



Dr. Mario Prosiegel

Hospital:

Neurologisches Krankenhaus
Tristanstr. 20, 80804 München
Germany
Tel.: + 49-89-36087 131
Fax: + 49-89-36087 197

Home:

Von-der-Vringstr. 9, 81929 München
Germany
Tel.: + 49-89-936 109
Email: prosiegel-nkm@t-online.de

CURRICULUM VITAE

Personal data

Born January 6, 1952
Family status Married,
1 daughter (Pia)
Nationality German

Education

1971-1977 Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich
Study of Medicine
1977-1979 Bremerhafen, Germany
Marinesanitätsstaffel
1978 Doctorate Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich
1979-1982 Klinikum Großhadern der Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich Department of Neurology (Prof. A. Schrader)
1982-1984 Max-Planck-Institute for Psychiatry München, Munich, Department for Neurology and Neuropsychology (Prof. D.Y. von Cramon)
12.10.1983 Neurologist
17.10.1994 Physical and Rehabilitation Medicine

Work experience

1984-1988 Städtisches Krankenhaus München-Bogenhausen, Munich
Consultant of the Department of Neuropsychology (Senior Consultant: Prof. D.Y. von Cramon)
Clinical Neuropsychology, Supervision of the multidisciplinary team
1988-2000 Fachklinik Enzensberg, Germany
Senior Consultant of the Department of Neurology and Neuropsychology
Since 2000 Director of Neurologisches Krankenhaus München, Munich, Germany
Hospital with 80 inpatients and 20 day-clinic-patients, Departments for Neuropsychology, Speech-Language-Pathology, Swallowing Disorders, Physiotherapy, Occupational Therapy, Physical Therapy

Memberships

President of Deutsche Gesellschaft für Neurotraumatologie und klinische Neurorehabilitation (DGNKN) = German Society of Neurotraumatology and Clinical Neurorehabilitation
Vice President of Bayerischer Verband Schlaganfallbetroffener und Schädel-Hirn-Verletzter e.V. = Bavarian Society for Patients after Stroke and Traumatic Brain Injury
Member of Arbeitsgemeinschaft Neurologisch-Neurochirurgische Frührehabilitation = German Working Group "Early Rehabilitation in Neurology and Neurosurgery"
Member of the Executive Board of Mitglied des Stiftungsrates der Pfennigparade (= Penny Parade) / München
Member of the Executive Board of Mubabor Ambulante Intensivförderung für Menschen mit erworbenen Hirnschäden (Intensive Home and Community-based Neurorehabilitation of Patients with Acquired Brain Injury) / München
Editorial Board Journal "Neurologie & Rehabilitation"
Editorial Board Journal "Prävention und Rehabilitation"
Founding member of the World AMN (Academy for Multidisciplinary Neurotraumatology)

Current Teaching Activities

- 2 Courses/year "Neurology" for Students of the Medical Faculty of the Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich (Faculty: Prof. T. Brandt)
1 Course/year "Clinical Anatomy" for Students of the Psychological Faculty of the Ludwig-Maximilians-Universität München, Munich (Faculty: Prof. J. Zihl)

Specialties

Neuropsychological Rehabilitation
Swallowing Disorders

Regular activities

Music (Piano)
Sports (Swimming, Sailing, Jogging, Skiing)
Reading (Many Kinds of Literature)

Referees

Academic References

Prof. Detlev Y. von Cramon
Max Planck Institute of
Cognitive Neuroscience
Inselstraße 22-26
D-04103 Leipzig
Germany

Work References

Prof. Klaus R.H. von Wild
President EMN
Frauenburgstr. 32
D-48155 Münster
Germany
Tel.: + 49-251-311992
E-Mail: kvw@neuroscience.de

Publications (selection)

