

## 7 Literaturverzeichnis

- [1] Agrawal VK, Rakesh Shukla PK, Kapoor RK, Malik GK.: Brainstem auditory evoked response in newborns with hyperbilirubinemia. *Indian Pediatr* 35 (1998) 512-518
- [2] American Academy of Pediatrics: Practical parameter management of hyperbilirubinaemia, in the healthy term newborn. *Pediatrics* 94 (1994) 558-565
- [3] American Academy of Pediatrics: Joint committee on infant hearing 1994 - position statement. *Pediatrics* 95 (1995) 152 - 156
- [4] Anft D: Persönliche Mitteilung 2000.
- [5] Begall K, Pethe J: Systematische Hördiagnostik bei Frühgeborenen - Das Magdeburger Modell. *HNO* 40 (1992) 392-395
- [6] Bhandari V, Narang A, Mann SBS, Raghunathan M, Bhakoo ON.: Brainstem electric response audiometry in neonates with hyperbilirubinemia. *Indian J Pediatr.* 60 (1993) 409-413.
- [7] Biesalski P, Frank F, Spreng M: Phoniatrie und Pädaudiologie. Band 2 2. Aufl. Thieme, Stuttgart, 1994
- [8] Böhme G, Welzl-Müller K: Audiometrie. Hörprüfung im Erwachsenen- und Kindesalter. Huber, Wien, 1984
- [9] Buddecke E: Grundriß der Biochemie. 8. Aufl. Walter de Gruyter, Berlin, New York, 1989, S. 249-256
- [10] Cashore WJ: Neonatal hyperbilirubinemia. *N Y State J med.* 91 (1991) 476-477
- [11] Chiappa KH, Gladstone KJ, Young RR: Brainstem auditory evoked responses. studies of waveform variations in 50 normal human subjects. *Arch. Neurol.* 36 (1979) 81-87
- [12] Connolly AM, Volpe JJ: Clinical feature of bilirubin encephalopathy. *Clin Perinatol* 17 (1990) 371-379
- [13] Dai J, Parry DM, Krahn J: Transcutaneous bilirubinometry: its role in the assessment of neonatal jaundice. *Clin - Biochem* 30 (1997) 1-9
- [14] David E: Auditorisches System. In Deetjen P, Speckmann EJ (Hrsg): Physiologie. Urban & Schwarzenberg, München, Wien, Baltimor, 1992, S. 110-121
- [15] Delank HW: Neurologie. 7. Aufl., Enke, Stuttgart 1994
- [16] Deutsch-Österreichische Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin: Hyperbilirubinämie - Phototherapie bei reifen gesunden Neugeborenen. *Monatsschrift Kinderheilkunde* 145 (1997) 180-185

- [17] Deorari AK, Singh M, Ahuja GK, Bisht MS, Verma A, Paul VK, Tandon DA: One year outcome of babies with severe neonatal hyperbilirubinaemia and reversible abnormality in brainstem auditory evoked responses. *Indian-Pediatr.* 31 (1994) 915-921
- [18] Doyl KJ, Burggraf B, Fujikawa S, Kim J: Newborn hearing screening by otoacoustic emissions and automated auditory brainstem response. *Int-J-Pediatr-Otorhinolaryngol.* 41 (1997) 111-119
- [19] Echeverria E, Gonzalez L, Fischer M, Ribalta G, Fernandez P: Normative parameter characterization for the auditory brainstem response of the normal newborn. *Rev-Med-Chil.* 120 (1992) 375-382
- [20] Eggermont JJ: Development of auditory evoked potentials. *Acta-Otolaryngo.* Stockh. 112(2) (1992) 197-200
- [21] Fischer K, Schellong G: Hyperbilirubinämie, Blutgruppeninkompatibilität. In Reinhardt D (Hrsg): *Therapie der Krankheiten im Kindes- und Jugendalter.* 6. Aufl., Springer, New York, Berlin, Heidelberg, 1996, S.16-26
- [22] Fischer K: Neugeborenenikterus und Hyperbilirubinämie. In *Pädiatrische Praxis*, Band 1, 2. Aufl., Thieme, Stuttgart, 1991, S.136-143
- [23] Galambos R, Despland RA: The auditory brainstem response (ABR) evaluates risk factor for hearing loss in the newborn. *Pediatr. Res.* 14 (1980) 159-163
- [24] Gartner LM: Neonatal jaundice. *Pediatr. Rev.* 15 (1994) 422-432.
- [25] Gourley GR: Bilirubin metabolism and kernikterus. *Adv-Pediatr.* 44 (1997) 173-229
- [26] Grimsehl E: *Lehrbuch der Physik.* Band 1, 24. Aufl., BSB B. G. Teubner, Leipzig, 1985 S. 201-275
- [27] Groß M: Methoden der Kinderaudiometrie. In Heinemann M (Hrsg): *Subjektive Audiometrie bei Kindern und akustisch evozierte Potentiale.*, Gross, 1990
- [28] Heinemann M: Pädaudiologische Diagnostik und Therapie von Hörstörungen im Kindesalter. *Monatschrift Kinderheilkunde* 139 (1991) 789 - 802.
- [29] Hecox K, Galambos R: Brainstem auditory evoked responses in human infants and adults. *Arch Otolaryngol* 99 (1974) 30-33
- [30] Heß S: *Frequenzspezifische Hirnstammaudiometrie bei gesunden Früh- und Neugeborenen.* Halle, Univ., Med. Fak., Diss., 2002
- [31] Hoth S: Die Kategorisierung von Hörstörungen anhand der Latenzabweichung in der BERA. *Laryng. Rhinol. Otol.* 66 (1987) 655-660

