”, in: *Thorax Eur Respir J*, 1996, 9, S. 2606-2611.
- 14 Cooper BG, Veale D, Griffiths CJ, Gibson GJ, „Value of nocturnal oxygen saturation as a screening test for sleep apnoea”, in: *Thorax*, 1991, Nr. 46, S. 586-588.
- 15 Dawie C W, Crosby J H, et al: „Case control study of 24 hour ambulatory blood pressure in patients with obstructive sleep apnoea and normal matched control subjects”, *Thorax* 2000, Nr. 55(9), S. 726-740.

- 16 Dement W C, Kleitmann N, „Cyclic variation in EEG during sleep and their relation to eye movements, body mobility, and dreaming”, in: *Electroencephal Clin Neurophysiol*, 9, 1957a, S. 673-690.
- 17 Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGS), „Elektromyographie und verwandte Gebiete”, in: *EEG EMG Zeitschrift für Elektroenzephalographie*, Juni 1993, Heft 2, S. 65-70.
- 18 Dingli K, Coleman E L, Vennelle M, et al., „Evaluation of a portable device for diagnosing the sleep apnoea/hypopnoea syndrome”, *Eur Respir J* 2003, Nr. 21, S. 253-259.
- 19 Douglas NJ, Thomas S, Jan MA, „Clinical value of polysomnography”, in: *Lancet*, 1992, Nr. 339, S. 347-350.
- 20 Dudel J, Thews G (Hrsg.), *Physiologie des Menschen*, 25. Auflage, Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 1993, S. 46.
- 21 Durán J, Esnaola S, Rubio R, Iztueta Á, „Obstructive sleep apnea-hypopnea and related clinical features in a population-based sample of subjects aged 30 to 70 years”, in: *Am J Respir Crit Care Med*, Volume 163, 3, March 2001, S. 685-689.
- 22 Faccenda J F, Mackay TW, Boon N A, Douglas N J, „Randomized placebo controlled trial of continuous positive airway pressure on blood pressure in the sleep apnea-hypopnea syndrome”, in: *Am J Respir Crit Care Med*, 2001, 163, S. 344-348.
- 23 Farre R, Montserrat JM, Rotger M, et al., „Accuracy of thermistors and thermocouples as flow-measuring devices for detecting hypopnoeas.”, in: *Eur Respir J*, 1998, Nr. 11, S. 179-182.
- 24 Ferber R, Millman R, Coppola M, et al., „Portable Recording in the Assessment of Obstructive Sleep Apnea”, in: *An American Sleep Disorders Association Review*, *Sleep* 1994, Nr. 17/4, S. 378-392.
- 25 Findley L J, Unverzagt M E, Suratt P M, „Automobile accidents involving patients with obstructive sleep apnea, in: *Am Rev Resp Dis*, 1988, 138, S. 337-340.
- 26 George C F P, „Reduction in motor vehicle collisions following treatment of sleep apnea with nasal CPAP” in: *Thorax*, 2001, 56, S. 508-512.
- 27 Goldmann Lexikon Band 2 von 24, Stichwort: „Aristoteles“, Bertelsmann Lexikographisches Institut, Goldmann Verlag München, 1998, S. 577-578.
- 28 Goldmann Lexikon Band 10 von 24, Stichwort: „Hippokrates“, Bertelsmann Lexikographisches Institut, Goldmann Verlag München, 1998, S. 4305.
- 29 Grüsser O J, Grüsser-Cornehls U, Schmidt R F, Thews G (Hrsg.), *Physiologie des Menschen*, 25. Auflage, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1993, S. 264.
- 30 Guilleminault C, Tilkian A, Dement W C, „The sleep apnoe syndromes”, in: *Annu Rev Med*, 1976, Nr. 27, S. 465-484.
- 31 Harbison J, O'Reilly P, McNicholas W T, „Cardiac rhythm disturbances in the obstructive sleep apnea syndrome: effects of nasal continuous positive airway pressure”, in: *Chest*, 2000, 118, S. 591-595.