1. Prosiegel M, König N (1980). Das Locked in-Syndrom. Ein kasuistischer Beitrag. *Fortschr Med* 39: 1489-1494.
2. Einhäupl K, Pellkofer M, Prosiegel M (1980). Zum klinischen Bild des zerebrovaskulären Ergotismus. In: Mertens H G, Przuntek H, Hrsg. *Pathologische Erregbarkeit des Nervensystems und ihre Behandlung*. Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag.
3. Prosiegel M, Neu I (1981). Thrombozytenaggregation und Multiple Sklerose. In: Taskos N, Hrsg. *IV South-East European Neuropsychiatric Conference, Volume III, Multiple Sclerosis, Workshop of the International Federation of Multiple Sclerosis Societies*. Thessaloniki: University Studio Press.
4. Neu I, Kreuter F, Prosiegel M, Pfaffenrath V, Autenrieth W, Bauer H (1981). Liquorgängigkeit von therapeutischen Immunglobulinen der IgG-Klasse bei infektiös entzündlichen Erkrankungen des ZNS. *Fortschr Med*: 41: 1719-1722.
5. Prosiegel M, Neu I, Pfaffenrath V, Nahme M (1982). Thrombozytenaggregation und Multiple Sklerose. *Nervenarzt* 53:227-230.
6. Neu I, Prosiegel M (1982). Platelet aggregation and multiple sclerosis. *Acta neurol scand* 66:497-504.
7. Pfaffenrath V, Prosiegel M, Neu I (1982). Der Cluster-Kopfschmerz. *Fortschr Med* 26:1240-1246.
8. Pfaffenrath V, Prosiegel M, Neu I (1982). Therapie des Cluster-Kopfschmerzes. *Münch med Wschr* 124:293-296.
9. Prosiegel M, Neu I (1983). Influence of human allergic encephalitogenic peptide on platelet aggregation in multiple sclerosis. In: Gonsette R E, Delmotte P (eds). *Immunological and clinical aspects of multiple sclerosis*. Lancaster, Boston, The Hague, Dordrecht: MTP Press Limited.
10. Neu I, Prosiegel M, Autenrieth W (1983). Essential fatty acids in the serum and CSF of MS-patients. In: Gonsette R E, Delmotte P (eds). *Immunological and clinical aspects of multiple sclerosis*. Lancaster, Boston, The Hague, Dordrecht: MTP Press Limited.
11. Prosiegel M, Neu I, Pfaffenrath V (1983). Platelet aggregation and MS. In: Pedersen E, Clausen J, Oades L (eds). *Actual problems in multiple sclerosis research*. Kopenhagen, Arhus, Odense: Fadl's Forlag.
12. Prosiegel M, Neu I (1983). Influence of human allergic encephalitogenic peptide on platelet aggregation in multiple sclerosis. *Eur Neurol* 22:389-391.
13. Prosiegel M, Neu I, Fateh-Moghadam A, Pelka R (1983). Multivariate analysis of the serum-cerebrospinal fluid-protein-relation for the diagnosis of neurological diseases of the central nervous system. *Acta neurol scand* 68:405-412.
14. Pfaffenrath V, Prosiegel M (1983). Die Rolle der gestörten Thrombozytenfunktion in der Pathophysiologie der Migräne. In: Soyka D (ed). *Migräne*. Stuttgart: Ferdinand Enke Verlag.