- [32] Hung KL: Auditory brainstem responses in patients with neonatal hyperbilirubin encephalopathy. *Brain Dev* 11 (1989) 297-301
- [33] Hyde ML, Matsumo N, Alberti PW: The normativ basis of click and frequence specific BERA in high-risk-infants. *Acta Otolaryngol* 103 (1987) 602-611
- [34] Jacobson JT: Normative aspects fo the pediatric auditory brainstem response. *J otolaryngol Suppl.* 14 (1985) 7-11
- [35] Johnson L: Yet another expert opinion on bilirubin toxicity! *Pediatrics.* 89 (1992) 829-831
- [36] Joseph PR: Hyperbilirubinemia in the term infant. *N Y State J Med.* 92 (1992) 221-222
- [37] Kaga K, Kitazumi E, Kodama K: Auditory brain-stem responses of kernicteric infants. *Int. J Pediatr Otorhinolaryngol* 1 (1979) 255-264
- [38] Katona G, Farkas Z, Revai K, Szabo M: Fallow-up study of patients with neonatal icterus using acoustic evoked potential audiometry. *Orv Hetil.* 130 (1989) 1001-1004.
- [39] Kennedy CR, Kimm L, Dees DC, Evans PI, Hunter M., Lenton S., Thoton RD: Otoacoustic emmission and auditory brainstem responses in the newborn. *Arch Dis Child* 66 (1991) 1124-1129
- [40] Lang F: *Pathophysiologie, Pathobiochemie.* 4. Aufl., Enke, Stuttgart, 1990 S.234-36
- [41] Langman J: *Medizinische Embryologie.* 8. Aufl., Thieme, Stuttgart, 1989
- [42] Largo RH: Wachstum und Entwicklung. In Lentze MJ, Schaub J, Schulte FJ, Spranger J (Hrsg): *Pädiatrie: Grundlagen und Praxis.* Springer, Berlin, Heidelberg, New York usw., 2001
- [43] Lehnhardt E: *Praxis der Audiometrie.* 7.Aufl., Thieme, Stuttgart, 1996
- [44] Lenarz T: ERA bei retrocochleären Hörstörungen. *Laryng. Rhinol. Otol.* 67 (1988) 123-128
- [45] Levi H, Tell L, Feinmesser M, Gafni M, Sohmer H: Early detection of hearing loss in infants by auditory nerve and brainstem responses. *Audiology* 22 (1983) 181-188
- [46] Lippert KL: Frühe AEP mit Click- Schallreizen. *Subjektive Audiometrie und akustisch evozierte Potentiale.* R. Groß, Bingen
- [47] Löwe A, Hildmann A: *Hörmessungen bei Kindern - Eine Einführung für die klinische, pädagogische und pädiatrische Praxis sowie für die Arbeit in Kinderhörzentren.* Heidelberger Sonderpädagogische Schriften, Band 16, 3.Aufl., Edition Schindele, 1994