-
- 32 He J, Kryger M H, Zorick, F J, Conway W, Roth T, „Mortality and apnea index in obstructive sleep apnea”, in: Chest, 1988, 94, S. 9-14.
- 33 Horne JA, Reyner LA, „Sleep related vehicle accidents”, in: BMJ, 1995, 310, S. 565-567.
- 34 Hung J, Whitford E G, Parsons R W, Hillman D R, „ Association of sleep apnea with myocardial infarction in men”, in: Lancet, 1990, Nr. 336, S. 261-264.
- 35 Klinke R., Silbernagel S. (Hrsg.), „Erregungsübertragung in Zellverbänden”, in: Lehrbuch der Physiologie, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 1994, S. 53-63.
- 37 Klinke R, Silbernagel S, Lehrbuch der Physiologie, Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 1994, S.74-91.
- 38 Klinke R, Silbernagel S, Lehrbuch der Physiologie, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 1994, S. 608.
- 39 Kurtz D, Krieger J, „ Analysis of apneas in sleep apnea”, in: Sleep Apnea Syndromes, Alan Liss, ed., New York 1978, S. 145-159.
- 40 Lavie P, „Nothing new under the moon (historical accounts of sleep apnea syndrome)”, in: Arch Intern Med 144, 1984, S. 2025-2028.
- 41 Lavie P, Herer P, Hoffstein V, „Obstructive sleep apnea syndrome as a risk factor for hypertension”, in: BMJ 2000, 320, S. 479-482.
- 42 Lavie P, Herer P, Peled R, et al., „Mortality in sleep apnea patients: a multivariate analysis of risk factors”, in: Sleep, 1995, 18, S. 149-157.
- 43 Lindberg E, Carter N, Gislason T, Janson C, „Role of snoring and daytime sleepiness in occupational accidents”, in: Am J Respir Crit Care Med, 2001, 164, S. 2031-2035.
- 44 Lippert H, „Atemmechanik“, in: Lehrbuch der Anatomie, 6. Auflage, Urban & Fischer Verlag, München u. Jena 2003, S. 162-163.
- 45 Lippert H, „Arbeit der Atemmuskeln“, in: Lehrbuch der Anatomie, 6. Auflage, Urban & Fischer Verlag, München u. Jena 2003, S. 163-164.
- 46 Lippert H, „Hilfsatemmuskeln“, in: Lehrbuch der Anatomie, 6. Auflage, Urban & Fischer Verlag, München u. Jena 2003, S. 164-165.
- 47 Loomis A, Harvey E, Hobart G A, „Cerebral studies during sleep, as studied by human brain potentials”, in: J Exp Psychol, m21, 1937, S. 127-144.
- 48 Lopez J R, Tabachnik E, et al., „Total airway resistance and respiratory muscle activity during sleep”, in: J Appl Physiology, 1983, 54, S. 773-777.
- 49 Magnussen H, Kanzow G, „Grundlagen der Pneumologie”, in: Innere Medizin, Schettler G, Greten H (Hrsg.), Band 1., 9. korrigierte Auflage. Thieme, Stuttgart, New York, 1997, S.443.

-
- 50 Marti S, Sampol G, Torres F, et al., „Mortality in severe sleep apnoea/hypopnoea syndrome patients: impact of treatment.”, in: The European Respiratory Journal, 2002, Nr. 20/6, S. 1511-1518.
 - 51 Masuhr K F, Neumann M,(Hrsg), „Das internationale 10-20-Elektrodensystem (nach Jasper,1980)”, in: Neurologie, 4. überarbeitete Auflage, Hippokrates Verlag, Stuttgart, 1998, S.131.
 - 52 Masuhr Karl F., Neumann M., Neurologie, 4. Auflage, Hippokrates Verlag Stuttgart, 1998, S. 139-140.