15. Prosiegel M, Neu I, Mehlber LB, Bogner K (1984). Encephali-togenes Peptid und Thrombozytenaggregation bei Multipler Sklerose. *Münch med Wschr* 126:108-111.
16. Haberl R, Hiller E, Riess H, Prosiegel M, Einhäupl K (1984). Erhöhte Thromboxan-B-Spiegel bei Vasospasmus nach Sub-arachnoidalblutung. In: Beck EA (ed). *Thrombose- und Hämostase-forschung, Berichtsband 3. Kongress für Thrombose und Blutstillung*. Stuttgart, New York: Schattauer Verlag.
17. Prosiegel M, Neu I, Mehlber L (1986). Encephalitogenic peptide and platelet aggregation in multiple sclerosis. *Acta neurol scand* 73:141-144.
18. Cramon D von, Prosiegel M, Säring W (1986). Erfahrungsbericht der Neuropsychologischen Abteilung des Städtischen Krankenhauses Bogenhausen.
19. Prosiegel M, Neu I, Wildfeuer A, Mehlber L, Mallinger J (1987). Multiple Sklerose und Leukotriene. *Münch med Wschr* 129:48-49.
20. Prosiegel M, Neu I, Wildfeuer A, Mehlber L, Mallinger J, Ruhenstroth-Bauer G (1987). Leukotrienes B4 and C4 in MS. *Acta neurol scand* 75:361-363.
21. Neu I, Mallinger J, Prosiegel M, Wildfeuer A, Mehlber L, Ruhenstroth-Bauer G (1988). Leukotriene im Liquor cerebrospinalis bei Multipler Sklerose. *Münch med Wschr* 130:80-81.
22. Prosiegel M (1988). Psychopathologische Symptome und Syndrome bei erworbenen Hirnschädigungen. In: von Cramon D, Zihl J (eds). *Neuropsychologische Rehabilitation*. Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag.
23. Prosiegel M (1988). Patientenstichprobe einer neuropsychologischen Rehabilitationseinrichtung. In: von Cramon D, Zihl J (eds). *Neuropsychologische Rehabilitation*. Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag.
24. Prosiegel M, Säring W (1988). Bewegungs- und Handlungsfolgen. In: von Cramon D, Zihl J (eds). *Neuropsychologische Rehabilitation*. Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag.
25. Säring W, Prosiegel M, von Cramon D (1988). Zum Problem der Anosognosie und Anosodiaphorie bei hirngeschädigten Patienten. *Nervenarzt* 59:129-137.
26. Prosiegel M, Neu I, Mallinger J, Wildfeuer A, Mehlber L, Vogl S, Hoffmann G, Ruhenstroth-Bauer G (1989). Suppression of experimental autoimmune encephalomyelitis by dual cyclo-oxygenase and lipoxygenase inhibition. *Acta neurol scand* 9:223-226.
27. Zihl J, C von Cramon, Mai N, Prosiegel M (1989). Probleme und Aufgaben der klinischen Neuropsychologie. In: Florin I, Hahlweg K, Haag G, Brack UB, Fahrner E-M (eds). *Perspektive Verhaltensmedizin*. Berlin, Heidelberg, New York: Springer.
28. Prosiegel M, Neu I, Ruhenstroth-Bauer G, Hoffmann G, Vogl S, Mehlber L, Wildfeuer A (1989). Suppression of experimental autoimmune encephalomyelitis by sulfasalazine. *N Eng J Med* 321:545-546.