- [48] Mandal AK, Mehra IN, Narcung A, Raghunathan M, Watia BN: Brainstem evoked response audiometry in neonates. *Indian Pediatr* 26 (1989) 566-70
- [49] Mason S: The auditory brainstem response (ABR). *Arch Dis Child* 63 (1988) 465-467
- [50] Matschke RG: Untersuchung zur Reifung der menschlichen Hörbahn. Thieme, Stuttgart, 1993
- [51] Maurer K, Leitner H, Schäfer E: Akustisch evozierte Potentiale (AEP). Methode und klinische Anwendung. Enke, Stuttgart, 1982
- [52] Meyer C, Witte J, Hildmann A, Hennecke KH, Schunck KU, Maul K, Franke U, Fahnenstich H, Rabe H, Rossi R, Hartmann S, Gortner L: Neonatal screening for hearing disorders in infants at risk: incidence, risk factors and follow up. *Pediatrics* 104 (1999) 900-904
- [53] Moor EJ: Bases of Auditory Brainstem Evoked Responses. Grune & Stratton, New York 1983
- [54] Nakamura H, Takada S, Shimabuku R, Matsuo M, Matsuo T, Negishi H: Nerve and brainstem responses in newborn infants with Hyperbilirubinemia. *Pediatrics* 75 (1985) 703-708
- [55] Neumann K, Gall V, Berger R.: Neugeborenen screening in Hessen, Deutschland – ein Pilotprojekt. *International Pediatrics* 16 (2001)
- [56] Newman TB, Maisels MJ.: Does hyperbilirubinemia damage the brain of healthy fullterm infants? *Clin Perinatol* 17 (1990) 331-358
- [57] Newman TB, Maisels MJ: Evaluation and treatment of jaundice in the term newborn: a kinder, gentler approach. *Pediatrics* 89 (1992) 808-816
- [58] Perlman M, Fainmesser P, Sohmer H, Tamaris H, Wax Y, Pevsmer B: Auditory nervbrainstem evoked responses in hyperbilirubinemic neonates. *Pediatrics* 72 (1983) 658-664
- [59] Plath P: Das Hörorgan und seine Funktion - Einführung in die Audiometrie. 5. Aufl., Edition Marhold im Wissenschaftsverlag V. Spiess, 1992
- [60] Plath P: Frühdiagnostik und Therapie von Hörstörungen bei Kindern in den ersten Lebensmonaten. *Laryngol Rhino Otologie* 63 (1984) 133-135
- [61] Ptok M: Das schwerhörige Kind. *Dt. Ärztebl.* 94 (1997) 1558-1563
- [62] Radü HJ: Screening-Untersuchung im Kindesalter - Hörscreening-Eine Notwendigkeit?. *Laryngo Rhino Otologie* 67 (1988) 304-306
- [63] Raymond T: Probable mechanisms underlying kernicteric hearing loss. *Acta Otolaryngologica Suppl* 221 6-41
- [64] Roll C, Burau A, Rödel R, Hanssler L: Frühe akustisch evozierte Hirnstammpotentiale bei reifen Neugeborenen. *Perinatal Medizin* 314 (1993) 100

- [65] Röpke E.; Untersuchungen zum Hörvermögen Frühgeborener mittels transitorisch evozierter otoakustischer Emissionen. Halle, Univ., Med. Fak., Diss., 1998
- [66] Schaub B, Ohrt B, Wolke D, Riegel K: Multizentrische prospektive Beobachtungs - Kohortenstudie im Dr. von Haunerschen Kinderspital der Univ. München 1985/86
- [67] Schauseil – Zipf U, von Wedel H: Hörscreening mittels akustisch evozierter Hirnstammpotentiale bei Neugeborenen und Säuglingen. Klin. Pädiat. 200 (1988) 324-329
- [68] Schedle A, Diethelm K.: The effect of hyperbilirubinemia and phototherapie on the behavior organization of newborn infants. Klin Psychol Psychopathol Psychother. 3 (1988) 34-45
- [69] Scherer AJ: Frequenzspezifische Hirnstammaudiometrie ( Notched – Noise - BERA) - Eine Validitätsstudie. Inagural-Dissertation, Frankfurt am Main, 1995
- [70] Schiebler TH, Schmidt W (Hrsg): Anatomie – Zytologie, Histologie, Entwicklungsgeschichte, makroskopische und mikroskopische Anatomie des Menschen. 5. Aufl., Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 1991 S. 723-36
- [71] Schmid C: Statistische Datenanalyse (Vorlesung im SS 00) Universität Ulm <http://www.uni-ulm.de/~cschmid/v2000s/>
- [72] Schorn K: Die Früherfassung der kindlichen Schwerhörigkeit. Dt. Ärztebl. 90, (1993) 1999-2006
- [73] Schwoebel A: Hyperbilirubinemia: new approaches to an old problem. J Perinat Neonatal Nurs.11 (1997) 78-79.
- [74] Seidman DS, Ergaz Z, Paz I, Laos A, Revel –Vilk S, Stevenson DK, Gale R: Predicting the risk of jaundice in fullterm healthy newborns: a prospective population-based study. J Perinatol 19 (1999) 564-567
- [75] Sininger YS, Abdala C, Cone-Wesson B: Auditory threshold sensitivity of the human neonate as measured by the auditory brainstem response. Hearres 104 (1997 ) 27-38
- [76] Sitka U, Rasinski C, Gall V: Kontrolle der Kochleafunktion ikterischer Neugeborener mittels transitorisch evozierter otoakustischer Emissionen. Perinatal Medizin 8 (1996) 48-52
- [77] Sitka U, Rehm K, Rasinski C:Hörscreening neugeborener Kinder mit Risikofaktoren für eine Hörstörung. Klin. Pädiatr. 210 (1998) 70-76