 - 53 McNicholas W T, Krieger J, „Public health and medicolegal implications of sleep apnoea”, ERS Task Force, Eur Respir J, 2002, Nr. 20, S. 1594-1609.
 - 54 Partied M, Jamieson A, Guilleminault C, „Long-term outcome for obstructive sleep apnea syndrome patience”, in: Chest, 1988, Nr. 94, S. 1200-1204.
 - 55 Partinen M, Telakivi T, „Epidemiology of obstructive sleep apnea syndrome”, in: Sleep, 1992, Nr. 15, S. 1-4.
 - 56 Partinen M, Jamieson A, Guilleminault C, „Long-term outcome for obstructive sleep apnea syndrome patience”, in: Chest, 1988, 94, S. 1200-1204.
 - 57 Peker Y, Hedner J, Kraiczi H, Loth S, „Respiratory disturbance index is an independent predictor of mortality in coronary artery disease”, in: Am J Respir Crit Care Med 2000, 162, S. 81-86.
 - 58 Penzel T, „Neue Methoden zur Messung des Sympathikotonus im Schlaf”, in Med Report, Blackwell Verlag, 2002, 26. Jahrgang, Nr. 32 S. 8.
 - 59 Penzel T, Hajak G, et al. „Empfehlungen zur Durchführung und Auswertung polygraphischer Ableitungen im diagnostischen Schlaflabor”, in: EEG-EMG Zeitschrift für Elektroenzephalographie, elektromyographie und verwandte Gebiete, 1993, 24.Jahrgang, Nr. 2, S. 65-70.
 - 60 Pepperd PE, Young T, Palta M, Skatrud J, „Prospective study of the association between sleep disordered breathing and hypertension”, in: N Engl J Med, 2000, 342, S. 1378-1384.
 - 61 Pepperell J C, Ramdassingh-Dow S, Crosthwaite N, et al., „Ambulatory blood pressure after therapeutic and subtherapeutic nasal continuous positive airway pressure for obstructive sleep apnea: a randomized parallel trial”, Lancet, 2002, 359, S. 204-210.
 - 62 Peter J H, Penzel T, Cassel W, von Wichert P (Hrsg), „Brandenburg U.: Epidemiologie der SBAS beim Erwachsenen”, in: Schlaf-Atmung-Kreislauf, Berlin u. a. O.1993, S.19-29.
 - 63 Peter J H, Blanke J, et al., „Empfehlungen zur ambulanten Diagnostik von Schlafapnoe”, in: Med Klin, 87, 1992, S. 310-317.
 - 64 Peter JH, „Chronobiologie und Schlaf”, in: Internist 32 (1991), S. 363-379.

-
- 65 Raschke F., „ The Hierarchial Order of Cardiovascular-respiratory Coupling”, In: Cardiorespiratory and Cardiosomatic Psychophysiology, Grossmann P., Jannsen K.H.L., Vaitl D. (eds), Plenum Press, New York, S. 207-217.
- 66 Raschke F, Möller H K, „Untersuchungen zur Tagesrhythmik der Chemosensitivität und deren Beitrag zu nächtlichen Atemregulationsstörungen”, in: Pneumologie, 1989, 43, S. 568-571.
- 67 Rechtschaffen A, Kahles A, „A manual of standardized terminology, techniques and scoring system for sleep stages of human subjects”, in: National Institute of Health Publication No. 204, Berger J R, Dement W C, Jacobson A et al.(eds), US Department of Health, US Government Printing Office, Washington, DC, 1968.
- 68 Reimer L, Clarenbach P, Schlafstörungen-Was ist gesichert in der Therapie-Klassifikation und Behandlung? Arcis Verlag, 1992, S. 144.