29. Prosiegel M, Neu I, Wildfeuer A, Ruhenstroth-Bauer G (1989). Effect of the dual cyclo-oxygenase and lipoxygenase inhibitor BW755C, the cyclo-oxygenase inhibitor indomethacin and dietary enrichment with omega-3 fatty acids on experimental autoimmune encephalomyelitis. In: Battaglia MA (ed). *Multiple sclerosis research*. Amsterdam: Elsevier Science Publishers B.V.
30. Danek A, Fries W, Prosiegel M (1989). Ataktische Hemiparesen: Gefäßterritoriale Spezifität? *Nervenarzt* 60:585-586.
31. Prosiegel M, Mertin J, Michael C (1990). Neuropsychology and MS: Approaches to diagnosis and rehabilitation. Amsterdam: Elsevier Science Publishers B.V.
32. Schupp W, Prosiegel M (1990). Predicting variables for fast recovery of an independent gait after stroke. In: Brandt T et al (eds). *Disorders of Posture and Gait*. Stuttgart New York: Georg Thieme.
33. Prosiegel M, Mertin J, Michael C, Zihl J. Neuropsychological rehabilitation in multiple sclerosis (1991). *Schweiz Arch Neurol Psychiat* 6:522-523.
34. Prosiegel M, Mertin J, Michael C (1991). Neuropsychology and MS - Diagnostic and therapeutic approaches. In: Wiethölter H, Dichgans J, Mertin J (eds) *Current concepts in multiple sclerosis*. Amsterdam New York Oxford: Excerpta Medica.
35. Prosiegel M (1992). Die Behandlung kognitiver Störungen nach Schädelhirntrauma. In: Peter K, Lawin P, Bein T (eds) *Intensivmedizin 1992*. Stuttgart New York: Thieme.
36. Prosiegel M (1992). Neuropsychological diagnostics and rehabilitation in multiple sclerosis - Approaches and unresolved problems. In: Ketelaer P, Battaglia MA (eds) *Rehabilitation in multiple sclerosis*. Genova: Associazione Italiana sclerosi multipla.
37. Mertin J, Prosiegel M (1992). Rehabilitation facilities in the Federal Republic of Germany. In: Ketelaer P, Battaglia MA (eds) *Rehabilitation in multiple sclerosis*. Genova: Associazione Italiana sclerosi multipla.
38. Prosiegel M (1992). Assessment and treatment of neurobehavioral disturbances in multiple sclerosis: European perspective. In: Reingold S. (eds) *Workshop on neurobehavioral disorders in MS - Diagnosis, underlying pathology, natural history, and therapeutic intervention, Abstraktband*. Genova: Associazione Italiana sclerosi multipla.
39. Fauth C, Meyer B-U, Prosiegel M, Zihl J, Conrad B (1992). Seizure induction and magnetic brain stimulation after stroke. *Lancet* 339:362.
40. Prosiegel M, Michael C (1993). Neuropsychology and multiple sclerosis: Diagnostic and rehabilitative approaches. *J Neurol Sci* 115 (Suppl) 51-54.
41. Prosiegel M, Michael C, Münz W, Sinz H (1993). Rehabilitation. In: Hopf H.Ch., Poeck K., Schliack H. (eds). *Neurologie in Praxis und Klinik*. Stuttgart, New York: Georg Thieme, Band 3.
42. Prosiegel M, Zihl J, Gebhardt U (1993). Handgreifreflex, alien hand-Syndrom und Hemiparkinson bei einem Patienten mit Anteriorinfarkt. Vortrag auf der 4. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurologisch-Neuropsychologische Rehabilitation, Münster, 19.03.1993. Abstraktband.