- [78] Speer CP: Icterus neonatorum und Hyperbilirubinämie. In Lentze MJ, Schaub J.,Schulte FJ, Spranger J. (Hrsg): Pädiatrie: Grundlagen undPraxis. Springer Berlin, Heidelberg, New York usw, 2001, S. 424-428
- [79] Speer CP. Grundlagen der Neonatologie.In Lentze MJ, Schaub J.,Schulte FJ, Spranger J. (Hrsg): Pädiatrie: Grundlagen undPraxis. Springer, Berlin, Heidelberg, New York usw, 2001, 388-394
- [80] Starr A, Amilie R, Martin W, Sander S: Development of auditory function in newborn infants revealed by auditory brainstem potentials. Pediatrics 60 (1977) 831-839
- [81] Stevens JC, Webb HD, Hutchison J, Connell J, Smith MF, Buffin JT: Click evoked otoacoustic emission compared with brainstem electric respons. Arch Dis Child. 64 (1989) 1105-1111
- [82] Stockhausen v. HB: Indikation zur Therapie eines Icterus neonatorum Pädiat. Prax. 45 (1993) 385-392
- [83] Suchodoletz v. W, Wolfram I: Frühe akustisch evozierte Potentiale (FAEP) bei Kindern mit Sprachentwicklungsstörungen. Klin Pädiatr. 208 (1996) 290-293
- [84] Tan KL, Skurr BA, Yip YY: Photptherapie and the brain-stem auditory evoked response in neonatal hyperbilirubinemia. Pediatrics 1992 306-308
- [85] Thieme K: Hörscreening mittels otoakustischer Emmissionen bei gesunden Neugeborenen. Halle, Univ., Med. Fak., Diss. 1996
- [86] Thivierge J, Cote R: Brainstem auditory evoked response : Normative study in children and adults. Electrencephalogr. Clin Neurophysiol 77 (1990) 479-484
- [87] Thoma J, Gerull G, Mrowinski D: A long - term study of hearing in children following neonatal hyperbilirubinemia. Arch Otorhinolaryngol. 243 (1986) 133-137
- [88] Vohr BR, Lester B, Rapisardi G, O'Dea C, Brown L, Peuckert M, Cashore W: : Abnormal brainstem function correlates with acoustic cry features in term infants with hyperbilirubinemia. Pediatrics 115 (1989) 303-307
- [89] Weerda H: Hals – Nasen - Ohrenheilkunde. 2.Aufl., Enke, Stuttgart, 1994, S. 1-12
- [90] Wendler J, Seidner W, Kittel G, Eysholdt U: Lehrbuch der Phoniatrie und Pädaudiologie. 3. Aufl. Thieme, Stuttgart, 1996
- [91] Wennberg RP, Ahlfors CE, Bickers R, McMurtry CA, Shettler JL: Abnormal auditory brainstem responses in a newborn infant with hyperbilirubinemia: improvment with exchange transfusion. J Pediatr 100 (1982) 624-626

- [92] Wiese: Neonatale Hyperbilirubinämie. Monatsschrift Kinderheilkunde 131 (1983) 193-203
- [93] Witt G: Diagnostik von Hörstörungen im Kindesalter. pais, (1993) 125 - 128
- [94] Zenner HP, Hildmann H: Frühdiagnostik und Therapie von Hörstörungen beim Säugling und Kleinkind. Dt Ärztebl. 94 (1997) 1016–1019
- [95] Zenner H:, Die Kommunikation des Menschen: Hören und Sprechen. In Schmidt RT, Thews G. (Hrsg.): Physiologie des Menschen mit 100 Tabellen. 27. Auflage, Springer, Berlin, 1997, S. 259-77