- 69 Reinold J, Delaive K, Roos L, Manfreda J, Bahammam A, Kryger M H, „Healthcare utilization in the last 10 years prior to diagnosis in obstructive sleep apnea syndrome patients”, in: Sleep, 2000, Nr. 23, S. 1017-1018.
- 70 Ronald J, Delaive K, Roos L, et al., „Healthcare utilisation in the last 10 years prior to diagnosis in obstructive sleep apnea syndrome patients”, in: Sleep, 2000, 23, S. 1017-1018.
- 71 Saarelainen S, Himanen S L, Kööbi T, et al., „Whole-body impedance recording - a practical method for the diagnosis of sleep apnoea”, in: Clinical Physiology an Functional Imaging, 2003, Nr. 23/2, S. 110.
- 72 Sanders M H, „Sleep-disordered breathing”, in: Sleep Medicine, 2003, Nr. 4/5, S. 469-471.
- 73 Schäfer H, Koehler U, Hasper E, et al., „Schlafapnoe und kardiovaskuläres Risiko”, in: Zeitschrift für Kardiologie, 1995 Nr. 84/11, S. 871-884.
- 74 Schäfer H, Koehler U, Ploch T, Peter J H, „Sleep-related myocardial ischaemia and sleep structure in patient with obstructive sleep apnea and coronary heart disease”, Chest, 1997, 111, S. 387-393.
- 75 Scharf C, Yong K Cho, Bloch K E, Brunkhorst C, et al., „Diagnosis of Sleep-Related Breathing Disorders by Visual Analysis of Transthoracic Impedance Signals in Pacemakers”, in: Circulation, 2004 , Nr. 110, S. 2562-2567.
- 76 Scheid P, Klinke R, Silbernagel S (Hrsg.), „ Atmung“, in: Lehrbuch der Physiologie, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 1994, S. 211-267.
- 77 Schmidt R. F., Thews G. (Hrsg.), Physiologie des Menschen, 25. Auflage, Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 1993, S.67-86.
- 78 Schrader J, Klinke R, Silbernagel S (Hrsg.), „Das Herz”, in: Lehrbuch der Physiologie, Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 1994, S. 99-130.
- 79 Schulz H, „Schlafwahrnehmung”, in: Med Report, Blackwell Verlag, 2002,26. Jahrgang Nr. 32 S. 3.

-
- 80 Siegrist J, Peter J H, Himmelmann J, Geyer S, „Erfahrungen mit einem Anamnesebogen zur Diagnostik der Schlafapnoe“, in: Prax Klin Pneumol, 41, 1987, S. 357-363.
- 81 Sleep Computing Committee of the Japanese Society of Sleep Research Society (JSSR), „Proposed supplements and amendments to ‘A Manual of Standardized Terminology, Techniques and Scoring System of Sleep Stages of Human Subjects’, the Rechtschaffen Kales standard“, in: Psychiatry and Clinical Neuroscience, 2001, 55, S. 305-310.
- 82 Stein PK, Duntley PS, Domitrovich PP, et al., „A Simple Method to Identify Sleep Apnea Using Holter Recordings“, in: J Cardiovasc Electrophysiol, 2003, Nr. 14, S. 467-473.
- 83 Stradling J R, „Control of breathing“, in: Respiratory Medicine, Brewis R A L, Gibson G J, Geddes D M (eds), Bailliere Tindall, London, S. 167-175.
- 84 Sullivan C E, Kozar L F, Murphy E, Phillipson E A, „Arousal, ventilatory and airway response to broncho pulmonary stimulation in sleeping dogs, J. Appl. Physiology, 1979, 47, S. 17-25.
- 85 Tehran-Santos J, Geminis-Gomez A, Corder-Guevara J, Co-operative Group Burgos-Santander, „The association between sleep apnea and the risk of traffic accidents“, N Encl. J Med 1999, NR. 340, S. 847-851.
- 86 Thews G, „Atmung“, in: Physiologie des Menschen, Schmidt R F, Thews G (Hrsg.), 25. Auflage, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, u.a.O., 1993, S. 574-647.