43. Prosiegel M, Michael C, Zihl J (1993). Gutachterliche Besonderheiten aus der Sicht des Neuropsychologen. In: Moorahrend U (ed). Die Beschleunigungsverletzung der Halswirbelsäule. Stuttgart Jena New York Stuttgart: Fischer.
44. Prosiegel M, Buchholz D, Wuttge-Hannig A, Hannig C, Prosiegel M, Schröter-Morasch H (1993). Bilateral pharyngeal dysfunction after lateral medullary infarction. *Dysphagia* 9:263.
45. Prosiegel M (1993). Der Schlaganfall - Rehabilitation, stationäre und nachstationäre Betreuung. *Bayerisches Ärzteblatt* 48 (7): 224-225.
46. Prosiegel M (1994). Neuropsychologische Rehabilitation von Schädelhirnverletzten - Möglichkeiten und Probleme. Band II der Handouts zum Fort- und Weiterbildungsteil der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie und 154. Jahrestagung der Schweizerischen Neurologischen Gesellschaft in Bonn (28.09.-01.10.1994), 1994: E 9.4 -1 - 10.
47. Neumann S, Bartolome G, Buchholz D, Prosiegel M (1995). Swallowing therapy of neurologic patients: Correlations of outcome with pretreatment variables and therapeutic methods. *Dysphagia* 10:1-5.
48. Prosiegel M (1995). Vergleich zwischen FIM und einem neu entwickelten erweiterten Barthel-Index (EBI). Vortrag auf der 26. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurotraumatologie und klinische Neuropsychologie, München, 23.-25. März 1995, Abstraktband.
49. Prosiegel M (1996). Rehabilitation bei Schlaganfallpatienten. *Nervenheilkunde* 15:214-219.
50. Mentrup H, Siebner HR, Bischoff C, Prosiegel M, Conrad B (1996). Akustische Muskelantworten nach fokaler transkranieller Magnetstimulation (TMS). *Akt Neurol* 23:45
51. Prosiegel M (1996). Workshop "Dokumentation" - Einführung. In: Fries W (ed). *Ambulante und teilstationäre Rehabilitation von Hirnverletzten*. München, Bern, Wien, New York: Zuckschwerdt:195.
52. Prosiegel M (1996). Vergleich zwischen FIM und einem neuen erweiterten BI (EBI) In: Fries W (ed). *Ambulante und teilstationäre Rehabilitation von Hirnverletzten*. München, Bern, Wien, New York: Zuckschwerdt:199-200.
53. Struppler A, Jakob C, Müller-Barna P, Schmid M, Lorenzen H-W, Paulig M, Prosiegel M (1996). Eine neue Methode zur Frührehabilitation zentralbedingter Lähmungen von Arm und Hand mittels Magnetstimulation. *Z EEG EMG* 27:151-157.
54. Prosiegel M, Pulsone G (1997). Assessment of disability and handicap. In: Ketelaer P, Prosiegel M, Battaglia M, Messmer Uccelli (eds). *A problem-oriented approach to multiple sclerosis*. Leuven, Acco-Verlag, 21.24.
55. Prosiegel M, Böttger S, Schenk T, Marolf M, Vaney C, Garner C. The Extended Barthel Index (EBI) - A new scale for assessing disability in patients with multiple sclerosis or other neurological diseases (1997). In: Ketelaer P, Prosiegel M, Battaglia M, Messmer Uccelli (eds). *A problem-oriented approach to multiple sclerosis*. Leuven, Acco-Verlag:25-34.
56. Prosiegel M (1997). Diagnostic and rehabilitative approaches in multiple sclerosis patients with cognitive dysfunction. In: Ketelaer P, Prosiegel M, Battaglia M, Messmer Uccelli (eds). *A problem-oriented approach to multiple sclerosis*. Leuven, Acco-Verlag: 61-63.
57. Prosiegel M (1997). Rare cognitive syndromes patients with multiple sclerosis patients with cognitive dysfunction. In: Ketelaer P, Prosiegel M, Battaglia M, Messmer Uccelli (eds). *A problem-oriented approach to multiple sclerosis*. Leuven, Acco-Verlag: 64-66.
58. Prosiegel M, Scheicher M, Wagner-Sonntag E (1996). Neurogene Dysphagien - Diagnostik- und therapierelevante Aspekte. *Neurol Rehabil* 4:218-224.
59. Prosiegel M, Wagner-Sonntag E, Scheicher M (1997). Neurogene Schluckstörungen. *Akt Neurol* 24:194-203
60. Lorenz M, Leipert K-P, Wilhelm H, Backmund H, Prosiegel M, Meyer J, Zihl J (1997). Zerebrale Funktionsstörungen und Blindheit - Teil 1. *Der Augenarzt* 61:25-28.
61. Lorenz M, Leipert K-P, Wilhelm H, Backmund H, Prosiegel M, Meyer J, Zihl J (1997). Zerebrale Funktionsstörungen und Blindheit - Teil 2. *Der Augenarzt* 61:93-95.
62. Bartolome G, Prosiegel M, Yassouridis A (1997). Long-term functional outcome in patients with neurogenic dysphagia. *NeuroRehabilitation* 9:195-204
63. Prosiegel M, Heintze M, Yassouridis A (1998). Rehabilitationserfolg und Outcome-Prädiktoren bei Patienten mit neurogener Dysphagie. *Zentralbl Neurochir* 59:47-48
64. Böttger S, Prosiegel M, Steiger HJ, Yassouridis A (1998). Neurobehavioural disturbances, rehabilitation outcome, and lesion site in patients after rupture and repair of anterior communicating artery aneurysm. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 65:93-102
65. Prosiegel M, Backmund S (1998). Spektrum der neuropsychologischen Störungen nach hypoxischer Hirnschädigung. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Neurotraumatologie und der Arbeitsgemeinschaft Neuropsychologische Rehabilitation in München, 24. 10.1998/München.
66. Prosiegel M, Wagner-Sonntag E, Scheicher M (1998). Outcome(-Prädiktoren) bei Patienten mit neurogener Dysphagie. *Neurol Rehabil* 5:21
67. Prosiegel M, Wagner-Sonntag E, Heintze M (1998). Wallenberg-Syndrom - wird das Outcome von einem "cerebellar cognitive affective syndrome" negativ beeinflusst? *Neurol Rehabil* 5:8-9
68. Prosiegel M, Heintze M (1998). A new method for measuring laryngeal kinematics and motor learning. *European Study group for dysphagia and globus (EGDG)*, Vienna, October 9-10, 1998; 18-21
69. Prosiegel M (1998). Outcome predictors in patients with neurogenic dysphagia. *European Study group for dysphagia and globus (EGDG)*, Vienna, October 9-10, 1998; 66-67

70. Prosiegel M. Sensomotorische Steuerung des Schluckvorganges (1998). In: Bartolome G, Buchholz D, Feussner H, Hannig C, Neumann S, Prosiegel M, Schröter-Morasch H, Wuttge-Hannig A (eds). Schluckstörungen - Diagnostik und Rehabilitation. Stuttgart, Fischer:27-38
71. Buchholz DW, Prosiegel M. Neurologisch bedingte Schluckstörungen (1998). In: Bartolome G, Buchholz DW, Feussner H, Hannig C, Neumann S, Prosiegel M, Schröter-Morasch H, Wuttge-Hannig A (eds). Schluckstörungen - Diagnostik und Rehabilitation. Stuttgart, Fischer:39-50
72. Paulig M, Böttger S, Sommer M, Prosiegel M (1998). Depersonalisationssyndrom nach erworbener Hirnschädigung. Nervenarzt 69:1100-1106
93. Prosiegel M, Wagner-Sonntag E. Rehabilitation neurogener Dysphagien (1999). In: Hopf HC, Deuschl G, Diener HC, Reichmann H (eds) Neurologie in Praxis und Klinik, Stuttgart New York: 1141-1145
74. Prosiegel M, Hamdy S, Kau R, Hannig C, Wuttge-Hannig A, Diesener P, Wagner-Sonntag E (1999). Neurogene Dysphagien - Stand der Kunst und neue Aspekte ihrer Pathogenese, Diagnostik und Therapie. DGNKN-Report 1999. München, Zuckschwerdt, 1999
75. Prosiegel M, Wagner-Sonntag E, Diesener P (2000). Neurogene Dysphagien - Diagnostik und Therapie. In: Voss A, v. Wild KRH, Prosiegel M (Hrsg). Qualitätsmanagement in der neurologischen und neurochirurgischen Frührehabilitation. München Bern Wien New York: Zuckschwerdt:116-124
76. Prosiegel M, Wagner-Sonntag E (2000). Management of Dysphagia in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). In: Oliver D, Walsh G, Borasio GD (eds). Palliative care in motor neurone disease. Oxford, Oxford University Press, 2000
77. Prosiegel M (2002). Neurologie von Schluckstörungen. In: Prosiegel M (ed). Praxisleitfaden Dysphagie. Bad Homburg: Verlag Hygieneplan::9-46
78. Prosiegel M, Wagner-Sonntag E. Schluckstörungen (2002). In: Hamann GF, Siebler M, von Scheidt W (eds). Schlaganfall. Landsberg/Lech: ecomed:612-624
79. Prosiegel M, Heintze M, Wagner-Sonntag E, Hannig C, Wuttge-Hannig A, Yassouridis A (2002). Schluckstörungen bei neurologischen Patienten: Eine prospektive Studie zu Diagnostik, Störungsmustern, Therapie und Outcome. Nervenarzt 73:364-370
80. Paulig M, Prosiegel M (2002). Misdiagnosis of amyotrophic lateral sclerosis in a patient with dysphagia due to Chiari I malformation. J Neurol Neurosurg Psychiatry 72:270
81. Prosiegel M, Wagner-Sonntag E, Koch F (2003). Fragebögen "Lebensqualität von Personen mit Schluckbeschwerden" und "Zufriedenheit mit der Behandlung von Schluckstörungen", 2003 orders to: prosiegel-nkm@t-online.de
- 82.. Prosiegel M, Wagner-Sonntag E, Borasio GD (2003). Dysphagia. In: Voltz R, Bernat J, Borasio GD, Maddocks I, Oliver D, Portenoy R (eds). Palliative care in neurology. Oxford, New York: Oxford University Press (in press)