- 87 Thews G, „Atmung“, in: Physiologie des Menschen, Schmidt R F, Thews G (Hrsg.), 25. Auflage, Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, u.a.O., 1993, S. 611-614.
- 88 Thorpy M J, Ledereich P S, Glovinsky P B, et al., „Five and ten year survival of patients with obstructive sleep apnea“, in: Sleep Res, 1988, 17, S. 264.
- 89 Wessendorf T E, Teschler H, Wang Y M, Konietzko N, Thilmann A F, „Sleep-disordered breathing among patients with first-ever stroke“, in: J Neurolo, 2000, 247, S. 41-47.
- 90 Young T, Peppard P, „Epidemiology of obstructive sleep apnea“, in: Breathing Disorders in Sleep, Mc Nicholas W T, Phillipson E A, eds, London 2001, S. 31-43.
- 91 Young T, Palta M, et al., „The occurrence of sleep-disordered breathing among middle-aged adults“, N Encl. J Med., 1993, NR. 328, S. 1230-1235.
- 92 Zucconi M, „Obstructive sleep apnea represents a risk factor for carotid arteries atherosclerosis“, in: Sleep Medicine, 2002, Nr. 3, S. 539-540.

Internetquellen

- 93 http://de.wikipedia.org/wiki/Beurteilung_eines_Klassifikators am 04.10.2004
- 94 <http://de.wikipedia.org/wiki/Piezo> am 18.07.2004
- 95 <http://edoc.hu-berlin.de/habilitationen/erler-thomas-2002-12-03/HTML/chapter3.html>
am 19.07.2004
- 96 <http://sensorik.upb.de/forschung/saw/piezo.html> am 18.07.2004
- 97 http://www.ceramtec.de/g_piez/piezo_01.htm am 18.07.2004
- 98 <http://www.destatis.de> am 20.08.2004
- 99 <http://www.destatis.de/basis/d/gesu/gesutxt2.php> am 25.08.2004
- 100 http://www.fh-jena.de/~gitter/tut_impe.html, Gitter H, „Die elektrische Impedanz von Epithelien“ S. 1-3, am 10.09.04.
- 101 http://www.gbe-bund.de/cgi-express/oowaro/ExpSrv634/dbxwdevkit/xwd_init?isgbetol/xs_start/365731045/71668716 am 30.09.2004
- 102 http://www.gbe-bund.de/cgi-express/oowaro/ExpSrv634/dbxwdevkit/xwd_init?isgbetol/xs_start/365731045/74844033 am 30.09.2004.
- 103 http://www.keramverband.de/brevier/werkstoffe/oxid2_vm.html am 18.07.2004
- 104 [http://www.lexikon-definition.de/Relevanz-\(Statistik\).html](http://www.lexikon-definition.de/Relevanz-(Statistik).html) am 01.10.2004
- 105 [http://www.lexikon-definition.de/Spezifitaet-\(Statistik\).html](http://www.lexikon-definition.de/Spezifitaet-(Statistik).html) am 01.10.2004
- 106 <http://www.netzwelt.de/lexikon/Korrelationskoeffizient.html> am 01.10.2004
- 107 <http://www.novafeel.de/anatomie/herz/ekg.htm> am 22.04.2005
- 108 http://www.quantlet.com/mdstat/scripts/estat_zko/ckko/estat/bpreview/003_kappa.html
- 109 <http://www.schlafgestoert.de/Schlafallgemein/seiteschlafallgemein.html> am 03.10.2004
- 110 http://www.sleepfoundation.org/NSAW/pk_sleepfacts.cmf
- 111 <http://www.uni-duesseldorf.de/WWW/AWMF/II/ipneu01k.htm> am 30.09.2004
- 112 <http://www.uni-duesseldorf.de/WWW/AWMF/II/schlIm-01.htm> am 30.09.2004